ТОВАРИЩЕСТВО
С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Мир Проект»
ГСЛ № 18016209

Заказчик: КГКП "Музей художественного и декоративно -прикладного искусства Атырауской области имени Шаймардана Сариева Управления культуры, развития языков и архивного дела Атырауской области"

Сметная документация

Наименование объекта: «Разработка ПСД по проекту Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей ходожественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева"

Директор ТОО «Мир Проект» Кемерова М. Ж.

Главный инженер проекта Кемеров Ж. Б.

Актобе 2023 г

Пояснительная записка

Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева"

Приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 223-нк от 1.12.2022 года утверждены со вводом в действие с 1 января 2023 года:

1) НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;
2) НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;
3) НДЦСРК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительномонтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительномонтажные работы»;
4) НДЦСРК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительномонтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;
5) НДЦСРК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительномонтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги».

Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан письмом № 24-01-24/2691-И от 27.12.2022

ССЦ РК 8.04-08-2022 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2023 год (20 сборников);
ССЦ РК 8.04-09-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2023 год;
СЦПГ РК 8.04-12-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год;
СЦПГ РК 8.04-12-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2023 год;
СЦЭМ РК 8.04-11-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов» 2023 год;
СЦЗТ РК 8.04-13-2022 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве» разработаны с учетом возможности применения порядка определения стоимости строительства, как в соответствии с приказом 223-нқ, так и приказом 249-нқ.
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2021). 2022 год;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2021). 2022 год.

в редакцию 2023.1 включен состав сметно-нормативной базы справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на январь 2023, выпущенного АО «КазНИИСА» и содержащего книги 1, 2 и 3.

Приняты затраты:

Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7 %

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 5 %

Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по техническому надзору;
- по авторскому надзору.
Налог на добавленную стоимость на 2023 год - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "АВС". Версия "АВС". Версия 23.9 от 14.09.23 г.., в текущих ценах, введенных с 01.01.23 г.

Директор ТОО «Мир Проект» Кемерова М. Ж.

Главный инженер проекта Кемеров Ж. Б.

Форма 2

Заказчик Разработка ПСД по проекту капитальный ремонт здания КГКП Атырауский областной музей художественного и п декоративно-прикладного искусства им.Ш.Сариева

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 252 079,67956 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 27 008,53656 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

_____ "___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева" по

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.09.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	6 082,919	6 082,919
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1 050,82	1 050,82
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**7 133,739**	**7 133,739**
Часть II. Строительство						
Глава 1. Подготовка территории строительства						
4	1-01	Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева"	8 168,78	--	--	8 168,78
		Всего по главе	**8 168,78**	**--**	**--**	**8 168,78**
Глава 2. Основные объекты строительства						
5	2-01	Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева"	147 105,01	--	--	147 105,01
		Всего по главе	**147 105,01**	**--**	**--**	**147 105,01**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						

6	4-01	Наружные сети электроснабжения	5 017,91	304,55	--	5 322,46
		Всего по главе	**5 017,91**	**304,55**	**--**	**5 322,46**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
7	6-02	Наружные сети водоснабжения	631,29	--	--	631,29
8	6-01	Тепловые сети	2 026,98	--	--	2 026,98
		Всего по главе	**2 658,27**	**--**	**--**	**2 658,27**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
9	7-01	Благоустройство территории и озеленение	7 068,6	5 080,79	--	12 149,39
		Всего по главе	**7 068,6**	**5 080,79**	**--**	**12 149,39**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**170 018,57**	**5 385,34**	**--**	**175 403,91**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
10	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%	9 691,058	--	--	9 691,058
		Итого по главе 8	**9 691,058**	**--**	**--**	**9 691,058**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**179 709,628**	**5 385,34**	**--**	**185 094,968**
11	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	8 985,481	--	--	8 985,481
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	8 985,481	269,267	--	9 254,748
		Итого по части II в сметных ценах:	**197 680,591**	**5 654,607**	**--**	**203 335,198**
13		в том числе на 2023 год - 50 %	98 840,296	2 827,303	--	101 667,599
14		в том числе на 2024 год - 50 %	98 840,296	2 827,303	--	101 667,599
15	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2023 год - 50 %, К=1	98 840,296	2 827,303	--	101 667,599
16	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 50 %, К=1,075	106 253,318	3 039,351	--	109 292,669
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**205 093,614**	**5 866,655**	**--**	**210 960,268**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,204 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,204 : 1,133 = 0,18 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,198207062 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,198207062 : 1,133 = 0,175 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,005579248 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,005579248 : 1,133 = 0,005 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,175x2,90% + 0,005x0,2x2,90%)/0,18x100 = 2,84 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,84 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				

		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 203786,31х0,46% = 937,417	--	--	937,417	937,417
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2023 г. - 937,417.1.50% = 468,709	--	--	468,709	468,709
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2024 г. - 937,417.1,075.50% = 503,862	--	--	503,862	503,862
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**972,571**	**972,571**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 203786,31х2,84% = 5787,531	--	--	5 787,531	5 787,531
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2023 г. - 5787,531.1.50% = 2893,766	--	--	2 893,766	2 893,766
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2024 г. - 5787,531.1,075.50% = 3110,798	--	--	3 110,798	3 110,798
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 004,564**	**6 004,564**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**6 724,948**	**6 724,948**
По части III в прогнозных ценах по годам строительства:						
23		2023 г. 50%, к=1	--	--	3 362,475	3 362,475
24		2024 г. 50%, к=1,075	--	--	3 614,66	3 614,66
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 977,135**	**6 977,135**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**197 680,591**	**5 654,607**	**13 858,687**	**217 193,885**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2023 г.	**98 840,296**	**2 827,303**	**10 496,214**	**112 163,813**
		В прогнозных ценах 2024 г.	**106 253,318**	**3 039,351**	**3 614,66**	**112 907,329**
Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%						
25	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	13 459,65756	13 459,65756
26	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	13 548,879	13 548,879

		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**27 008,537**	**27 008,537**
		Всего по сводному сметному расчету	**205 093,614**	**5 866,655**	**41 119,41056**	**252 079,68**
27		в том числе: 2023 год	98 840,296	2 827,303	23 955,87164	125 623,47064
28		в том числе: 2024 год	106 253,318	3 039,351	17 163,539	126 456,209

Директор ТОО «Мир Проект» Кемерова М. Ж.

Главный инженер проекта Кемеров Ж. Б.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **2023/02**
Шифр стройки **Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева" по адресу: Атырауская область, г. Атырау, пр. Азаттык, строение 11**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	1-01-01-01	Демонтажные работы	Q9	подробная локальная смета
2	13	Смета	1-01-01-01	Демонтажные работы	K9	Локальная смета Казахстана
3	22	Смета	2-01-01-01	Общестроительные работы	Q9	подробная локальная смета
4	67	Смета	2-01-01-01	Общестроительные работы	K9	Локальная смета Казахстана
5	85	Смета	4-01-01-01	НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	Q9	подробная локальная смета
6	94	Смета	4-01-01-01	НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	K9	Локальная смета Казахстана
7	102	Смета	6-01-01-01	ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ	Q9	подробная локальная смета
8	119	Смета	6-01-01-01	ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ	K9	Локальная смета Казахстана
9	125	Смета	6-02-01-02	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	Q9	подробная локальная смета
10	131	Смета	6-02-01-02	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	K9	Локальная смета Казахстана
11	136	Смета	7-01-01-01	БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ И ОЗЕЛЕНИЕ	Q9	подробная локальная смета
12	157	Смета	7-01-01-01	БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ И ОЗЕЛЕНИЕ	K9	Локальная смета Казахстана

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева" по адресу: Атырауская область, г. Атырау, пр. Азаттык, строение 11

Шифр стройки 2023/02

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева"

Шифр объекта 1-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**8168,779**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6437,219	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,586	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023 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:				**8168779**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5666354
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2792724*
		машины и механизмы	тенге			2465155
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*770865*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2054
		перевозки	тенге			35217
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 586		
	Раздел 1.	**Общестроительные работы**				**3691767**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3153929
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1560194*
		машины и механизмы	тенге			536024
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*165774*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1814

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	807		
				Полы		
1	**1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м^2**	**230,6**	**7 204**	**1661242**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 359	1235785
		в том числе оплата труда рабочих			2 645	609937
1.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	271,80822	4 547	1235912
1.2		машины и механизмы			1 845	425457
		в том числе оплата труда машинистов			589	135823
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,399848	6 044	26593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,399848*	*2 244*	*9873*
1.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	46,931712	8 327	390800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*46,931712*	*2 681*	*125824*
1.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	93,863424	86	8072
2	**1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**158,5**	**467**	**74020**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			459	72752
		в том числе оплата труда рабочих			227	35980
2.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	19,13095	3 805	72793
2.2		машины и механизмы			8	1269
		в том числе оплата труда машинистов			3	476
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,218413	6 044	1320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,218413*	*2 244*	*490*
3	**1207-0101-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы паркетные. Разборка покрытия**	**м^2**	**72,1**	**1 806**	**130213**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 763	127112
		в том числе оплата труда рабочих			870	62727
3.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	33,39672	3 805	127075
3.2		машины и механизмы			43	3101
		в том числе оплата труда машинистов			16	1154
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5120542	6 044	3095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5120542*	*2 244*	*1149*
				Проемы		

1	2	3	4	5	6	7
4	**1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1**	**5 869**	**5869**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			5 693	5693
		в том числе оплата труда рабочих			2 810	2810
4.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3645	4 172	5693
4.2		машины и механизмы			176	176
		в том числе оплата труда машинистов			58	58
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00742	6 044	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00742*	*2 244*	*17*
4.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,01537	8 327	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01537*	*2 681*	*41*
4.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,030634	86	3
5	**1206-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**$м^2$**	**0,63**	**4 051**	**2552**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4 051	2552
		в том числе оплата труда рабочих			1 999	1259
5.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,634221	4 024	2552
6	**1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1**	**8 718**	**8718**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			8 361	8361
		в том числе оплата труда рабочих			4 127	4127
6.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,0779	4 024	8361
6.2		машины и механизмы			357	357
		в том числе оплата труда машинистов			113	113
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,042082	8 327	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042082*	*2 681*	*113*
6.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,084058	86	7
7	**1109-0403-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** ***ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5***	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5***	**$м^2$**	**2,1**	**7 066**	**14839**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			6 106	12823
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	6384
7.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,73756	4 684	12823
7.2		машины и механизмы			96	202
		в том числе оплата труда машинистов			31	65
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1659042	16	3
7.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0115895	34	0
7.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0071442	6 044	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071442*	*2 244*	*16*
7.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007303	12 776	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007303*	*3 829*	*28*
7.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0074617	8 224	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074617*	*2 681*	*20*
7.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0901757	21	2
7.3		материалы, изделия и конструкции			864	1814
7.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0004515	122 966	56
7.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,441735	1 590	702
7.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,252	4 204	1059
8	**1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1**	**8 718**	**8718**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			8 361	8361
		в том числе оплата труда рабочих			4 127	4127
8.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,0779	4 024	8361
8.2		машины и механизмы			357	357
		в том числе оплата труда машинистов			113	113
8.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,042082	8 327	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042082*	*2 681*	*113*
8.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,084058	86	7
9	**1206-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полотна дверные. Снятие**	**$м^2$**	**2,1**	**1 519**	**3190**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 519	3190
		в том числе оплата труда рабочих			749	1573
9.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,80766	3 951	3191

1	2	3	4	5	6	7
				Внутренняя отделка		
10	**1213-0103-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Демонтаж подвескных потолков**	**$м^2$ облицовки**	**74,4**	**488**	**36307**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			471	35042
		в том числе оплата труда рабочих			232	17261
10.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,5516	4 636	35009
10.2		машины и механизмы			17	1264
		в том числе оплата труда машинистов			6	446
10.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,157728	8 224	1297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,157728*	*2 681*	*423*
				Кровля		
11	**1208-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков**	**$м^2$ кровли**	**1 030,8**	**690**	**711252**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			635	654558
		в том числе оплата труда рабочих			314	323671
11.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	165,64956	3 951	654481
11.2		машины и механизмы			55	56694
		в том числе оплата труда машинистов			13	13400
11.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	5,0261808	11 183	56208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0261808*	*2 681*	*13475*
12	**1208-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**$м^2$ кровли**	**8,07**	**1 020**	**8231**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			986	7957
		в том числе оплата труда рабочих			487	3930
12.1.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,940028	4 099	7952
12.2		машины и механизмы			34	275
		в том числе оплата труда машинистов			8	65
12.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,0248072	11 183	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0248072*	*2 681*	*67*
13	**1208-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**1 030,8**	**423**	**436028**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			423	436028
		в том числе оплата труда рабочих			209	215437

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	114,62496	3 805	436148
14	**1208-0101-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты**	**$м^2$ кровли**	**585,9**	**314**	**183973**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			282	165224
		в том числе оплата труда рабочих			139	81440
14.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	41,77467	3 951	165052
14.2		машины и механизмы			32	18749
		в том числе оплата труда машинистов			8	4687
14.2.1	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	1,6768458	11 183	18752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6768458*	*2 681*	*4496*
15	**1111-0101-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. ДЕМОНТАЖ**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**585,9**	**694**	**406615**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			646	378491
		в том числе оплата труда рабочих			324	189832
15.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	78,62778	4 816	378671
15.2		машины и механизмы			48	28123
		в том числе оплата труда машинистов			16	9374
15.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5484024	6 044	3315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5484024*	*2 244*	*1231*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9857464	8 224	24555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9857464*	*2 681*	*8005*
	Раздел 2.	**Отмостка**				**3828286**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2019302
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*998937*
		машины и механизмы	тенге			1808984
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*570667*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	658		
16	**1146-0401-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Конструкции бетонные, отмостка. Разборка при помощи отбойных молотков**	**$м^3$**	**18,2**	**200 560**	**3650192**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			105 375	1917825
		в том числе оплата труда рабочих			52 129	948748

1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	422,80056	4 536	1917823
16.2		машины и механизмы			95 185	1732367
		в том числе оплата труда машинистов			30 026	546473
16.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	203,83272	8 327	1697315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*203,83272*	*2 681*	*546476*
16.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	407,66544	86	35059
				Входная группа		
17	**1146-0401-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Конструкции бетонные, отмостка. Разборка при помощи отбойных молотков**	**$м^3$**	**0,8**	**200 560**	**160448**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			105 375	84300
		в том числе оплата труда рабочих			52 129	41703
17.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	18,58464	4 536	84300
17.2		машины и механизмы			95 185	76148
		в том числе оплата труда машинистов			30 026	24021
17.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	8,95968	8 327	74607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,95968*	*2 681*	*24021*
17.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	17,91936	86	1541
18	**1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из керамогранита плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**5,1**	**3 460**	**17646**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 368	17177
		в том числе оплата труда рабочих			1 662	8476
18.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,77706	4 547	17174
18.2		машины и механизмы			92	469
		в том числе оплата труда машинистов			34	173
18.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0778464	6 044	471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0778464*	*2 244*	*175*
Раздел 3.		**Сети электроосвещения**				**59594**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			36110
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17681*
		машины и механизмы	тенге			23484
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7126*

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
				ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		
19	**1133-0304-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка Демонтаж**	**опора**	**2**	**20 095**	**40190**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			10 019	20038
		в том числе оплата труда рабочих			4 906	9812
19.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,9824	5 032	20039
19.2		машины и механизмы			10 076	20152
		в том числе оплата труда машинистов			3 119	6238
19.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,8734824	12 805	11185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8734824*	*3 829*	*3345*
19.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,756	11 863	8968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,756*	*3 829*	*2895*
20	**1133-0207-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**2**	**9 702**	**19404**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			8 036	16072
		в том числе оплата труда рабочих			3 935	7870
20.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,1938	5 032	16071
20.2		машины и механизмы			1 666	3332
		в том числе оплата труда машинистов			444	888
20.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,324	10 089	3269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,324*	*2 681*	*869*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007776	8 224	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007776*	*2 681*	*21*
	Раздел 4.	**Тепловые сети**				**343627**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			302843
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*149411*
		машины и механизмы	тенге			40544
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11096*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			240
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
21	**1107-0512-0110** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Плиты перекрытия массой более 0,5 т. Демонтаж**	**шт. сборных конструкций**	**7**	**6 253**	**43771**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
21.1		затраты на труд рабочих			2 810	19670
		в том числе оплата труда рабочих			1 399	9793
21.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,046	4 861	19668
21.2		машины и механизмы			3 443	24101
		в том числе оплата труда машинистов			942	6594
21.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,731808	13 528	9900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,731808*	*2 681*	*1962*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7273088	8 224	14205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7273088*	*2 681*	*4631*
22	**1216-0101-1502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**40**	**1 917**	**76680**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 629	65160
		в том числе оплата труда рабочих			803	32120
22.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14,332	4 547	65168
22.2		машины и механизмы			282	11280
		в том числе оплата труда машинистов			85	3400
22.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,82256	12 776	10509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,82256*	*3 829*	*3150*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	8 224	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*2 681*	*227*
22.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,75472	96	72
22.3		материалы, изделия и конструкции			6	240
22.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,544	366	199
22.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,136	153	21
ДЕМОНТАЖ ТЕПЛОВОЙ КАМЕРЫ						
23	**1216-0101-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**1**	**6 266**	**6266**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			6 266	6266
		в том числе оплата труда рабочих			3 092	3092
23.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,378	4 547	6266
24	**1107-0201-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Демонтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,152**	**36 429**	**5537**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			20 718	3149

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			10 314	1568
24.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6478392	4 861	3149
24.2		машины и механизмы			15 711	2388
		в том числе оплата труда машинистов			4 595	698
24.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0354586	14 988	531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0354586*	*3 829*	*136*
24.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1290954	10 839	1399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1290954*	*3 204*	*414*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0556174	8 224	457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0556174*	*2 681*	*149*
25	**1216-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кладка кирпичная камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота. Разборка вручную без очистки кирпича**	**$м^3$ кладки**	**7,25**	**25 974**	**188312**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			25 974	188312
		в том числе оплата труда рабочих			12 820	92945
25.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	49,4914	3 805	188315
26	**1124-0201-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Ввод цокольный газонипроницаемый диаметром 80 мм в здания. Демонтаж**	**ввод**	**1**	**23 061**	**23061**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			20 286	20286
		в том числе оплата труда рабочих			9 878	9878
26.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8707	5 241	20286
26.2		машины и механизмы			2 775	2775
		в том числе оплата труда машинистов			404	404
26.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,132704	1 368	1550
26.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,252288	50	13
26.2.3	324-108-0301	Станки трубогибочные для труб диаметром от 200 до 500 мм	маш.-ч	0,035856	6 502	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035856*	*2 681*	*96*
26.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114912	8 224	945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114912*	*2 681*	*308*
26.2.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,352944	96	34
	Раздел 5.	**Благоустройство территории**				**210288**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			154170
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*66501*
		машины и механизмы	тенге			56119
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16202*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		

1	2	3	4	5	6	7
27	**1107-0111-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К5=0,6, К52=0,7***	**Ограды металлические из сетчатых панелей, без цоколя. Демонтаж**	**м оград**	**26,1**	**7 242**	**189016**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5 118	133580
		в том числе оплата труда рабочих			2 548	66503
27.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,19955	5 301	133583
27.2		машины и механизмы			2 124	55437
		в том числе оплата труда машинистов			615	16052
27.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,4897358	1 312	1955
27.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,1026043	417	43
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,0844412	12 776	52183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0844412*	*3 829*	*15639*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1539065	8 224	1266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1539065*	*2 681*	*413*
28	**8601-0903-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции стендов рекламных и информационных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Вазон**	**шт.**	**2**	**10 636**	**21272**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			10 295	20590
28.2		машины и механизмы			341	682
		в том числе оплата труда машинистов			75	150
28.3		материалы, изделия и конструкции				
	Раздел 6.	**Разные работы**				**35217**
		из них:				
		перевозки	тенге			35217
29	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**38,28**	**254**	**9723**
30	**411-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**т·км**	**76,56**	**333**	**25494**

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева" по адресу: Атырауская область, г. Атырау, пр. Азаттык, строение 11

Шифр стройки 2023/02

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева"

Шифр объекта 1-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	8168,779	тыс.тенге
Сметная заработная плата	6437,219	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,586	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы												
Полы												
1	**1207-0101-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**230,6**		**7 204**	**1 845**	**1661242**	**425457**	**--**	**--**	**1661242**
						5 359	**589**	**1235785**	**135823**		**--**	
1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,1787	271,80822	4 547		1235912				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,223	51,4238							
1.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01908	4,399848		6 044		26593			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01908	4,399848		2 244,0		9873			
1.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,20352	46,931712		8 327		390800			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,20352	46,931712		2 681,0		125824			
1.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,40704	93,863424		86		8072			
2	**1207-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**158,5**		**467**	**8**	**74020**	**1269**	**--**	**--**	**74020**
						459	**3**	**72752**	**476**		**--**	
2.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1207	19,13095	3 805		72793				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,1585							
2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001378	0,218413		6 044		1320			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001378	0,218413		2 244,0		490			
3	**1207-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полы паркетные. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**72,1**		**1 806**	**43**	**130213**	**3101**	**--**	**--**	**130213**
						1 763	**16**	**127112**	**1154**		**--**	
3.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,4632	33,39672	3 805		127075				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	0,5047							
3.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,007102	0,512054		6 044		3095			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007102	0,512054		2 244,0		1149			
						Проемы						
4	**1206-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1**		**5 869**	**176**	**5869**	**176**	**--**	**--**	**5869**
						5 693	**58**	**5693**	**58**		**--**	
4.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3645	1,3645	4 172		5693				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,022	0,022							
4.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00742	0,00742		6 044		45			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00742	0,00742		2 244,0		17			
4.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,01537	0,01537		8 327		128			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01537	0,01537		2 681,0		41			
4.5	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,030634	0,030634		86		3			
5	**1206-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**$м^2$**	**0,63**		**4 051**	**--**	**2552**	**--**	**--**	**--**	**2552**
						4 051	**--**	**2552**	**--**		**--**	
5.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,0067	0,634221	4 024		2552				
6	**1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1**		**8 718**	**357**	**8718**	**357**	**--**	**--**	**8718**
						8 361	**113**	**8361**	**113**		**--**	
6.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,0779	2,0779	4 024		8361				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,042	0,042							
6.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,042082	0,042082		8 327		350			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042082	0,042082		2 681,0		113			
6.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,084058	0,084058		86		7			
7	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**$м^2$**	**2,1**		**7 066**	**96**	**14839**	**202**	**1814**	**--**	**14839**
						6 106	**31**	**12823**	**65**		**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3036	2,73756	4 684		12823				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,021							
7.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,079002	0,165904		16		3			
7.4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,005519	0,011589		34		0			
7.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003402	0,007144		6 044		43			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003402	0,007144		2 244,0		16			
7.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003478	0,007303		12 776		93			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003478	0,007303		3 829,0		28			
7.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003553	0,007462		8 224		61			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003553	0,007462		2 681,0		20			
7.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,042941	0,090176		21		2			
7.9	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000215	0,000452	122 966				56		
7.10	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,21035	0,441735	1 590				702		
7.11	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,12	0,252	4 204				1059		
8	**1206-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**1**		**8 718**	**357**	**8718**	**357**	**--**	**--**	**8718**
						8 361	**113**	**8361**	**113**		**--**	
8.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,0779	2,0779	4 024		8361				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,042	0,042							
8.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,042082	0,042082		8 327		350			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,042082	0,042082		2 681,0		113			
8.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,084058	0,084058		86		7			
9	**1206-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полотна дверные. Снятие**	**$м^2$**	**2,1**		**1 519**	**--**	**3190**	**--**	**--**	**--**	**3190**
						1 519	**--**	**3190**	**--**		**--**	
9.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3846	0,80766	3 951		3191				
Внутренняя отделка												
10	**1213-0103-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Демонтаж подвескных потолков**	**$м^2$ облицовки**	**74,4**		**488**	**17**	**36307**	**1264**	**--**	**--**	**36307**
						471	**6**	**35042**	**446**		**--**	
10.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1015	7,5516	4 636		35009				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	0,1488							
10.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	0,157728		8 224		1297			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	0,157728		2 681,0		423			
Кровля												
11	**1208-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков**	**$м^2$ кровли**	**1 030,8**		**690**	**55**	**711252**	**56694**	**--**	**--**	**711252**
						635	**13**	**654558**	**13400**		**--**	
11.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1607	165,64956	3 951		654481				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005	5,154							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.3	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,004876	5,026181		11 183		56208			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004876	5,026181		2 681,0		13475			
12	**1208-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**$м^2$ кровли**	**8,07**		**1 020**	**34**	**8231**	**275**	**--**	**--**	**8231**
						986	**8**	**7957**	**65**		**--**	
12.1	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2404	1,940028	4 099		7952				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,0242							
12.3	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,003074	0,024807		11 183		277			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003074	0,024807		2 681,0		67			
13	**1208-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**$м^2$ кровли**	**1 030,8**		**423**	**--**	**436028**	**--**	**--**	**--**	**436028**
						423	**--**	**436028**	**--**		**--**	
13.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,1112	114,62496	3 805		436148				
13.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00265	2,73162		36		98			
13.3	**261-107-0831**	**Мусор строительный**	**т**	**0,0052**	**5,36016**	**--**				**--**		
14	**1208-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты**	**$м^2$ кровли**	**585,9**		**314**	**32**	**183973**	**18749**	**--**	**--**	**183973**
						282	**8**	**165224**	**4687**		**--**	
14.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,0713	41,77467	3 951		165052				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	1,7577							
14.3	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	0,002862	1,676846		11 183		18752			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002862	1,676846		2 681,0		4496			
15	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. ДЕМОНТАЖ**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**585,9**		**694**	**48**	**406615**	**28123**	**--**	**--**	**406615**
						646	**16**	**378491**	**9374**		**--**	
15.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1342	78,62778	4 816		378671				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006	3,5154							
15.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000936	0,548402		6 044		3315			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000936	0,548402		2 244,0		1231			
15.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005096	2,985746		8 224		24555			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005096	2,985746		2 681,0		8005			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**3691767**	**536024**	**1814**	**--**	**3691767**
								3153929	**165774**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3676928**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3306815**			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3676928**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**804**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3306815**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**14839**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					**1814**				
	Всего заработная плата		Тенге						**12888**			
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**14839**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12888**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3691767**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**807**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3319703**			
		РАЗДЕЛ 2.Отмостка										
16	**1146-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции бетонные, отмостка. Разборка при помощи отбойных молотков**	**м^3**	**18,2**		**200 560**	**95 185**	**3650192**	**1732367**	**--**	**--**	**3650192**
						105 375	**30 026**	**1917825**	**546473**		**--**	
16.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	23,2308	422,80056	4 536		1917823				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,2	203,84							
16.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	11,1996	203,83272		8 327		1697315			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,1996	203,83272		2 681,0		546476			
16.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	22,3992	407,66544		86		35059			
		Входная группа										
17	**1146-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Конструкции бетонные, отмостка. Разборка при помощи отбойных молотков**	**м^3**	**0,8**		**200 560**	**95 185**	**160448**	**76148**	**--**	**--**	**160448**
						105 375	**30 026**	**84300**	**24021**		**--**	
17.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	23,2308	18,58464	4 536		84300				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,2	8,96							
17.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	11,1996	8,95968		8 327		74607			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	11,1996	8,95968		2 681,0		24021			
17.4	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	22,3992	17,91936		86		1541			
18	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Полы из керамогранита плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**5,1**		**3 460**	**92**	**17646**	**469**	**--**	**--**	**17646**
						3 368	**34**	**17177**	**173**		**--**	
18.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,7406	3,77706	4 547		17174				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015	0,0765							
18.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,015264	0,077846		6 044		471			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015264	0,077846		2 244,0		175			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3828286**	**1808984**	**--**	**--**	**3828286**
								2019302	**570667**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3828286**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2589969**			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3828286**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**658**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2589969**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3828286**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**658**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2589969**			
РАЗДЕЛ 3.Сети электроосвещения												
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ												
19	**1133-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка Демонтаж**	**опора**	**2**		**20 095**	**10 076**	**40190**	**20152**	**--**	**--**	**40190**
						10 019	**3 119**	**20038**	**6238**		**--**	
19.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,9912	3,9824	5 032		20039				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,815	1,63							
19.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,436741	0,873482		12 805		11185			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,436741	0,873482		3 829,0		3345			
19.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,378	0,756		11 863		8968			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,378	0,756		3 829,0		2895			
20	**1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**2**		**9 702**	**1 666**	**19404**	**3332**	**--**	**--**	**19404**
						8 036	**444**	**16072**	**888**		**--**	
20.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,5969	3,1938	5 032		16071				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,166	0,332							
20.3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,162	0,324		10 089		3269			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,162	0,324		2 681,0		869			
20.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003888	0,007776		8 224		64			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003888	0,007776		2 681,0		21			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**59594**	**23484**	**--**	**--**	**59594**
								36110	**7126**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**59594**				
		Всего заработная плата	Тенге						**43236**			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**59594**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43236**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**59594**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**43236**			
РАЗДЕЛ 4.Тепловые сети												
21	**1107-0512-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Плиты перекрытия массой более 0,5 т. Демонтаж**	**шт. сборных конструкций**	**7**		**6 253**	**3 443**	**43771**	**24101**	**--**	**--**	**43771**
						2 810	**942**	**19670**	**6594**		**--**	
21.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,578	4,046	4 861		19668				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,352	2,464							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,104544	0,731808		13 528		9900			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,104544	0,731808		2 681,0		1962			
21.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,246758	1,727309		8 224		14205			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,246758	1,727309		2 681,0		4631			
22	**1216-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31**	**Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	**м трубопровода**	**40**		**1 917**	**282**	**76680**	**11280**	**240**	**--**	**76680**
						1 629	**85**	**65160**	**3400**		**--**	
22.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3583	14,332	4 547		65168				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,023	0,92							
22.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020564	0,82256		12 776		10509			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020564	0,82256		3 829,0		3150			
22.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	0,0848		8 224		697			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	0,0848		2 681,0		227			
22.5	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,018868	0,75472		96		72			
22.6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0136	0,544	366				199		
22.7	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0034	0,136	153				21		
ДЕМОНТАЖ ТЕПЛОВОЙ КАМЕРЫ												
23	**1216-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31**	**Люки чугунные. Демонтаж**	**люк**	**1**		**6 266**	**--**	**6266**	**--**	**--**	**--**	**6266**
						6 266	**--**	**6266**	**--**		**--**	
23.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,378	1,378	4 547		6266				
24	**1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Демонтаж**	**$м^3$ сборных железобетонных конструкций**	**0,152**		**36 429**	**15 711**	**5537**	**2388**	**--**	**--**	**5537**
						20 718	**4 595**	**3149**	**698**		**--**	
24.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2621	0,647839	4 861		3149				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,448	0,2201							
24.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,23328	0,035459		14 988		531			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,23328	0,035459		3 829,0		136			
24.4	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,849312	0,129095		10 839		1399			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,849312	0,129095		3 204,0		414			
24.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,365904	0,055617		8 224		457			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,365904	0,055617		2 681,0		149			
25	**1216-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Кладка кирпичная камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота. Разборка вручную без очистки кирпича**	**$м^3$ кладки**	**7,25**		**25 974**	**--**	**188312**	**--**	**--**	**--**	**188312**
						25 974	**--**	**188312**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,8264	49,4914	3 805		188315				
26	**1124-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32**	**Ввод цокольный газонипроницаемый диаметром 80 мм в здания. Демонтаж**	**ввод**	**1**		**23 061**	**2 775**	**23061**	**2775**	**--**	**--**	**23061**
						20 286	**404**	**20286**	**404**		**--**	
26.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8707	3,8707	5 241		20286				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,151	0,151							
26.3	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,132704	1,132704		1 368		1550			
26.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,252288	0,252288		50		13			
26.5	324-108-0301	Станки трубогибочные для труб диаметром от 200 до 500 мм	маш.-ч	0,035856	0,035856		6 502		233			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,035856	0,035856		2 681,0		96			
26.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114912	0,114912		8 224		945			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,114912	0,114912		2 681,0		308			
26.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,352944	0,352944		96		34			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**343627**	**40544**	**240**	**--**	**343627**
								302843	**11096**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**343627**				
	Материалы		Тенге					**240**				
	Всего заработная плата		Тенге						**313939**			
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**343627**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**78**
		Сметная заработная плата	Тенге						**313939**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**343627**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**78**
		Сметная заработная плата	Тенге						**313939**			
		РАЗДЕЛ 5.Благоустройство территории										
27	**1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28 К5=0,6, К52=0,7**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, без цоколя. Демонтаж**	**м оград**	**26,1**		**7 242**	**2 124**	**189016**	**55437**	**--**	**--**	**189016**
						5 118	**615**	**133580**	**16052**		**--**	
27.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9655	25,19955	5 301		133583				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,162	4,2282							
27.3	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,057078	1,489736		1 312		1955			
27.4	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,003931	0,102604		417		43			
27.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,156492	4,084441		12 776		52183			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,156492	4,084441		3 829,0		15639			
27.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005897	0,153906		8 224		1266			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005897	0,153906		2 681,0		413			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**8601-0903-0101 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции стендов рекламных и информационных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Вазон**	**шт.**	**2**		**10 636**	**341**	**21272**	**682**	**--**	**--**	**21272**
						10 295	**75**	**20590**	**150**		**--**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	2,3318	4,6636	2 681		20590				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0277	0,0554							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**210288**	**56119**	**--**	**--**	**210288**
								154170	**16202**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**210288**				
		Всего заработная плата	Тенге						**170372**			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**210288**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**170372**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**210288**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**170372**			
		РАЗДЕЛ 6.Разные работы										
29	**414-104-0501 РСНБ РК 2022**	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**38,28**		**254**	**--**	**9723**	**--**		**--**	**9723**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
30	**411-102-0102 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км**	**т·км**	**76,56**		**333**	**--**	**25494**	**--**		**--**	**25494**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**35217**	**--**	**--**	**--**	**35217**
								--	**--**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**35217**				
		Транспортные расходы	Тенге					**35218**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**35217**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**35217**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**8168779**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**5666354**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2465155**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**770865**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2054**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**35217**				

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева" по адресу: Атырауская область, г. Атырау, пр. Азаттык, строение 11

Шифр стройки 2023/02

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева"

Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП.

Сметная стоимость	**147105,008**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	67828,972	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,28	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023 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:				**147105008**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			67547724
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*33908544*
		машины и механизмы	тенге			1023079
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*281244*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			78534202
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12 280		
Раздел 1.		**Фасад**				**98362828**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			53521264
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*26883612*
		машины и механизмы	тенге			335674
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*107724*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44505890
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 236		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1108-0701-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	**$м^2$ вертикальной проекции**	**856,144**	**2 686**	**2299603**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 159	1848415
		в том числе оплата труда рабочих			1 075	920355
1.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	402,2164512	4 596	1848587
1.2		машины и механизмы			131	112155
		в том числе оплата труда машинистов			43	36814
1.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,6846057	8 224	112542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,6846057*	*2 681*	*36688*
1.3		материалы, изделия и конструкции			396	339033
1.3.1	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,2996504	691 272	207140
1.3.2	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,077053	42 738	3293
1.3.3	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	29,108896	4 410	128370
2	**1115-0207-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28прим***	**Стены. Устройство каркаса**	**$м^2$**	**660**	**1 176**	**776160**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 158	764280
		в том числе оплата труда рабочих			581	383460
2.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	153,054	4 991	763893
2.2		машины и механизмы			18	11880
		в том числе оплата труда машинистов			5	3300
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,89232	6 044	5393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,89232*	*2 244*	*2002*
2.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,54912	11 560	6348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54912*	*2 681*	*1472*
3	**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**	**3,302**	**299 597**	**989269**
4	**1115-0108-1807** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Фасад здания . Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм**	**$м^2$**	**660**	**1 838**	**1213080**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 116	736560
		в том числе оплата труда рабочих			561	370260
4.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	161,766	4 553	736521
4.2		машины и механизмы			8	5280
		в том числе оплата труда машинистов			2	1320
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,370656	12 776	4736

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,370656*	*3 829*	*1419*
4.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	24,09264	21	506
4.3		материалы, изделия и конструкции			714	471240
4.3.1	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	726	137	99462
4.3.2	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	5 544	67	371448
5	**234-101-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200**	**$м^3$**	**34,65**	**71 173**	**2466144**
6	**1115-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) при числе плит в 1 $м^2$ до 6**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**660**	**62 266**	**41095560**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			61 114	40335240
		в том числе оплата труда рабочих			30 708	20267280
6.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6 658,08	6 058	40334649
6.2		машины и механизмы			195	128700
		в том числе оплата труда машинистов			66	43560
6.2.1	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	18,67008	50	934
6.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	16,19904	6 044	97907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,19904*	*2 244*	*36351*
6.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,60832	11 560	30152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,60832*	*2 681*	*6993*
6.3		материалы, изделия и конструкции			957	631620
6.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,00198	11 766	23
6.3.2	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0396	8 810	349
6.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	16,5	36 476	601854
6.3.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0396	24 800	982
6.3.5	261-107-0416	Бумага ролевая	т	0,04686	171 214	8023
6.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,808	33	192
6.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0297	88 056	2615
6.3.8	217-701-0107	Карборунд	кг	47,256	340	16067
6.3.9	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00198	1 014 216	2008
7	**231-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**660**	**18 401**	**12144660**
8	**1115-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 $м^2$ до 6 пилястры, откосы**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**65,2**	**62 266**	**4059743**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			61 114	3984633
		в том числе оплата труда рабочих			30 708	2002162

1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	657,7376	6 058	3984574
8.2		машины и механизмы			195	12714
		в том числе оплата труда машинистов			66	4303
8.2.1	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,8443776	50	92
8.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6002688	6 044	9672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6002688*	*2 244*	*3591*
8.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2576704	11 560	2979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2576704*	*2 681*	*691*
8.3		материалы, изделия и конструкции			957	62396
8.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0001956	11 766	2
8.3.2	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,003912	8 810	34
8.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1,63	36 476	59456
8.3.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,003912	24 800	97
8.3.5	261-107-0416	Бумага ролевая	т	0,0046292	171 214	793
8.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,57376	33	19
8.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,002934	88 056	258
8.3.8	217-701-0107	Карборунд	кг	4,66832	340	1587
8.3.9	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,0001956	1 014 216	198
9	**231-205-0206001** ***СпрСЦ 09.2023***	**Подоконник, ступени, плинтус и накрывки из травертина, толщина 20мм, YELLOW TRAVERTIN цвет желтый Турция**	**$м^2$**	**65,2**	**39 398**	**2568750**
10	**1115-0302-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Капители,базы и колонны орнаментированные, дорические и тосканские высотой до 750 мм. Установка на колоннах**	**деталь**	**12**	**28 539**	**342468**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			27 241	326892
		в том числе оплата труда рабочих			13 690	164280
10.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,1392	4 728	326890
10.2		машины и механизмы			199	2388
		в том числе оплата труда машинистов			51	612
10.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11,9808	16	192
10.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1248	6 044	754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248*	*2 244*	*280*
10.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1248	11 560	1443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248*	*2 681*	*335*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	13188
10.3.1	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,4	450	1080
10.3.2	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,00828	86 100	713
10.3.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,06	24 800	1488

1	2	3	4	5	6	7
10.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12	826	9912
11	**Коммер.** *предложж.*	**Колонны 530х3500х30**	**шт**	**4**	**1 038 972**	**4155888**
12	**Коммер.** *предложж.*	**Капитель**	**шт**	**4**	**174 736,2**	**698945**
13	**Коммер.** *предложж.*	**База под капитель**	**шт**	**4**	**144 136,2**	**576545**
14	**1115-0101-0209** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 м^2 до 6 пилястры, откосы, карнизы**	**м^2 поверхности облицовки**	**7,7**	**62 266**	**479448**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			61 114	470578
		в том числе оплата труда рабочих			30 708	236452
14.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	77,6776	6 058	470571
14.2		машины и механизмы			195	1501
		в том числе оплата труда машинистов			66	508
14.2.1	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2178176	50	11
14.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1889888	6 044	1142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1889888*	*2 244*	*424*
14.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0304304	11 560	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0304304*	*2 681*	*82*
14.3		материалы, изделия и конструкции			957	7369
14.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,0000231	11 766	0
14.3.2	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0,000462	8 810	4
14.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0,1925	36 476	7022
14.3.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000462	24 800	11
14.3.5	261-107-0416	Бумага ролевая	т	0,0005467	171 214	94
14.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,06776	33	2
14.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0003465	88 056	31
14.3.8	217-701-0107	Карборунд	кг	0,55132	340	187
14.3.9	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,0000231	1 014 216	23
15	**231-205-0206001** *СпрСЦ 09.2023*	**Подоконник, ступени, плинтус и накрывки из травертина, толщина 20мм, YELLOW TRAVERTIN цвет желтый Турция**	**м^2**	**7,7**	**39 398**	**303365**
16	**1115-0304-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Узоры орнаментированные высотой до 500 мм. Установка**	**деталь**	**307**	**12 964**	**3979948**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			11 488	3526816
		в том числе оплата труда рабочих			5 772	1772004
16.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	759,8864	4 641	3526633
16.2		машины и механизмы			183	56181

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			51	15657
16.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,1928	6 044	19297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1928*	*2 244*	*7165*
16.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,1928	11 560	36909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1928*	*2 681*	*8560*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 293	396951
16.3.1	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	30,7	450	13815
16.3.2	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,05219	86 100	4494
16.3.3	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	12,28	26 702	327901
16.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	61,4	826	50716
17	**Коммер.** ***предлож.***	**Узор**	**шт**	**21**	**11 806,5**	**247936**
18	**Коммер.** ***предлож.***	**Карниз**	**п.м**	**152,2**	**47 226**	**7187797**
19	**Коммер.** ***предлож.***	**Профиль под окнами 2,26х0,17х0,05**	**шт**	**26**	**39 669,84**	**1031416**
20	**Коммер.** ***предлож.***	**Подоконники (Профиль под окнами)1,186х0,17х0,05**	**шт**	**44**	**35 891,76**	**1579237**
21	**Коммер.** ***предлож.***	**Профиль оконный 1,9х0,19х0,05**	**шт**	**136**	**36 599,64**	**4977551**
22	**Коммер.** ***предлож.***	**Профиль оконный 2,9х0,19х0,05**	**шт**	**4**	**34 238,34**	**136953**
23	**Коммер.** ***предлож.***	**Профиль оконный 2х0,09х0,02**	**шт**	**26**	**33 058,2**	**859513**
24	**Коммер.** ***предлож.***	**Профиль под окнами 1,6х0,09х0,05**	**шт**	**44**	**29 280,12**	**1288325**
25	**Коммер.** ***предлож.***	**Профиль дверной 2,1х0,19х0,05**	**шт**	**2**	**37 780,8**	**75562**
26	**Коммер.** ***предлож.***	**Профиль над дверью 1,66х0,17х0,05**	**шт**	**1**	**33 058,2**	**33058**
27	**1115-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) при числе плит в 1 $м^2$ до 6**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**25**	**62 266**	**1556650**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			61 114	1527850
		в том числе оплата труда рабочих			30 708	767700
27.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	252,2	6 058	1527828
27.2		машины и механизмы			195	4875
		в том числе оплата труда машинистов			66	1650
27.2.1	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,7072	50	35
27.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6136	6 044	3709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6136*	*2 244*	*1377*

1	2	3	4	5	6	7
27.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0988	11 560	1142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0988*	*2 681*	*265*
27.3		материалы, изделия и конструкции			957	23925
27.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,000075	11 766	1
27.3.2	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0015	8 810	13
27.3.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,625	36 476	22798
27.3.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0015	24 800	37
27.3.5	261-107-0416	Бумага ролевая	т	0,001775	171 214	304
27.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,22	33	7
27.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,001125	88 056	99
27.3.8	217-701-0107	Карборунд	кг	1,79	340	609
27.3.9	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,000075	1 014 216	76
28	**231-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**25**	**18 401**	**460025**
29	**Коммер.** ***предлож.***	**Кронштейн**	**шт**	**33**	**23 613**	**779229**
	Раздел 2.	**Полы**				**4521637**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1401496
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*704319*
		машины и механизмы	тенге			72594
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17684*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3047543
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	285		
		Тип 1 (S=158,5 $м^2$)				
30	**1111-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Гидроизоляция рулонными материалами. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**158,5**	**5 739**	**909632**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 812	445702
		в том числе оплата труда рабочих			1 413	223961
30.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,5671	6 501	445755
30.2		машины и механизмы			170	26945
		в том числе оплата труда машинистов			25	3963
30.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	9,8904	33	326
30.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,26962	1 114	14782
30.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,642876	6 044	3886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,642876*	*2 244*	*1443*
30.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,972556	8 224	7998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,972556*	*2 681*	*2607*

1	2	3	4	5	6	7
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 757	436984
30.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	177,52	322	57161
30.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,54841	281 614	154440
30.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,02219	360 906	8009
30.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	150,575	1 223	184153
30.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,366135	88 056	32240
30.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,7925	1 103	874
31	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**158,5**	**1 520**	**240920**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 437	227764
		в том числе оплата труда рабочих			722	114437
31.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,6767	3 881	227724
31.2		машины и механизмы			82	12997
		в том числе оплата труда машинистов			30	4755
31.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,093468	6 044	12653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,093468*	*2 244*	*4698*
31.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,950988	26	389
31.3		материалы, изделия и конструкции			1	158
31.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,5475	33	183
32	**212-401-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**$м^3$**	**3,2334**	**32 422**	**104833**
33	**1111-0101-3602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике**	**$м^2$ покрытия**	**158,5**	**6 175**	**978738**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 684	266914
		в том числе оплата труда рабочих			847	134250
33.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,97205	4 239	266939
33.2		машины и механизмы			65	10303
		в том числе оплата труда машинистов			22	3487
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,57694	6 044	3487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,57694*	*2 244*	*1295*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8242	8 224	6778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8242*	*2 681*	*2210*
33.3		материалы, изделия и конструкции			4 426	701521
33.3.1	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	161,67	4 042	653470
33.3.2	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	79,25	593	46995
33.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,7925	1 103	874

1	2	3	4	5	6	7
		Тип 2 (S=72,1 м^2)				
34	**1111-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Гидроизоляция рулонными материалами. Устройство первого слоя**	**м^2 изолируемой поверхности**	**72,1**	**5 739**	**413782**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			2 812	202745
		в том числе оплата труда рабочих			1 413	101877
34.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,19046	6 501	202769
34.2		машины и механизмы			170	12256
		в том числе оплата труда машинистов			25	1802
34.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	4,49904	33	148
34.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,036212	1 114	6724
34.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2924376	6 044	1767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2924376*	*2 244*	*656*
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4424056	8 224	3638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4424056*	*2 681*	*1186*
34.3		материалы, изделия и конструкции			2 757	198779
34.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м^2	80,752	322	26002
34.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,249466	281 614	70253
34.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,010094	360 906	3643
34.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	68,495	1 223	83769
34.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,166551	88 056	14666
34.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3605	1 103	398
35	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**72,1**	**1 520**	**109592**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 437	103608
		в том числе оплата труда рабочих			722	52056
35.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,69142	3 881	103589
35.2		машины и механизмы			82	5912
		в том числе оплата труда машинистов			30	2163
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9522968	6 044	5756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9522968*	*2 244*	*2137*
35.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,8010488	26	177
35.3		материалы, изделия и конструкции			1	72
35.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,5235	33	83
36	**212-401-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**м^3**	**1,47084**	**32 422**	**47688**

1	2	3	4	5	6	7
37	**1111-0101-3405** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Покрытия из многослойных паркетных досок типа Tarkett. Устройство по готовому основанию с устройством звукоизоляционной прокладки способом бесклеевого (замкового) соединения**	**$м^2$ покрытия**	**72,1**	**22 036**	**1588796**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 074	77435
		в том числе оплата труда рабочих			540	38934
37.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,9968	5 164	77443
37.2		машины и механизмы			43	3101
		в том числе оплата труда машинистов			15	1082
37.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1949584	6 044	1178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1949584*	*2 244*	*437*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2399488	8 224	1973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2399488*	*2 681*	*643*
37.3		материалы, изделия и конструкции			20 919	1508260
37.3.1	233-201-0301	Многослойные паркетные доски толщиной 14 мм ГОСТ 862.3-86	$м^2$	74,984	20 114	1508228
38	**1111-0101-4003** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**216**	**591**	**127656**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			358	77328
		в том числе оплата труда рабочих			180	38880
38.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,9688	5 164	77299
38.2		машины и механизмы			5	1080
		в том числе оплата труда машинистов			2	432
38.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,987712	16	48
38.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,067392	6 044	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067392*	*2 244*	*151*
38.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,515264	23	104
38.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,089856	8 224	739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089856*	*2 681*	*241*
38.3		материалы, изделия и конструкции			228	49248
38.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	218,16	214	46686
38.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,376	1 136	2699
	Раздел 3.	**Окна**				**312862**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			32142
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16007*
		машины и механизмы	тенге			1651
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*534*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			279069
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		

1	2	3	4	5	6	7
39	**1110-0501-0105** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м^2**	**2,28**	**10 428**	**23776**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			5 626	12827
		в том числе оплата труда рабочих			2 800	6384
39.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,738508	4 684	12827
39.2		машины и механизмы			533	1215
		в том числе оплата труда машинистов			179	408
39.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0768269	6 044	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0768269*	*2 244*	*172*
39.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4831229	23	11
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0879077	8 224	723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0879077*	*2 681*	*236*
39.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7443835	21	16
39.3		материалы, изделия и конструкции			4 269	9734
39.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,6188	121	196
39.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,048792	259	13
39.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	7,9116	89	704
39.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,0976	4 204	8818
40	**223-102-0207** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м^2**	**2,28**	**49 842**	**113640**
41	**1110-0501-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	**м**	**1,4**	**4 332**	**6065**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			946	1324
		в том числе оплата труда рабочих			471	659
41.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,294	4 508	1325
41.2		машины и механизмы			15	21
		в том числе оплата труда машинистов			5	7
41.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0006048	6 044	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006048*	*2 244*	*1*
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021168	8 224	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021168*	*2 681*	*6*
41.3		материалы, изделия и конструкции			3 371	4720

1	2	3	4	5	6	7
41.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	5,6	248	1389
41.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,7924	4 204	3331
42	**223-501-0118** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 450 мм**	**м**	**1,4**	**2 596**	**3634**
43	**1110-0501-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Сетки антимоскитные. Установка**	**$м^2$**	**29,64**	**5 592**	**165747**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			607	17991
		в том числе оплата труда рабочих			302	8951
43.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,069572	4 425	18008
43.2		машины и механизмы			14	415
		в том числе оплата труда машинистов			4	119
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0064022	6 044	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064022*	*2 244*	*14*
43.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8098834	23	19
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0448157	8 224	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0448157*	*2 681*	*120*
43.3		материалы, изделия и конструкции			4 971	147341
43.3.1	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	29,64	4 971	147340
	Раздел 4.	**Двери**				**264930**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			33546
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*16702*
		машины и механизмы	тенге			810
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*255*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			230575
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
44	**1109-0403-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**	**$м^2$**	**2,1**	**12 045**	**25294**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			10 177	21372
		в том числе оплата труда рабочих			5 067	10641
44.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,56267	4 684	21372
44.2		машины и механизмы			137	287
		в том числе оплата труда машинистов			44	92
44.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,237006	16	4
44.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0165564	34	1

1	2	3	4	5	6	7
44.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010206	6 044	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010206*	*2 244*	*23*
44.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0104328	12 776	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104328*	*3 829*	*40*
44.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106596	8 224	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106596*	*2 681*	*29*
44.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1288224	21	3
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 731	3636
44.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000903	122 966	111
44.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,88347	1 590	1405
44.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,504	4 204	2119
45	**223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**$м^2$**	**2,1**	**55 191**	**115901**
46	**1110-0107-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**$м^2$**	**2,1**	**6 329**	**13291**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			4 933	10359
		в том числе оплата труда рабочих			2 456	5158
46.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,21193	4 684	10361
46.2		машины и механизмы			239	502
		в том числе оплата труда машинистов			75	158
46.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3574368	16	6
46.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004536	6 044	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004536*	*2 244*	*10*
46.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1081836	23	2
46.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004536	12 776	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004536*	*3 829*	*17*
46.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0483084	8 224	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0483084*	*2 681*	*130*
46.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0925344	115	11
46.3		материалы, изделия и конструкции			1 157	2430
46.3.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0021	85 950	180
46.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0147	826	12
46.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,1092	1 086	119
46.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,504	4 204	2119

1	2	3	4	5	6	7
47	**223-201-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**2,1**	**45 631**	**95825**
48	**223-502-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**1**	**4 785**	**4785**
49	**1110-0111-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Наличники. Установка и крепление**	**м коробок**	**5,2**	**843**	**4384**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			349	1815
		в том числе оплата труда рабочих			174	905
49.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4394	4 136	1817
49.2		машины и механизмы			4	21
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
49.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022464	8 224	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022464*	*2 681*	*6*
49.3		материалы, изделия и конструкции			490	2548
49.3.1	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,824	432	2516
49.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03692	826	31
50	**223-503-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88**	**м**	**5,2**	**770**	**4004**
51	**223-504-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Петли дверные**	**шт.**	**2**	**723**	**1446**
	Раздел 5.	**Внутренняя отделка**				**1673675**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			761955
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*376065*
		машины и механизмы	тенге			50130
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13904*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			861590
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	151		
52	**1115-0108-1609** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу**	**$м^2$**	**46,1**	**5 403**	**249078**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			5 370	247557
		в том числе оплата труда рабочих			2 699	124424
52.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,59899	4 991	247549
52.2		машины и механизмы			22	1015
		в том числе оплата труда машинистов			7	323
52.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8054592	23	19

1	2	3	4	5	6	7
52.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11986	8 224	986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11986*	*2 681*	*321*
52.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,414348	21	30
52.3		материалы, изделия и конструкции			11	506
52.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,461	1 136	524
53	**232-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из минеральных плит типа "ARMSTRONG"**	**м^2**	**46,1**	**6 277**	**289370**
54	**1134-0108-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки подвесные реечные. Устройство**	**м^2**	**28,3**	**22 366**	**632958**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			15 427	436584
		в том числе оплата труда рабочих			7 552	213722
54.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	80,9946	5 390	436561
54.2		машины и механизмы			1 726	48845
		в том числе оплата труда машинистов			478	13527
54.2.1	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	3,36204	8 326	27992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,36204*	*2 681*	*9014*
54.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,336204	17	6
54.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,20196	258	7018
54.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,68102	8 224	13825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,68102*	*2 681*	*4507*
54.3		материалы, изделия и конструкции			5 213	147529
54.3.1	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	0,051223	1 154 557	59140
54.3.2	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,34243	116 869	40019
54.3.3	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,003396	1 380 876	4689
54.3.4	261-107-0394	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75	т	0,013018	152 146	1981
54.3.5	261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,041884	551 835	23113
54.3.6	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,017546	2 353	41
54.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,849	826	701
54.3.8	261-105-0636	Клей марки ФР-12	т	0,002264	3 142 572	7115
54.3.9	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,001415	1 488 550	2106
54.3.10	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,013018	662 248	8621
55	**232-401-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе**	**м^2**	**28,3**	**6 637**	**187827**
56	**1120-0302-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка**	**решетка**	**54**	**1 460**	**78840**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
56.1		затраты на труд рабочих			1 441	77814
		в том числе оплата труда рабочих			702	37908
56.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,3792	5 060	77819
56.2		машины и механизмы			5	270
		в том числе оплата труда машинистов			1	54
56.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,0948352	23	117
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117936	8 224	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117936*	*2 681*	*32*
56.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,7267776	21	78
56.3		материалы, изделия и конструкции			14	756
56.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6102	1 136	693
57	**246-304-0575** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 238 мм х 170 мм**	**шт.**	**54**	**4 363**	**235602**
	Раздел 6.	**Кровля чертежи КР**				**33490308**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9182806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4607055*
		машины и механизмы	тенге			238676
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*55166*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24068825
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 016		
58	**1110-0105-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Стропила. Установка с изготовлением**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**9,17**	**262 635**	**2408363**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			104 190	955422
		в том числе оплата труда рабочих			51 867	475620
58.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	219,484867	4 353	955418
58.2		машины и механизмы			2 198	20156
		в том числе оплата труда машинистов			634	5814
58.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	45,3040182	17	770
58.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,298362	12 776	16588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,298362*	*3 829*	*4971*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3149345	8 224	2590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3149345*	*2 681*	*844*
58.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	10,1789201	21	214
58.3		материалы, изделия и конструкции			156 247	1432785
58.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1,4672	116 869	171470

1	2	3	4	5	6	7
58.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,5502	116 869	64301
58.3.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	7,6111	106 328	809273
58.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	30,9946	264	8183
58.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	40,1646	2 146	86193
58.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	66,024	826	54536
58.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,34846	624 830	217728
58.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0179732	1 174 643	21112
59	**1110-0115-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**9,17**	**15 275**	**140072**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			3 872	35506
		в том числе оплата труда рабочих			1 928	17680
59.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,724808	4 596	35503
59.2		машины и механизмы			176	1614
		в том числе оплата труда машинистов			56	514
59.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,049518	12 776	633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049518*	*3 829*	*190*
59.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1188432	8 224	977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1188432*	*2 681*	*319*
59.3		материалы, изделия и конструкции			11 227	102952
59.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,21091	33	7
59.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,015589	120 106	1872
59.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,061439	1 629 070	100088
59.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00917	107 485	986
60	**1112-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**1 030,8**	**7 875**	**8117550**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			4 841	4990103
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	2506906
60.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 117,28412	4 466	4989791
60.2		машины и механизмы			50	51540
		в том числе оплата труда машинистов			9	9277
60.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	2,1152016	14 988	31703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1152016*	*3 829*	*8099*
60.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	97,0766208	17	1650

1	2	3	4	5	6	7
60.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	178,5675456	23	4107
60.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,556632	8 224	4578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,556632*	*2 681*	*1492*
60.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	103,0882464	92	9484
60.3		материалы, изделия и конструкции			2 984	3075907
60.3.1	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	$м^3$	5,56632	116 869	650530
60.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	5,154	106 328	548015
60.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	41,232	826	34058
60.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	1 140,0648	1 567	1786482
60.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	38,118984	1 475	56226
61	**224-101-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм с полимерным покрытием**	**$м^2$**	**1 140,0648**	**5 612**	**6398044**
62	**1208-0101-1404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Контробрешетка из досок и брусков под кровлю из металлочерепицы. Устройство**	**$м^2$**	**2,16**	**1 861**	**4020**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			707	1527
		в том числе оплата труда рабочих			349	754
62.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,38664	3 951	1528
62.2		машины и механизмы			12	26
		в том числе оплата труда машинистов			4	9
62.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0018317	6 044	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018317*	*2 244*	*4*
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018317	8 224	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018317*	*2 681*	*5*
62.3		материалы, изделия и конструкции			1 142	2467
62.3.1	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,01944	122 966	2390
62.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09072	826	75
63	**1110-0115-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**2,16**	**15 275**	**32994**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			3 872	8364
		в том числе оплата труда рабочих			1 928	4164
63.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,819584	4 596	8363
63.2		машины и механизмы			176	380
		в том числе оплата труда машинистов			56	121
63.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011664	12 776	149

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011664*	*3 829*	*45*
63.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0279936	8 224	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279936*	*2 681*	*75*
63.3		материалы, изделия и конструкции			11 227	24250
63.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04968	33	2
63.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,003672	120 106	441
63.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,014472	1 629 070	23576
63.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00216	107 485	232
64	**1110-0115-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**1 030**	**541**	**557230**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			147	151410
		в том числе оплата труда рабочих			73	75190
64.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,239	4 684	151007
64.2		машины и механизмы			8	8240
		в том числе оплата труда машинистов			3	3090
64.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,255852	12 776	3269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,255852*	*3 829*	*980*
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,622944	8 224	5123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,622944*	*2 681*	*1670*
64.3		материалы, изделия и конструкции			386	397580
64.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8137	33	27
64.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,0618	120 106	7423
64.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,2369	1 629 070	385927
64.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,0412	107 485	4428
65	**1110-0116-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия . Антисептирование водными растворами**	**$м^2$ покрытия по фермам**	**1 030,8**	**345**	**355626**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			204	210283
		в том числе оплата труда рабочих			102	105142
65.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,8398	4 684	210030
65.2		машины и механизмы			7	7216
		в том числе оплата труда машинистов			2	2062
65.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2226528	12 776	2845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2226528*	*3 829*	*853*
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4453056	8 224	3662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4453056*	*2 681*	*1194*
65.3		материалы, изделия и конструкции			134	138127
65.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,64928	33	54

1	2	3	4	5	6	7
65.3.2	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,092772	1 488 550	138096
66	**1111-0101-0503** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**1 030,8**	**502**	**517462**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			160	164928
		в том числе оплата труда рабочих			80	82464
66.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,00572	4 466	165268
66.2		машины и механизмы			2	2062
		в том числе оплата труда машинистов			1	1031
66.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2144064	8 224	1763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2144064*	*2 681*	*575*
66.3		материалы, изделия и конструкции			340	350472
66.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,834824	190 753	349998
67	**1112-0101-1303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**585,9**	**3 539**	**2073500**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			2 286	1339367
		в том числе оплата труда рабочих			1 149	673199
67.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	254,98368	5 252	1339174
67.2		машины и механизмы			126	73823
		в том числе оплата труда машинистов			26	15233
67.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,214702	13 528	29960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,214702*	*2 681*	*5938*
67.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,6430048	1 114	12970
67.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,265544	12 776	16169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,265544*	*3 829*	*4846*
67.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7717616	8 224	14571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7717616*	*2 681*	*4750*
67.3		материалы, изделия и конструкции			1 127	660310
67.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 177,659	245	288526
67.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,146475	281 614	41249
67.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,339822	973 429	330793
68	**234-101-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200**	**$м^3$**	**120,6954**	**71 173**	**8590254**
69	**1112-0101-1503** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**585,9**	**840**	**492156**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
69.1		затраты на труд рабочих			348	203893
		в том числе оплата труда рабочих			175	102533
69.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,9425	4 641	203937
69.2		машины и механизмы			31	18163
		в том числе оплата труда машинистов			6	3515
69.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5062176	13 528	6848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5062176*	*2 681*	*1357*
69.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,5943652	1 114	2890
69.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,316386	12 776	4042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,316386*	*3 829*	*1211*
69.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5062176	8 224	4163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5062176*	*2 681*	*1357*
69.3		материалы, изделия и конструкции			461	270100
69.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	644,49	307	197858
69.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	292,95	245	71773
70	**1112-0101-0514** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Коньки для кровель из металлочерепицы. Устройство**	**м конька**	**162**	**7 874**	**1275588**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			2 655	430110
		в том числе оплата труда рабочих			1 334	216108
70.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	87,723	4 903	430106
70.2		машины и механизмы			13	2106
		в том числе оплата труда машинистов			2	324
70.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	42,410304	23	975
70.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,069984	12 776	894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069984*	*3 829*	*268*
70.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017496	8 224	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017496*	*2 681*	*47*
70.3		материалы, изделия и конструкции			5 206	843372
70.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	14,54598	1 398	20335
70.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	333,72	2 466	822954
71	**224-105-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**162**	**2 042**	**330804**
72	**1112-0101-0902** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Желоба. Устройство**	**м желобов**	**130**	**2 449**	**318370**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 341	174330

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			674	87620
72.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,026	4 466	174290
72.2		машины и механизмы			31	4030
		в том числе оплата труда машинистов			8	1040
72.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,15444	13 528	2089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15444*	*2 681*	*414*
72.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0702	12 776	897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0702*	*3 829*	*269*
72.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12636	8 224	1039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12636*	*2 681*	*339*
72.3		материалы, изделия и конструкции			1 077	140010
72.3.1	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	4,94	542	2677
72.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,2197	624 830	137275
73	**224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**38**	**3 353**	**127414**
74	**1112-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Водосток. Устройство**	**м желобов**	**48**	**9 724**	**466752**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			3 618	173664
		в том числе оплата труда рабочих			1 818	87264
74.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,88	4 466	173638
74.2		машины и механизмы			398	19104
		в том числе оплата труда машинистов			102	4896
74.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,694656	13 528	9397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,694656*	*2 681*	*1862*
74.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,399168	12 776	5100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,399168*	*3 829*	*1528*
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,559872	8 224	4604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,559872*	*2 681*	*1501*
74.3		материалы, изделия и конструкции			5 708	273984
74.3.1	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	$м^3$	2,136	109 412	233704
74.3.2	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	9,648	343	3309
74.3.3	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	5,472	542	2966
74.3.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,2	484	581
74.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,03216	106 532	3426
74.3.6	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,048	624 830	29992

1	2	3	4	5	6	7
75	**224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**22**	**3 353**	**73766**
76	**1112-0101-2301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Снегозадержатели овальные для кровель из из профилированного настила (размерами 184х3500). Устройство**	**м планки**	**101,5**	**1 182**	**119973**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			1 147	116420
		в том числе оплата труда рабочих			577	58566
76.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,74085	4 903	116401
76.2		машины и механизмы			10	1015
		в том числе оплата труда машинистов			2	203
76.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,422404	23	263
76.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,043848	12 776	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043848*	*3 829*	*168*
76.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010962	8 224	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010962*	*2 681*	*29*
76.3		материалы, изделия и конструкции			25	2537
76.3.1	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,785385	1 398	2496
77	**224-105-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**101,5**	**1 099**	**111548**
78	**1112-0101-1201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Кровли. Ограждение перилами**	**м ограждения**	**110**	**375**	**41250**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			301	33110
		в том числе оплата труда рабочих			151	16610
78.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,007	4 728	33129
78.2		машины и механизмы			58	6380
		в том числе оплата труда машинистов			14	1540
78.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,21384	13 528	2893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21384*	*2 681*	*573*
78.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,24532	258	579
78.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13068	12 776	1670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13068*	*3 829*	*500*
78.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,16632	8 224	1368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16632*	*2 681*	*446*
78.3		материалы, изделия и конструкции			16	1760
78.3.1	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,572	1 505	861
78.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,55	1 661	914
79	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм**	**т**	**0,521**	**328 104**	**170942**

1	2	3	4	5	6	7
80	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,12215**	**398 485**	**48675**
81	**1109-0304-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,23387**	**262 555**	**61404**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			162 708	38053
		в том числе оплата труда рабочих			80 996	18943
81.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,2995504	5 213	38053
81.2		машины и механизмы			66 255	15495
		в том числе оплата труда машинистов			18 224	4262
81.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,1696588	427	926
81.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2172185	37	8
81.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,2300627	10 839	13333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2300627*	*3 204*	*3941*
81.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0166703	22 733	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0166703*	*4 576*	*76*
81.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0732481	50	4
81.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,098506	231	23
81.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0303096	12 776	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303096*	*3 829*	*116*
81.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0479901	8 224	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0479901*	*2 681*	*129*
81.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4243337	96	41
81.3		материалы, изделия и конструкции			33 592	7856
81.3.1	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	0,0043734	10 602	46
81.3.2	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	0,0002339	1 100 829	257
81.3.3	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	$м^3$	0,0002409	116 869	28
81.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0031339	1 510 113	4732
81.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3204019	366	117
81.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0958867	153	15
81.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000725	760 526	55
81.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001403	1 054 789	148
81.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,93548	2 284	2137
81.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0070161	2 146	15

1	2	3	4	5	6	7
81.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004537	598 418	272
81.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0023387	826	2
81.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000234	1 352 536	32
82	**222-506-0401** *РСНБ РК 2022*	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,23387**	**1 133 576**	**265109**
83	**217-103-1101** *СпрСЦ 09.2023*	**Анкер распорный**	**кг**	**0,00438**	**33 725**	**148**
84	**1113-0301-1406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**$м^2$**	**10,105**	**202**	**2041**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			108	1091
		в том числе оплата труда рабочих			54	546
84.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,224331	4 903	1100
84.2		машины и механизмы			3	30
84.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0010509	36	0
84.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0010509	11 560	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010509*	*2 681*	*3*
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010509	8 224	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010509*	*2 681*	*3*
84.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0683098	199	14
84.3		материалы, изделия и конструкции			91	920
84.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001415	705 879	100
84.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0009095	902 233	821
				Слуховые окна		
85	**1110-0106-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**2**	**33 256**	**66512**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			29 602	59204
		в том числе оплата труда рабочих			14 736	29472
85.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,1328	4 508	59203
85.2		машины и механизмы			2 498	4996
		в том числе оплата труда машинистов			774	1548
85.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3456	17	6
85.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2376	12 776	3036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	*3 829*	*910*
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	8 224	1954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2376*	*2 681*	*637*
85.3		материалы, изделия и конструкции			1 156	2312
85.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,8	826	2313

1	2	3	4	5	6	7
86	**1110-0115-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,73**	**15 275**	**11151**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			3 872	2827
		в том числе оплата труда рабочих			1 928	1407
86.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,614952	4 596	2826
86.2		машины и механизмы			176	129
		в том числе оплата труда машинистов			56	41
86.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003942	12 776	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003942*	*3 829*	*15*
86.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0094608	8 224	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094608*	*2 681*	*25*
86.3		материалы, изделия и конструкции			11 227	8195
86.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01679	33	1
86.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,001241	120 106	149
86.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,004891	1 629 070	7968
86.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00073	107 485	78
87	**215-202-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 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**	**$м^3$**	**0,79**	**116 869**	**92327**
88	**215-204-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0,16**	**106 328**	**17012**
				ЖАЛЮЗИЙНАЯ РЕШЕТКА		
89	**1110-0111-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Жалюзийная решетка Установка**	**изделие**	**4**	**3 975**	**15900**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			2 917	11668
		в том числе оплата труда рабочих			1 453	5812
89.1.1	002-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9248	3 989	11667
89.2		машины и механизмы			332	1328
		в том числе оплата труда машинистов			114	456
89.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,074736	6 044	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074736*	*2 244*	*168*
89.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106704	8 224	878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106704*	*2 681*	*286*
89.3		материалы, изделия и конструкции			726	2904
89.3.1	261-103-0147	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	16	102	1632
89.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	826	396
89.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0014	624 830	875
90	**1110-0110-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Каркас из брусьев (изгтовление жалюзийных решеток и установка). Установка**	**$м^3$**	**0,07386**	**382 735**	**28269**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			231 155	17073
		в том числе оплата труда рабочих			115 072	8499
90.1.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1109832	5 488	17073
90.2		машины и механизмы			3 874	286
		в том числе оплата труда машинистов			1 187	88
90.2.1	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0311098	182	6
90.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0111676	12 776	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111676*	*3 829*	*43*
90.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0167515	8 224	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167515*	*2 681*	*45*
90.3		материалы, изделия и конструкции			147 706	10910
90.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0413616	116 869	4834
90.3.2	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0361914	116 869	4230
90.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0029544	624 830	1846
91	**1115-0403-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Заполнения проемов оконных. Окраска простая масляными составами по дереву**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**6,72**	**2 172**	**14596**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			1 955	13138
		в том числе оплата труда рабочих			982	6599
91.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,830464	4 641	13136
91.2		машины и механизмы			4	27
		в том числе оплата труда машинистов			1	7
91.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0006989	6 044	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006989*	*2 244*	*2*
91.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027955	8 224	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027955*	*2 681*	*7*
91.3		материалы, изделия и конструкции			213	1431
91.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0000269	8 810	0
91.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1008	684	69
91.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,649088	684	1128
91.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,015456	1 103	17
91.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,05376	4 057	218
92	**1112-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Окна слуховые. Устройство покрытия из металлочерепицы**	**$м^2$ кровли**	**10,6**	**7 875**	**83475**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
92.1		затраты на труд рабочих			4 841	51315
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	25779
92.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,48934	4 466	51311
92.2		машины и механизмы			50	530
		в том числе оплата труда машинистов			9	95
92.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0217512	14 988	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0217512*	*3 829*	*83*
92.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,9982656	17	17
92.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,8362592	23	42
92.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005724	8 224	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005724*	*2 681*	*15*
92.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,0600848	92	98
92.3		материалы, изделия и конструкции			2 984	31630
92.3.1	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	$м^3$	0,05724	116 869	6690
92.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,053	106 328	5635
92.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,424	826	350
92.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	11,7236	1 567	18371
92.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,391988	1 475	578
93	**224-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**12,19**	**4 923**	**60011**
	Раздел 7.	**Утепление веншахт**				**1916876**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1279716
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*642984*
		машины и механизмы	тенге			34648
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10277*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			602512
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	262		
94	**1126-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**$м^3$ изоляции**	**3,6**	**168 840**	**607824**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			115 466	415678
		в том числе оплата труда рабочих			58 025	208890
94.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	77,91552	5 335	415679
94.2		машины и механизмы			7 031	25312
		в том числе оплата труда машинистов			1 998	7193

1	2	3	4	5	6	7
94.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,79936	77	216
94.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,7216	1 114	3032
94.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,68272	8 224	22063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,68272*	*2 681*	*7192*
94.3		материалы, изделия и конструкции			46 343	166834
94.3.1	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	$м^3$	0,18	122 966	22134
94.3.2	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,432	281 614	121657
94.3.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,2	1 590	11448
94.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	14,04	826	11597
95	**1126-0301-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**71,2**	**6 422**	**457246**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			4 809	342401
		в том числе оплата труда рабочих			2 416	172019
95.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,77744	4 641	342401
95.2		машины и механизмы			22	1566
		в том числе оплата труда машинистов			7	498
95.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19224	8 224	1581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19224*	*2 681*	*515*
95.3		материалы, изделия и конструкции			1 591	113279
95.3.1	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	146,672	470	68936
95.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	5,285176	5 445	28778
95.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,08188	190 753	15619
96	**234-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**	**$м^3$**	**3,528**	**22 149**	**78142**
97	**1115-0207-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены (вентканалов). Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**71,2**	**8 458**	**602210**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			5 970	425064
		в том числе оплата труда рабочих			2 999	213529
97.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	85,1552	4 991	425010
97.2		машины и механизмы			99	7049
		в том числе оплата труда машинистов			34	2421
97.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,962624	6 044	5818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,962624*	*2 244*	*2160*
97.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1036672	11 560	1198

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1036672*	*2 681*	*278*
97.3		материалы, изделия и конструкции			2 389	170097
97.3.1	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	2,2072	36 152	79795
97.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,009256	26 702	247
97.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00712	33	0
97.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,78	826	1470
97.3.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	8,544	726	6203
97.3.6	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	76,896	1 071	82356
98	**1112-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**20,6**	**4 827**	**99436**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			4 688	96573
		в том числе оплата труда рабочих			2 355	48513
98.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,62588	4 466	96581
98.2		машины и механизмы			35	721
		в том числе оплата труда машинистов			8	165
98.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,044496	13 528	602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044496*	*2 681*	*119*
98.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0155736	8 224	128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0155736*	*2 681*	*42*
98.3		материалы, изделия и конструкции			104	2142
98.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,472	705	1743
98.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,824	484	399
99	**214-204-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм**	**$м^2$**	**20,6**	**3 496**	**72018**
	Раздел 8.	**Отмостка**				**2101201**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			745767
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*367745*
		машины и механизмы	тенге			94096
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24983*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1261338
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	176		

1	2	3	4	5	6	7
100	**1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*** ***ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86*** ***ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий.** ***Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86.*** ***Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33***	**м бортового камня**	**118**	**5 396**	**636728**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			3 391	400138
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	195998
100.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	88,9484	4 499	400179
100.2		машины и механизмы			88	10384
		в том числе оплата труда машинистов			26	3068
100.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,777384	12 776	9932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,777384*	*3 829*	*2977*
100.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,050976	8 224	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,050976*	*2 681*	*137*
100.3		материалы, изделия и конструкции			1 917	226206
100.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,98732	34 156	204503
100.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,023364	28 631	669
100.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,2006	100 268	20114
100.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,18	826	975
101	**255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**1,888**	**66 036**	**124676**
102	**1111-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**8,6**	**20 041**	**172353**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			13 805	118723
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	59667
102.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,97856	4 097	118725
102.2		машины и механизмы			5 083	43713
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	13192
102.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,80496	11 560	9305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,80496*	*2 681*	*2158*
102.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,11424	8 327	34259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,11424*	*2 681*	*11030*
102.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,31792	18	150
102.3		материалы, изделия и конструкции			1 153	9917

1	2	3	4	5	6	7
102.3.1	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,774	12 754	9872
102.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,29	33	43
103	**211-201-0504** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**2,494**	**12 635**	**31512**
104	**211-201-0504** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**8,6**	**12 635**	**108661**
105	**1106-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**12,3**	**9 906**	**121844**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			5 499	67638
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	33677
105.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,9334	3 772	67645
105.2		машины и механизмы			2 655	32657
		в том числе оплата труда машинистов			525	6458
105.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,39112	13 528	32347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,39112*	*2 681*	*6411*
105.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,37632	26	166
105.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0172692	8 224	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0172692*	*2 681*	*46*
105.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	21549
105.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0246	33	1
105.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,075	7 007	21547
106	**212-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**$м^3$**	**12,56**	**34 904**	**438394**
107	**1127-0701-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**118**	**1 009**	**119062**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			811	95698
		в том числе оплата труда рабочих			396	46728
107.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,349	5 212	95635
107.2		машины и механизмы			10	1180
		в том числе оплата труда машинистов			3	354
107.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,08324	89	96
107.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,038232	11 560	442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038232*	*2 681*	*103*
107.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025488	12 776	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025488*	*3 829*	*98*

1	2	3	4	5	6	7
107.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025488	8 224	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025488*	*2 681*	*68*
107.3		материалы, изделия и конструкции			188	22184
107.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,59	11 766	6942
107.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0708	214 839	15211
108	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые**	**т**	**8,4252**	**29 981**	**252596**
109	**1106-0301-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Швы, стыки, примыкания. Укладка гидроизоляционной прокладки**	**м**	**39**	**2 401**	**93639**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			1 630	63570
		в том числе оплата труда рабочих			811	31629
109.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,8388	4 950	63552
109.2		машины и механизмы			158	6162
		в том числе оплата труда машинистов			49	1911
109.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,402596	34	48
109.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,703404	8 327	5857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,703404*	*2 681*	*1886*
109.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016848	8 224	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016848*	*2 681*	*45*
109.2.4	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	1,402596	89	125
109.2.5	343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,703404	18	13
109.3		материалы, изделия и конструкции			613	23907
109.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	19,5	253	4934
109.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0234	33	1
109.3.3	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,273	11 806	3223
109.3.4	261-105-0657	Скоба для крепления гидроизолирующей прокладки	м	39	403	15717
110	**235-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300**	**$м^2$**	**12,4**	**140**	**1736**
	Раздел 9.	**Входная группа**				**4355891**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			563934
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*281482*
		машины и механизмы	тенге			193220
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*50324*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3598738
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	135		

1	2	3	4	5	6	7
111	**1109-0302-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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**	**1,62289**	**194 769**	**316089**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			120 747	195959
		в том числе оплата труда рабочих			60 113	97557
111.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,3125876	4 861	195959
111.2		машины и механизмы			59 931	97261
		в том числе оплата труда машинистов			15 597	25312
111.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,0516327	427	449
111.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,8190344	12 890	75007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8190344*	*3 204*	*18644*
111.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0385599	22 733	877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0385599*	*4 576*	*176*
111.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4031259	50	20
111.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,823779	12 776	10525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,823779*	*3 829*	*3154*
111.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2444321	8 224	10234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2444321*	*2 681*	*3336*
111.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5774491	96	151
111.3		материалы, изделия и конструкции			14 091	22869
111.3.1	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	0,030348	10 602	322
111.3.2	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	0,0032458	1 100 829	3573
111.3.3	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	$м^3$	0,0016716	116 869	195
111.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0030835	1 510 113	4656
111.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1684808	366	428
111.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3570358	153	55
111.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005031	760 526	383
111.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009737	1 054 789	1027
111.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,381803	2 284	10008
111.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0486867	2 146	104
111.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0031484	598 418	1884
111.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0162289	826	13
111.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001623	1 352 536	220

1	2	3	4	5	6	7
112	**1109-0302-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,107**	**109 864**	**11755**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			71 328	7632
		в том числе оплата труда рабочих			35 511	3800
112.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,629396	4 684	7632
112.2		машины и механизмы			25 197	2697
		в том числе оплата труда машинистов			6 444	690
112.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0670248	427	29
112.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,1375164	14 953	2056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1375164*	*3 829*	*527*
112.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0101693	22 733	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101693*	*4 576*	*47*
112.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0150228	12 776	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0150228*	*3 829*	*58*
112.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0219564	8 224	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219564*	*2 681*	*59*
112.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0774252	96	7
112.3		материалы, изделия и конструкции			13 339	1426
112.3.1	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	0,0020009	10 602	21
112.3.2	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	0,0000107	1 100 829	12
112.3.3	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	$м^3$	0,0001102	116 869	13
112.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000321	1 510 113	485
112.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0535	366	20
112.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,01605	153	2
112.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000332	760 526	25
112.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000642	1 054 789	68
112.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2782	2 284	635
112.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00321	2 146	7
112.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002076	598 418	124
112.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00107	826	1
112.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000107	1 352 536	14

1	2	3	4	5	6	7
113	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**1,7193**	**1 160 797**	**1995758**
114	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**98,14**	**405**	**39747**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			216	21198
		в том числе оплата труда рабочих			108	10599
114.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,347602	4 903	21316
114.2		машины и механизмы			7	687
		в том числе оплата труда машинистов			2	196
114.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0204131	36	1
114.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0204131	11 560	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204131*	*2 681*	*55*
114.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204131	8 224	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204131*	*2 681*	*55*
114.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,3268528	199	264
114.3		материалы, изделия и конструкции			182	17862
114.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0027479	705 879	1940
114.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0176652	902 233	15938
115	**1109-0401-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**$м^2$ покрытия**	**55,6**	**2 217**	**123265**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			1 604	89182
		в том числе оплата труда рабочих			798	44369
115.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,03744	4 684	89171
115.2		машины и механизмы			409	22740
		в том числе оплата труда машинистов			107	5949
115.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0960768	427	41
115.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,5284224	37	20
115.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4471568	16	23
115.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,2670128	14 953	18946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2670128*	*3 829*	*4851*
115.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0198158	22 733	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198158*	*4 576*	*91*
115.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0120096	231	3

1	2	3	4	5	6	7
115.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1261008	12 776	1611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1261008*	*3 829*	*483*
115.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1921536	8 224	1580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1921536*	*2 681*	*515*
115.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,0088064	96	97
115.3		материалы, изделия и конструкции			204	11343
115.3.1	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	0,008896	10 602	94
115.3.2	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	0,006116	1 100 829	6733
115.3.3	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	$м^3$	0,0007228	116 869	84
115.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012232	1 510 113	1847
115.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,7784	366	285
115.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,23352	153	36
115.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002613	760 526	199
115.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00005	1 054 789	53
115.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,33916	2 284	775
115.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,02224	2 146	48
115.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0016513	598 418	988
115.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000834	1 352 536	113
116	**214-204-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 1 мм**	**$м^2$**	**63,94**	**3 049**	**194953**
117	**1112-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**3,2**	**4 827**	**15446**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			4 688	15002
		в том числе оплата труда рабочих			2 355	7536
117.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,35936	4 466	15003
117.2		машины и механизмы			35	112
		в том числе оплата труда машинистов			8	26
117.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,006912	13 528	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006912*	*2 681*	*19*
117.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024192	8 224	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024192*	*2 681*	*6*
117.3		материалы, изделия и конструкции			104	332

1	2	3	4	5	6	7
117.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,384	705	271
117.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,128	484	62
118	**224-104-0309** *РСНБ РК 2022*	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**$м^2$**	**3,52**	**4 515**	**15893**
119	**1109-0301-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,654**	**82 505**	**53958**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			50 873	33271
		в том числе оплата труда рабочих			25 326	16563
119.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,604092	5 038	33271
119.2		машины и механизмы			27 208	17794
		в том числе оплата труда машинистов			6 985	4568
119.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6921936	427	296
119.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0565056	12 573	710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0565056*	*3 204*	*181*
119.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,0171008	12 890	13110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0171008*	*3 204*	*3259*
119.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0635688	50	3
119.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,141264	12 776	1805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,141264*	*3 829*	*541*
119.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2189592	8 224	1801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2189592*	*2 681*	*587*
119.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7133832	96	68
119.3		материалы, изделия и конструкции			4 424	2893
119.3.1	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	0,0122298	10 602	130
119.3.2	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	0,0002616	1 100 829	288
119.3.3	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	$м^3$	0,0006736	116 869	79
119.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000981	1 510 113	148
119.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4578	366	168
119.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,13734	153	21
119.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002027	760 526	154
119.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003924	1 054 789	414
119.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2616	2 284	597

1	2	3	4	5	6	7
119.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01962	2 146	42
119.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0012688	598 418	759
119.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00654	826	5
119.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000654	1 352 536	88
120	**222-525-0302** *РСНБ РК 2022*	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,654**	**1 128 631**	**738125**
121	**1113-0301-1406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	**$м^2$**	**21,285**	**202**	**4300**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			108	2299
		в том числе оплата труда рабочих			54	1149
121.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,472527	4 903	2317
121.2		машины и механизмы			3	64
121.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0022136	36	0
121.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0022136	11 560	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022136*	*2 681*	*6*
121.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022136	8 224	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022136*	*2 681*	*6*
121.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1438866	199	29
121.3		материалы, изделия и конструкции			91	1937
121.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000298	705 879	210
121.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0019157	902 233	1728
122	**1108-0101-0203** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Основание под фундаменты из ПГС. Устройство**	**$м^3$ основания**	**2,98**	**9 018**	**26874**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			3 797	11315
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	5632
122.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,73564	4 136	11315
122.2		машины и механизмы			5 216	15544
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	4795
122.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,480464	8 327	12328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,480464*	*2 681*	*3969*
122.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,960928	18	53
122.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,257472	12 275	3160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,257472*	*3 204*	*825*

1	2	3	4	5	6	7
122.3		материалы, изделия и конструкции			5	15
122.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,447	33	15
123	**1106-0101-0115** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Фундаменты бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**1,45**	**13 649**	**19791**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			8 715	12637
		в том числе оплата труда рабочих			4 338	6290
123.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,80314	4 508	12637
123.2		машины и механизмы			4 125	5981
		в том числе оплата труда машинистов			847	1228
123.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1677186	53	9
123.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4080996	13 528	5521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4080996*	*2 681*	*1094*
123.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,067338	258	17
123.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0042282	11 560	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042282*	*2 681*	*11*
123.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0153468	12 776	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0153468*	*3 829*	*59*
123.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0230202	8 224	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230202*	*2 681*	*62*
123.3		материалы, изделия и конструкции			809	1173
123.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00058	109 412	63
123.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000145	64 705	9
123.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,010585	33	0
123.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0725	2 284	166
123.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0522	5 539	289
123.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1479	2 146	317
123.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,029	826	24
123.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0435	7 007	305
124	**212-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**$м^3$**	**1,472**	**34 904**	**51379**
125	**1106-0101-0115** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**4,5**	**13 649**	**61420**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			8 715	39218
		в том числе оплата труда рабочих			4 338	19521

1	2	3	4	5	6	7
125.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,6994	4 508	39217
125.2		машины и механизмы			4 125	18563
		в том числе оплата труда машинистов			847	3812
125.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,520506	53	28
125.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,266516	13 528	17133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,266516*	*2 681*	*3396*
125.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,20898	258	54
125.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013122	11 560	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013122*	*2 681*	*35*
125.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,047628	12 776	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047628*	*3 829*	*182*
125.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,071442	8 224	588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071442*	*2 681*	*192*
125.3		материалы, изделия и конструкции			809	3640
125.3.1	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	$м^3$	0,0018	109 412	197
125.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00045	64 705	29
125.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03285	33	1
125.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,225	2 284	514
125.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,162	5 539	897
125.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,459	2 146	985
125.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,09	826	74
125.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,135	7 007	946
126	**212-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**$м^3$**	**4,5675**	**34 904**	**159424**
127	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2615**	**344 381**	**90056**
128	**1108-0101-0307** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**3,76**	**4 731**	**17789**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			1 214	4565
		в том числе оплата труда рабочих			604	2271
128.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,86104	5 301	4564
128.2		машины и механизмы			41	155
		в том числе оплата труда машинистов			6	23
128.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0791856	1 114	88
128.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0081216	8 224	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081216*	*2 681*	*22*

1	2	3	4	5	6	7
128.3		материалы, изделия и конструкции			3 476	13069
128.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	9,024	1 351	12191
128.3.2	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0009024	973 429	878
129	**216-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30**	**т**	**0,0006016**	**226 071**	**136**
130	**1111-0101-2707** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**29,8**	**14 085**	**419733**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			4 418	131656
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	66156
130.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,84214	4 728	131638
130.2		машины и механизмы			390	11622
		в том числе оплата труда машинистов			125	3725
130.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,15496	6 044	937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15496*	*2 244*	*348*
130.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,8863712	91	81
130.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0805792	12 776	1029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0805792*	*3 829*	*309*
130.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,146704	8 224	9430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,146704*	*2 681*	*3074*
130.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,2727296	144	39
130.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,7686016	172	132
130.3		материалы, изделия и конструкции			9 277	276455
130.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,057216	33	2
130.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	227,97	132	30092
130.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	22,35	177	3956
130.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,98	326	971
130.3.5	233-202-0204	Плитка керамогранитная матовая размерами 120х60х10мм	$м^2$	30,396	7 921	240767
130.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,596	1 103	657
	Раздел 10.	**Козырек**				**104800**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25098
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12573*
		машины и механизмы	тенге			1580
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*393*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			78122
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		

1	2	3	4	5	6	7
131	**1109-0302-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Элементы покрытия козырька. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0294**	**341 145**	**10030**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			285 818	8403
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	4184
131.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,793988	4 684	8403
131.2		машины и механизмы			50 389	1481
		в том числе оплата труда машинистов			12 589	370
131.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0031752	427	1
131.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1019239	12 890	1314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1019239*	*3 204*	*327*
131.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0027942	22 733	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027942*	*4 576*	*13*
131.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0038102	12 776	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038102*	*3 829*	*15*
131.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0060329	8 224	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060329*	*2 681*	*16*
131.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0463579	96	4
131.3		материалы, изделия и конструкции			4 938	146
131.3.1	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	0,0005498	10 602	6
131.3.2	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	0,0000059	1 100 829	6
131.3.3	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	$м^3$	0,0000303	116 869	4
131.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000129	1 510 113	20
131.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03528	366	13
131.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,010584	153	2
131.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000091	760 526	7
131.3.8	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000176	1 054 789	19
131.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,012936	2 284	30
131.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,000882	2 146	2
131.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000057	598 418	34
131.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000294	826	0
131.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000029	1 352 536	4

1	2	3	4	5	6	7
132	**222-525-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0294**	**1 160 797**	**34127**
133	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,96726**	**405**	**392**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			216	209
		в том числе оплата труда рабочих			108	104
133.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0428496	4 903	210
133.2		машины и механизмы			7	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
133.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002012	36	0
133.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002012	11 560	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002012*	*2 681*	*1*
133.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002012	8 224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002012*	*2 681*	*1*
133.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0130774	199	3
133.3		материалы, изделия и конструкции			182	176
133.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000271	705 879	19
133.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001741	902 233	157
134	**1115-0504-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Покрытия козырька из поликарбонатных плит. Монтаж**	**$м^2$**	**4,7**	**8 148**	**38296**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			2 610	12267
		в том числе оплата труда рабочих			1 311	6162
134.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,37538	5 164	12266
134.2		машины и механизмы			13	61
		в том числе оплата труда машинистов			3	14
134.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3431376	16	5
134.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,229736	34	8
134.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1920984	23	4
134.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004888	8 224	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004888*	*2 681*	*13*
134.3		материалы, изделия и конструкции			5 525	25968
134.3.1	217-206-0302	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	5,17	1 307	6757
134.3.2	217-206-0303	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	5,17	1 283	6633
134.3.3	217-206-0304	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	12,69	295	3744
134.3.4	217-206-0305	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	5,64	1 112	6272
134.3.5	261-201-0616	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	12,69	202	2563

1	2	3	4	5	6	7
135	**232-105-0201** ***СпрСЦ 09.2023***	**Сотовый поликарбонат**	**$м^2$**	**4,7**	**2 796**	**13141**
136	**1112-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**0,9**	**4 827**	**4344**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			4 688	4219
		в том числе оплата труда рабочих			2 355	2120
136.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,94482	4 466	4220
136.2		машины и механизмы			35	31
		в том числе оплата труда машинистов			8	7
136.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001944	13 528	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001944*	*2 681*	*5*
136.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006804	8 224	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006804*	*2 681*	*2*
136.3		материалы, изделия и конструкции			104	94
136.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,108	705	76
136.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,036	484	17
137	**224-104-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**$м^2$**	**0,99**	**4 515**	**4470**

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева" по адресу: Атырауская область, г. Атырау, пр. Азаттык, строение 11

Шифр стройки 2023/02

Наименование объекта - Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева"

Шифр объекта 2-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: ГП.

Сметная стоимость	147105,008	тыс.тенге
Сметная заработная плата	67828,968	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	12,281	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Фасад											
1	1108-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка	$м^2$ вертикальной проекции	856,144	2 686	131	2299603	112155	339033	--	2299603
					2 159	43	1848415	36814		--	
2	1115-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28прим	Стены. Устройство каркаса	$м^2$	660	1 176	18	776160	11880	--	--	776160
					1 158	5	764280	3300		--	
3	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	3,302	299 597	--	989269	--	989269	--	989269
					--	--	--	--		--	
4	1115-0108-1807 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасад здания . Устройство теплоизоляционного слоя 50 мм	$м^2$	660	1 838	8	1213080	5280	471240	--	1213080
					1 116	2	736560	1320		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	234-101-0208 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	34,65	71 173	--	2466144	--	2466144	--	2466144
					--	--	--	--		--	
6	1115-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) при числе плит в 1 $м^2$ до 6	$м^2$ поверхности облицовки	660	62 266	195	41095560	128700	631620	--	41095560
					61 114	66	40335240	43560		--	
7	231-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм	$м^2$	660	18 401	--	12144660	--	12144660	--	12144660
					--	--	--	--		--	
8	1115-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 $м^2$ до 6 пилястры, откосы	$м^2$ поверхности облицовки	65,2	62 266	195	4059743	12714	62396	--	4059743
					61 114	66	3984633	4303		--	
9	231-205-0206001 СпрСЦ 09.2023	Подоконник, ступени, плинтус и накрывки из травертина, толщина 20мм, YELLOW TRAVERTIN цвет желтый Турция	$м^2$	65,2	39 398	--	2568750	--	2568750	--	2568750
					--	--	--	--		--	
10	1115-0302-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Капители,базы и колонны орнаментированные, дорические и тосканские высотой до 750 мм. Установка на колоннах	деталь	12	28 539	199	342468	2388	13188	--	342468
					27 241	51	326892	612		--	
11	Коммер. предлож.	Колонны 530х3500х30	шт	4	1 038 972	--	4155888	--	4155888	--	4155888
					--	--	--	--		--	
12	Коммер. предлож.	Капитель	шт	4	174 736,2	--	698945	--	698945	--	698945
					--	--	--	--		--	
13	Коммер. предлож.	База под капитель	шт	4	144 136,2	--	576545	--	576545	--	576545
					--	--	--	--		--	
14	1115-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) толщиной 25 мм при числе плит в 1 $м^2$ до 6 пилястры, откосы, карнизы	$м^2$ поверхности облицовки	7,7	62 266	195	479448	1501	7369	--	479448
					61 114	66	470578	508		--	
15	231-205-0206001 СпрСЦ 09.2023	Подоконник, ступени, плинтус и накрывки из травертина, толщина 20мм, YELLOW TRAVERTIN цвет желтый Турция	$м^2$	7,7	39 398	--	303365	--	303365	--	303365
					--	--	--	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1115-0304-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Узоры орнаментированные высотой до 500 мм. Установка	деталь	307	12 964	183	3979948	56181	396951	--	3979948
					11 488	51	3526816	15657		--	
17	Коммер. предлож.	Узор	шт	21	11 806,5	--	247936	--	247936	--	247936
					--	--	--	--		--	
18	Коммер. предлож.	Карниз	п.м	152,2	47 226	--	7187797	--	7187797	--	7187797
					--	--	--	--		--	
19	Коммер. предлож.	Профиль под окнами 2,26х0,17х0,05	шт	26	39 669,84	--	1031416	--	1031416	--	1031416
					--	--	--	--		--	
20	Коммер. предлож.	Подоконники (Профиль под окнами)1,186х0,17х0,05	шт	44	35 891,76	--	1579237	--	1579237	--	1579237
					--	--	--	--		--	
21	Коммер. предлож.	Профиль оконный 1,9х0,19х0,05	шт	136	36 599,64	--	4977551	--	4977551	--	4977551
					--	--	--	--		--	
22	Коммер. предлож.	Профиль оконный 2,9х0,19х0,05	шт	4	34 238,34	--	136953	--	136953	--	136953
					--	--	--	--		--	
23	Коммер. предлож.	Профиль оконный 2х0,09х0,02	шт	26	33 058,2	--	859513	--	859513	--	859513
					--	--	--	--		--	
24	Коммер. предлож.	Профиль под окнами 1,6х0,09х0,05	шт	44	29 280,12	--	1288325	--	1288325	--	1288325
					--	--	--	--		--	
25	Коммер. предлож.	Профиль дверной 2,1х0,19х0,05	шт	2	37 780,8	--	75562	--	75562	--	75562
					--	--	--	--		--	
26	Коммер. предлож.	Профиль над дверью 1,66х0,17х0,05	шт	1	33 058,2	--	33058	--	33058	--	33058
					--	--	--	--		--	
27	1115-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены. Облицовка плитами из мрамора или травертина (полированного) при числе плит в 1 $м^2$ до 6	$м^2$ поверхности облицовки	25	62 266	195	1556650	4875	23925	--	1556650
					61 114	66	1527850	1650		--	
28	231-202-0101 РСНБ РК 2022	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм	$м^2$	25	18 401	--	460025	--	460025	--	460025
					--	--	--	--		--	
29	Коммер. предлож.	Кронштейн	шт	33	23 613	--	779229	--	779229	--	779229
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				98362828	335674	44505890	--	98362828
							53521264	107724	--	--	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				98362828				
Материалы			Тенге				1945722				
Всего заработная плата			Тенге					53628988			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**42560168**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**98362828**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9236**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53628988**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**98362828**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9236**
		Сметная заработная плата	Тенге					**53628988**			
		РАЗДЕЛ 2.Полы									
		Тип 1 (S=158,5 м^2)									
30	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Гидроизоляция рулонными материалами. Устройство первого слоя**	**м^2 изолируемой поверхности**	**158,5**	**5 739**	**170**	**909632**	**26945**	**436985**	**--**	**909632**
					2 812	**25**	**445702**	**3963**		**--**	
31	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**158,5**	**1 520**	**82**	**240920**	**12997**	**159**	**--**	**240920**
					1 437	**30**	**227764**	**4755**		**--**	
32	**212-401-0107 РСНБ РК 2022**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**м^3**	**3,2334**	**32 422**	**--**	**104833**	**--**	**104833**	**--**	**104833**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
33	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике**	**м^2 покрытия**	**158,5**	**6 175**	**65**	**978738**	**10303**	**701521**	**--**	**978738**
					1 684	**22**	**266914**	**3487**		**--**	
		Тип 2 (S=72,1 м^2)									
34	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Гидроизоляция рулонными материалами. Устройство первого слоя**	**м^2 изолируемой поверхности**	**72,1**	**5 739**	**170**	**413782**	**12256**	**198781**	**--**	**413782**
					2 812	**25**	**202745**	**1802**		**--**	
35	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**72,1**	**1 520**	**82**	**109592**	**5912**	**72**	**--**	**109592**
					1 437	**30**	**103608**	**2163**		**--**	
36	**212-401-0107 РСНБ РК 2022**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200**	**м^3**	**1,47084**	**32 422**	**--**	**47688**	**--**	**47688**	**--**	**47688**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
37	**1111-0101-3405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия из многослойных паркетных досок типа Tarkett. Устройство по готовому основанию с устройством звукоизоляционной прокладки способом бесклеевого (замкового) соединения**	**м^2 покрытия**	**72,1**	**22 036**	**43**	**1588796**	**3101**	**1508260**	**--**	**1588796**
					1 074	**15**	**77435**	**1082**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**216**	**591**	**5**	**127656**	**1080**	**49248**	**--**	**127656**
					358	**2**	**77328**	**432**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**4521637**	**72594**	**3047547**	**--**	**4521637**
							1401496	**17684**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4521637**				
	Материалы		Тенге				**2895022**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1419180**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**152521**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4521637**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**285**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1419180**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4521637**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**285**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1419180**			
		РАЗДЕЛ 3.Окна									
39	**1110-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Проемы оконные площадью до 2 м^2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м^2**	**2,28**	**10 428**	**533**	**23776**	**1215**	**9734**	**--**	**23776**
					5 626	**179**	**12827**	**408**		**--**	
40	**223-102-0207 РСНБ РК 2022**	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м^2**	**2,28**	**49 842**	**--**	**113640**	**--**	**113640**	**--**	**113640**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
41	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных глубиной проема (шириной) до 0,50 м**	**м**	**1,4**	**4 332**	**15**	**6065**	**21**	**4720**	**--**	**6065**
					946	**5**	**1324**	**7**		**--**	
42	**223-501-0118 РСНБ РК 2022**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 450 мм**	**м**	**1,4**	**2 596**	**--**	**3634**	**--**	**3634**	**--**	**3634**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
43	**1110-0501-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Сетки антимоскитные. Установка**	**м^2**	**29,64**	**5 592**	**14**	**165747**	**415**	**147341**	**--**	**165747**
					607	**4**	**17991**	**119**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**312862**	**1651**	**279069**	**--**	**312862**
							32142	**534**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**312862**				
	Материалы		Тенге				**161795**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					32676			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				117274				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				312862				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					32676			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				312862				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					32676			
		РАЗДЕЛ 4.Двери									
44	1109-0403-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах	$м^2$	2,1	12 045	137	25294	287	3635	--	25294
					10 177	44	21372	92		--	
45	223-207-0101 РСНБ РК 2022	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1	55 191	--	115901	--	115901	--	115901
					--	--	--	--		--	
46	1110-0107-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Проемы дверные площадью до 3 $м^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	$м^2$	2,1	6 329	239	13291	502	2430	--	13291
					4 933	75	10359	158		--	
47	223-201-0402 РСНБ РК 2022	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	2,1	45 631	--	95825	--	95825	--	95825
					--	--	--	--		--	
48	223-502-0304 РСНБ РК 2022	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	1	4 785	--	4785	--	4785	--	4785
					--	--	--	--		--	
49	1110-0111-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Наличники. Установка и крепление	м коробок	5,2	843	4	4384	21	2548	--	4384
					349	1	1815	5		--	
50	223-503-0104 РСНБ РК 2022	Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88	м	5,2	770	--	4004	--	4004	--	4004
					--	--	--	--		--	
51	223-504-0302 РСНБ РК 2022	Петли дверные	шт.	2	723	--	1446	--	1446	--	1446
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				264930	810	230574	--	264930
							33546	255	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				239636				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				4978				
	Всего заработная плата		Тенге					12337			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				221961				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				239636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					12337			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				25294				
	Материалы		Тенге				3636				
	Всего заработная плата		Тенге					21464			
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				25294				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					21464			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				264930				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					33801			
		РАЗДЕЛ 5.Внутренняя отделка									
52	**1115-0108-1609 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Потолки. Облицовка плитами из минерального волокна размером 600х600 мм по металлическому каркасу**	**$м^2$**	**46,1**	**5 403**	**22**	**249078**	**1015**	**506**	**--**	**249078**
					5 370	**7**	**247557**	**323**		**--**	
53	**232-401-0102 РСНБ РК 2022**	**Потолок подвесной из минеральных плит типа "ARMSTRONG"**	**$м^2$**	**46,1**	**6 277**	**--**	**289370**	**--**	**289370**	**--**	**289370**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
54	**1134-0108-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Потолки подвесные реечные. Устройство**	**$м^2$**	**28,3**	**22 366**	**1 726**	**632958**	**48845**	**147529**	**--**	**632958**
					15 427	**478**	**436584**	**13527**		**--**	
55	**232-401-0301 РСНБ РК 2022**	**Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе**	**$м^2$**	**28,3**	**6 637**	**--**	**187827**	**--**	**187827**	**--**	**187827**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
56	**1120-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 $м^2$. Установка**	**решетка**	**54**	**1 460**	**5**	**78840**	**270**	**756**	**--**	**78840**
					1 441	**1**	**77814**	**54**		**--**	
57	**246-304-0575 РСНБ РК 2022**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 238 мм х 170 мм**	**шт.**	**54**	**4 363**	**--**	**235602**	**--**	**235602**	**--**	**235602**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1673675**	**50130**	**861590**	**--**	**1673675**
							761955	**13904**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1673675				
	Материалы		Тенге				148791				
	Всего заработная плата		Тенге					775859			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				712799				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сдача и испытание		Тенге				3720				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1673675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
		Сметная заработная плата	Тенге					775859			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1673675				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								151
		Сметная заработная плата	Тенге					775859			
		РАЗДЕЛ 6.Кровля чертежи КР									
58	1110-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стропила. Установка с изготовлением	$м^3$ древесины в конструкции	9,17	262 635	2 198	2408363	20156	1432785	--	2408363
					104 190	634	955422	5814		--	
59	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	9,17	15 275	176	140072	1614	102952	--	140072
					3 872	56	35506	514		--	
60	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	$м^2$ кровли	1 030,8	7 875	50	8117550	51540	3075907	--	8117550
					4 841	9	4990103	9277		--	
61	224-101-0503 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм с полимерным покрытием	$м^2$	1 140,0648	5 612	--	6398044	--	6398044	--	6398044
					--	--	--	--		--	
62	1208-0101-1404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Контробрешетка из досок и брусков под кровлю из металлочерепицы. Устройство	$м^2$	2,16	1 861	12	4020	26	2467	--	4020
					707	4	1527	9		--	
63	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	2,16	15 275	176	32994	380	24250	--	32994
					3 872	56	8364	121		--	
64	1110-0115-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	$м^2$ обработанной поверхности	1 030	541	8	557230	8240	397580	--	557230
					147	3	151410	3090		--	
65	1110-0116-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия . Антисептирование водными растворами	$м^2$ покрытия по фермам	1 030,8	345	7	355626	7216	138127	--	355626

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					204	2	210283	2062		--	
66	1111-0101-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	1 030,8	502	2	517462	2062	350472	--	517462
					160	1	164928	1031		--	
67	1112-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	$м^2$ утепляемого покрытия	585,9	3 539	126	2073500	73823	660310	--	2073500
					2 286	26	1339367	15233		--	
68	234-101-0208 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	120,6954	71 173	--	8590254	--	8590254	--	8590254
					--	--	--	--		--	
69	1112-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	$м^2$ изолируемой поверхности	585,9	840	31	492156	18163	270100	--	492156
					348	6	203893	3515		--	
70	1112-0101-0514 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Коньки для кровель из металлочерепицы. Устройство	м конька	162	7 874	13	1275588	2106	843372	--	1275588
					2 655	2	430110	324		--	
71	224-105-0111 РСНБ РК 2022	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	162	2 042	--	330804	--	330804	--	330804
					--	--	--	--		--	
72	1112-0101-0902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Желоба. Устройство	м желобов	130	2 449	31	318370	4030	140010	--	318370
					1 341	8	174330	1040		--	
73	224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	38	3 353	--	127414	--	127414	--	127414
					--	--	--	--		--	
74	1112-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Водосток. Устройство	м желобов	48	9 724	398	466752	19104	273984	--	466752
					3 618	102	173664	4896		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	224-104-0308 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	22	3 353	--	73766	--	73766	--	73766
					--	--	--	--		--	
76	1112-0101-2301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Снегозадержатели овальные для кровель из из профилированного настила (размерами 184х3500). Устройство	м планки	101,5	1 182	10	119973	1015	2538	--	119973
					1 147	2	116420	203		--	
77	224-105-0114 РСНБ РК 2022	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	101,5	1 099	--	111548	--	111548	--	111548
					--	--	--	--		--	
78	1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	110	375	58	41250	6380	1760	--	41250
					301	14	33110	1540		--	
79	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	0,521	328 104	--	170942	--	170942	--	170942
					--	--	--	--		--	
80	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,12215	398 485	--	48675	--	48675	--	48675
					--	--	--	--		--	
81	1109-0304-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,23387	262 555	66 255	61404	15495	7856	--	61404
					162 708	18 224	38053	4262		--	
82	222-506-0401 РСНБ РК 2022	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,23387	1 133 576	--	265109	--	265109	--	265109
					--	--	--	--		--	
83	217-103-1101 СпрСЦ 09.2023	Анкер распорный	кг	0,00438	33 725	--	148	--	148	--	148
					--	--	--	--		--	
84	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	10,105	202	3	2041	30	920	--	2041
					108	--	1091	--		--	
		Слуховые окна									
85	1110-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Окна слуховые. Устройство	слуховое окно	2	33 256	2 498	66512	4996	2312	--	66512
					29 602	774	59204	1548		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	1110-0115-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	$м^3$ древесины в конструкции	0,73	15 275	176	11151	129	8195	--	11151
					3 872	56	2827	41		--	
87	215-202-0501 РСНБ РК 2022	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 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	$м^3$	0,79	116 869	--	92327	--	92327	--	92327
					--	--	--	--		--	
88	215-204-0202 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,16	106 328	--	17012	--	17012	--	17012
					--	--	--	--		--	
			ЖАЛЮЗИЙНАЯ РЕШЕТКА								
89	1110-0111-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Жалюзийная решетка Установка	изделие	4	3 975	332	15900	1328	2904	--	15900
					2 917	114	11668	456		--	
90	1110-0110-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каркас из брусьев (изгтовление жалюзийных решеток и установка). Установка	$м^3$	0,07386	382 735	3 874	28269	286	10910	--	28269
					231 155	1 187	17073	88		--	
91	1115-0403-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Заполнения проемов оконных. Окраска простая масляными составами по дереву	$м^2$ окрашиваемой поверхности	6,72	2 172	4	14596	27	1431	--	14596
					1 955	1	13138	7		--	
92	1112-0101-0705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Окна слуховые. Устройство покрытия из металлочерепицы	$м^2$ кровли	10,6	7 875	50	83475	530	31630	--	83475
					4 841	9	51315	95		--	
93	224-101-0501 РСНБ РК 2022	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	12,19	4 923	--	60011	--	60011	--	60011
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				33490308	238676	24068826	--	33490308
							9182806	55166	--	--	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				33428904				
Материалы			Тенге				7774915				
Всего заработная плата			Тенге					9195657			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				16286054				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				33428904				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2007
		Сметная заработная плата	Тенге					9195657			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				61404				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				7856				
	Всего заработная плата		Тенге					42315			
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				61404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					42315			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				33490308				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2015
		Сметная заработная плата	Тенге					9237972			
		РАЗДЕЛ 7.Утепление веншахт									
94	1126-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	$м^3$ изоляции	3,6	168 840	7 031	607824	25312	166834	--	607824
					115 466	1 998	415678	7193		--	
95	1126-0301-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	71,2	6 422	22	457246	1566	113279	--	457246
					4 809	7	342401	498		--	
96	234-101-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	3,528	22 149	--	78142	--	78142	--	78142
					--	--	--	--		--	
97	1115-0207-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены (вентканалов). Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	71,2	8 458	99	602210	7049	170097	--	602210
					5 970	34	425064	2421		--	
98	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	20,6	4 827	35	99436	721	2142	--	99436
					4 688	8	96573	165		--	
99	214-204-0622 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	20,6	3 496	--	72018	--	72018	--	72018
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				1916876	34648	602512	--	1916876
							1279716	10277	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1916876				
	Материалы		Тенге				452352				
	Всего заработная плата		Тенге					1289993			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				150160				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1916876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								262
		Сметная заработная плата	Тенге					1289993			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1916876				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								262
		Сметная заработная плата	Тенге					1289993			
		РАЗДЕЛ 8.Отмостка									
100	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня	118	5 396	88	636728	10384	226206	--	636728
					3 391	26	400138	3068		--	
101	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	1,888	66 036	--	124676	--	124676	--	124676
					--	--	--	--		--	
102	1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего слоя	8,6	20 041	5 083	172353	43713	9917	--	172353
					13 805	1 534	118723	13192		--	
103	211-201-0504 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,494	12 635	--	31512	--	31512	--	31512
					--	--	--	--		--	
104	211-201-0504 РСНБ РК 2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	8,6	12 635	--	108661	--	108661	--	108661
					--	--	--	--		--	
105	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	12,3	9 906	2 655	121844	32657	21549	--	121844
					5 499	525	67638	6458		--	
106	212-101-0609 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	12,56	34 904	--	438394	--	438394	--	438394
					--	--	--	--		--	
107	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	$м^2$ покрытия	118	1 009	10	119062	1180	22184	--	119062
					811	3	95698	354		--	
108	212-501-0204 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые	т	8,4252	29 981	--	252596	--	252596	--	252596
					--	--	--	--		--	
109	1106-0301-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Швы, стыки, примыкания. Укладка гидроизоляционной прокладки	м	39	2 401	158	93639	6162	23907	--	93639

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1 630	49	63570	1911		--	
110	235-101-0206 РСНБ РК 2022	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	12,4	140	--	1736	--	1736	--	1736
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2101201	94096	1261338	--	2101201
							745767	24983	--	--	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2101201				
	Материалы		Тенге				303763				
	Всего заработная плата		Тенге					770750			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				957575				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2101201				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	Тенге					770750			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2101201				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								176
		Сметная заработная плата	Тенге					770750			
		РАЗДЕЛ 9.Входная группа									
111	1109-0302-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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	1,62289	194 769	59 931	316089	97261	22869	--	316089
					120 747	15 597	195959	25312		--	
112	1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,107	109 864	25 197	11755	2697	1426	--	11755
					71 328	6 444	7632	690		--	
113	222-525-0301 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,7193	1 160 797	--	1995758	--	1995758	--	1995758
					--	--	--	--		--	
114	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	98,14	405	7	39747	687	17862	--	39747
					216	2	21198	196		--	
115	1109-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	$м^2$ покрытия	55,6	2 217	409	123265	22740	11343	--	123265
					1 604	107	89182	5949		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	214-204-0111 РСНБ РК 2022	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 1 мм	$м^2$	63,94	3 049	--	194953	--	194953	--	194953
					--	--	--	--		--	
117	1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия мелкие (фартук) из листовой оцинкованной стали. Устройство	$м^2$ покрытия	3,2	4 827	35	15446	112	332	--	15446
					4 688	8	15002	26		--	
118	224-104-0309 РСНБ РК 2022	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	3,52	4 515	--	15893	--	15893	--	15893
					--	--	--	--		--	
119	1109-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,654	82 505	27 208	53958	17794	2893	--	53958
					50 873	6 985	33271	4568		--	
120	222-525-0302 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,654	1 128 631	--	738125	--	738125	--	738125
					--	--	--	--		--	
121	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	$м^2$	21,285	202	3	4300	64	1937	--	4300
					108	--	2299	--		--	
122	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты из ПГС. Устройство	$м^3$ основания	2,98	9 018	5 216	26874	15544	15	--	26874
					3 797	1 609	11315	4795		--	
123	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Фундаменты бетонные. Устройство	$м^3$	1,45	13 649	4 125	19791	5981	1173	--	19791
					8 715	847	12637	1228		--	
124	212-101-0609 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1,472	34 904	--	51379	--	51379	--	51379
					--	--	--	--		--	
125	1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	4,5	13 649	4 125	61420	18563	3639	--	61420
					8 715	847	39218	3812		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	212-101-0609 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	4,5675	34 904	--	159424	--	159424	--	159424
					--	--	--	--		--	
127	214-403-0103 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2615	344 381	--	90056	--	90056	--	90056
					--	--	--	--		--	
128	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,76	4 731	41	17789	155	13069	--	17789
					1 214	6	4565	23		--	
129	216-201-0102 РСНБ РК 2022	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0006016	226 071	--	136	--	136	--	136
					--	--	--	--		--	
130	1111-0101-2707 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство	$м^2$ покрытия	29,8	14 085	390	419733	11622	276455	--	419733
					4 418	125	131656	3725		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				4355891	193220	3598737	--	4355891
							563934	50324	--	--	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				3850824				
Материалы			Тенге				314483				
Всего заработная плата			Тенге					251695			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				3245724				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				3850824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56
		Сметная заработная плата	Тенге					251695			
Стоимость металломонтажных работ			Тенге				505067				
Материалы			Тенге				38531				
Всего заработная плата			Тенге					362563			
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ			Тенге				505067				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								79
		Сметная заработная плата	Тенге					362563			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				4355891				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					614258			
РАЗДЕЛ 10.Козырек											
131	1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Элементы покрытия козырька. Монтаж	т конструкций	0,0294	341 145	50 389	10030	1481	146	--	10030
					285 818	12 589	8403	370		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	**222-525-0301 РСНБ РК 2022**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,0294**	**1 160 797**	**--**	**34127**	**--**	**34127**	**--**	**34127**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
133	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**0,96726**	**405**	**7**	**392**	**7**	**176**	**--**	**392**
					216	**2**	**209**	**2**		**--**	
134	**1115-0504-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия козырька из поликарбонатных плит. Монтаж**	**$м^2$**	**4,7**	**8 148**	**13**	**38296**	**61**	**25968**	**--**	**38296**
					2 610	**3**	**12267**	**14**		**--**	
135	**232-105-0201 СпрСЦ 09.2023**	**Сотовый поликарбонат**	**$м^2$**	**4,7**	**2 796**	**--**	**13141**	**--**	**13141**	**--**	**13141**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
136	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**0,9**	**4 827**	**35**	**4344**	**31**	**94**	**--**	**4344**
					4 688	**8**	**4219**	**7**		**--**	
137	**224-104-0309 РСНБ РК 2022**	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**$м^2$**	**0,99**	**4 515**	**--**	**4470**	**--**	**4470**	**--**	**4470**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**104800**	**1580**	**78122**	**--**	**104800**
							25098	**393**	**--**	**--**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**94770**				
		Материалы	Тенге				**26238**				
		Всего заработная плата	Тенге					**16718**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**51738**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**94770**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**16718**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**10030**				
		Материалы	Тенге				**146**				
		Всего заработная плата	Тенге					**8773**			
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**10030**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8773**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**104800**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**5**
		Сметная заработная плата	Тенге					**25491**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**147105008**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**67547724**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1023079**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**281244**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**78534202**		

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева" по адресу: Атырауская область, г. Атырау, пр. Азаттык, строение 11

Шифр стройки 2023/02

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

Шифр объекта 4-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(Наименование работ и затрат)

Основание: 2023/1-ЭН

Сметная стоимость	**5322,457**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1874,699	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,375	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023 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:				**5322457**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1809986
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*882453*
		машины и механизмы	тенге			232375
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*64713*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2975548
		оборудование	тенге			304548
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	375		
Раздел 1.		**НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ**				**4571211**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1737316
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*846904*
		машины и механизмы	тенге			198031
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54317*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2331316

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			304548
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	358		
1	**1121-0502-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**18 964**	**18964**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			15 041	15041
		в том числе оплата труда рабочих			7 325	7325
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8225	5 329	15041
1.2		машины и механизмы			319	319
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	16	4
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	258	6
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	12 776	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*3 829*	*56*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	8 224	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014688*	*2 681*	*39*
1.3		материалы, изделия и конструкции			3 604	3604
1.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	1 510 113	604
1.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
1.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
1.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
1.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
1.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961	96
1.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	489 128	978
1.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	2 740	44
2	**247-201-0127** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**18 624**	**18624**
3	**1308-0304-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**6**	**6 273**	**37638**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 243	37458
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	18240
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5508	5 718	37457
3.2		материалы, изделия и конструкции			30	180
3.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	1 510 113	181

1	2	3	4	5	6	7
4	**247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 180**	**2180**
5	**247-204-0809** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика 1Р 6А**	**шт.**	**4**	**919**	**3676**
6	**247-204-7904** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика 10А**	**шт.**	**1**	**5 909**	**5909**
7	**1121-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	**м**	**3**	**1 492**	**4476**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 436	4308
		в том числе оплата труда рабочих			700	2100
7.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8517	5 060	4310
7.2		машины и механизмы			5	15
7.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,12474	23	3
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000324	12 776	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000324*	*3 829*	*1*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002916	8 224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002916*	*2 681*	*1*
7.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,236196	21	5
7.3		материалы, изделия и конструкции			51	153
7.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,36	300	108
7.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,012	2 250	27
7.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0063	1 136	7
7.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0048	2 740	13
8	**243-142-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2**	**км**	**0,00306**	**208 547**	**638**
9	**1308-0104-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**	**97 551**	**97551**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			75 873	75873
		в том числе оплата труда рабочих			36 944	36944
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,78	5 506	75873
9.2		машины и механизмы			17 808	17808
		в том числе оплата труда машинистов			5 520	5520
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,848	12 776	10834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848*	*3 829*	*3247*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,848	8 224	6974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848*	*2 681*	*2273*
9.3		материалы, изделия и конструкции			3 870	3870

1	2	3	4	5	6	7
9.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	1 510 113	1163
9.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
9.3.3	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	8
9.3.4	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	1242
9.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
10	**коммер.** *предлож.*	**Устройство (ящик) управления типа ЯУО 9602-3274**	**шт**	**1**	**79 740,18**	**79740**
11	**1308-0306-0603** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования**	**шт.**	**22**	**34 149**	**751278**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			32 760	720720
		в том числе оплата труда рабочих			15 951	350922
11.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	139,92	5 151	720728
11.2		материалы, изделия и конструкции			1 389	30558
11.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0154	1 510 113	23256
11.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00044	1 576 025	693
11.2.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000528	6 325 216	3340
11.2.4	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,76	492	866
11.2.5	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	2,2	1 088	2394
12	**коммер.** *предлож.*	**Прожектор светодиодный LI-T41T**	**шт**	**22**	**58 495,18**	**1286894**
13	**коммер.** *предлож.*	**Молдуль управляемый DMX-F10-D50 24V RGBW-Day**	**шт**	**120**	**1 830,54**	**219665**
14	**1308-0304-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**1**	**6 273**	**6273**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			6 243	6243
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	3040
14.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0918	5 718	6243
14.2		материалы, изделия и конструкции			30	30
14.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1 510 113	30
15	**коммер.** *предлож.*	**Контроллер DMX512 (LI-XB4000)**	**шт**	**1**	**351 335,36**	**351335**
16	**1311-0401-0701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**4 498**	**17992**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4 411	17644
		в том числе оплата труда рабочих			2 425	9700

1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	4 161	17643
16.2		машины и механизмы			87	348
		в том числе оплата труда машинистов			28	112
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 224	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 681*	*114*
17	**коммер.** ***предлож.***	**Драйвер LWD350-24 (LRS-350-24)**	**шт.**	**1**	**56 202,14**	**56202**
18	**коммер.** ***предлож.***	**Драйвер LED DALI 10W (LRS-350-12)**	**шт.**	**3**	**56 202,14**	**168606**
19	**1121-0202-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**1**	**1 010**	**1010**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			994	994
		в том числе оплата труда рабочих			484	484
19.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2	4 970	994
19.2		машины и механизмы			1	1
19.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00054	23	0
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000972	8 224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000972*	*2 681*	*0*
19.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,000972	21	0
19.3		материалы, изделия и конструкции			15	15
19.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12
19.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	2 740	3
20	**247-214-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**1**	**389**	**389**
21	**1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**430**	**1 395**	**599850**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 373	590390
		в том числе оплата труда рабочих			669	287670
21.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	118,809	4 970	590481
21.2		машины и механизмы			5	2150
21.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,35612	23	238
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013932	12 776	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013932*	*3 829*	*53*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009288	8 224	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009288*	*2 681*	*25*
21.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,59768	21	412

1	2	3	4	5	6	7
21.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	14,8608	85	1263
21.3		материалы, изделия и конструкции			17	7310
21.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	417,1	12	5005
21.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,75182	1 136	1990
22	**241-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**434,3**	**406**	**176326**
23	**1308-0201-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**430**	**1 014**	**436020**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			584	251120
		в том числе оплата труда рабочих			284	122120
23.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,58	5 506	250963
23.2		машины и механизмы			363	156090
		в том числе оплата труда машинистов			98	42140
23.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	13,674	8 650	118280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,674*	*2 244*	*30684*
23.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	13,674	26	356
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,77762	12 776	22711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,77762*	*3 829*	*6807*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,77762	8 224	14619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,77762*	*2 681*	*4766*
23.3		материалы, изделия и конструкции			67	28810
23.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,172	705	121
23.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00344	3 382 574	11636
23.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,04128	2 313	95
23.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00215	7 763 690	16692
23.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,035776	501	18
23.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,258	1 293	334
23.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01763	1 438	25
24	**1308-0201-0701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**25**	**1 718**	**42950**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			701	17525
		в том числе оплата труда рабочих			341	8525
24.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 506	17509
24.2		машины и механизмы			852	21300
		в том числе оплата труда машинистов			258	6450

1	2	3	4	5	6	7
24.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,9222	8 650	7977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9222*	*2 244*	*2069*
24.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,9222	26	24
24.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,2296	9 727	11960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2296*	*3 204*	*3940*
24.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0636	12 776	813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*3 829*	*244*
24.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	8 224	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2 681*	*171*
24.3		материалы, изделия и конструкции			165	4125
24.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,025	705	18
24.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0004	3 382 574	1353
24.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,006125	2 313	14
24.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000125	7 763 690	970
24.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,55	322	821
24.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0052	501	3
24.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,72	1 293	931
24.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00025	1 438	0
25	**243-106-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,3366**	**491 703**	**165507**
26	**243-106-0902** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,0051**	**816 428**	**4164**
27	**243-142-0205** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок марки ПВС 2 сечением 1,5 мм2**	**км**	**0,12**	**115 783**	**13894**
28	**243-905-0202** *РСНБ РК 2022*	**Коробка распределительная**	**шт.**	**20**	**173**	**3460**
	Раздел 2.	**КаркасАМЕНА ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ**				**751246**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			72670
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*35549*
		машины и механизмы	тенге			34344
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10396*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			644232
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
29	**1133-0304-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**2**	**31 319**	**62638**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			16 699	33398

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			8 177	16354
29.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,6372	5 032	33398
29.2		машины и механизмы			14 395	28790
		в том числе оплата труда машинистов			4 457	8914
29.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	1,247832	12 805	15978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,247832*	*3 829*	*4778*
29.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,08	11 863	12812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08*	*3 829*	*4135*
29.3		материалы, изделия и конструкции			225	450
29.3.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	10	45	450
30	**252-301-1320** ***РСНБ РК 2022***	**Опора освещения СТВ-7,0-4,0 м покрытие/горячее оцинкование/**	**шт.**	**2**	**247 846**	**495692**
31	**247-306-0925** ***СпрСЦ 09.2023***	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1150-4 (ЗФ3)**	**шт.**	**2**	**14 776**	**29552**
32	**1133-0207-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**2**	**16 170**	**32340**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			13 393	26786
		в том числе оплата труда рабочих			6 558	13116
32.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,3232	5 032	26786
32.2		машины и механизмы			2 777	5554
		в том числе оплата труда машинистов			741	1482
32.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,54	10 089	5448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54*	*2 681*	*1448*
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01296	8 224	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01296*	*2 681*	*35*
33	**261-107-0685** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн для опоры освещения**	**комплект**	**2**	**9 685**	**19370**
34	**247-103-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA мощность 80 Вт**	**шт.**	**2**	**48 500**	**97000**
35	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**2**	**6 273**	**12546**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			6 243	12486
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	6080
35.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1836	5 718	12486
35.2		материалы, изделия и конструкции			30	60
35.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00004	1 510 113	60

1	2	3	4	5	6	7
36	**247-204-0809** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика 1Р 6А**	**шт.**	**2**	**919**	**1838**
37	**247-216-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сжим ответвительный У 733М**	**шт.**	**2**	**135**	**270**

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева" по адресу: Атырауская область, г. Атырау, пр. Азаттык, строение 11

Шифр стройки 2023/02

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения

Шифр объекта 4-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(наименование работ и затрат)

Основание: 2023/1-ЭН

Сметная стоимость	5322,457	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1874,699	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,375	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ												
1	**1121-0502-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**		**18 964**	**319**	**18964**	**319**	**3604**	**--**	**18964**
						15 041	**95**	**15041**	**95**		**--**	
1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8225	2,8225	5 329		15041				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,03							
1.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	0,27		16		4			
1.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	0,0216		258		6			
1.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014688	0,014688		12 776		188			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014688	0,014688		3 829,0		56			
1.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014688	0,014688		8 224		121			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014688	0,014688		2 681,0		39			
1.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	0,0004	1 510 113				604		
1.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	594				24		
1.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1 446				1446		
1.10	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	604 794				121		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.11	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	501				291		
1.12	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	0,1	961				96		
1.13	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,002	0,002	489 128				978		
1.14	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	0,016	2 740				44		
2	**247-201-0127 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 У2 IP54**	**шт.**	**1**		**18 624**	**--**	**18624**	**--**	**18624**	**--**	**18624**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
3	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**6**		**6 273**	**--**	**37638**	**--**	**180**	**--**	**37638**
						6 243	**--**	**37458**	**--**		**--**	
3.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0918	6,5508	5 718		37457				
3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,00012	1 510 113				181		
4	**247-204-0757 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**		**2 180**	**--**	**2180**	**--**	**2180**	**--**	**2180**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
5	**247-204-0809 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика 1Р 6А**	**шт.**	**4**		**919**	**--**	**3676**	**--**	**3676**	**--**	**3676**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
6	**247-204-7904 РСНБ РК 2022**	**Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика 10А**	**шт.**	**1**		**5 909**	**--**	**5909**	**--**	**5909**	**--**	**5909**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
7	**1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	**м**	**3**		**1 492**	**5**	**4476**	**15**	**153**	**--**	**4476**
						1 436	**--**	**4308**	**--**		**--**	
7.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2839	0,8517	5 060		4310				
7.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04158	0,12474		23		3			
7.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000108	0,000324		12 776		4			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000108	0,000324		3 829,0		1			
7.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000097	0,000292		8 224		2			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000097	0,000292		2 681,0		1			
7.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078732	0,236196		21		5			
7.6	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,12	0,36	300				108		
7.7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	0,012	2 250				27		
7.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	0,0063	1 136				7		
7.9	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	0,0048	2 740				13		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**243-142-0109 РСНБ РК 2022**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2**	**км**	**0,00306**		**208 547**	**--**	**638**	**--**	**638**	**--**	**638**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
9	**1308-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**		**97 551**	**17 808**	**97551**	**17808**	**3870**	**--**	**97551**
						75 873	**5 520**	**75873**	**5520**		**--**	
9.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,78	13,78	5 506		75873				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,696	1,696							
9.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,848	0,848		12 776		10834			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,848	0,848		3 829,0		3247			
9.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,848	0,848		8 224		6974			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,848	0,848		2 681,0		2273			
9.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	0,00077	1 510 113				1163		
9.6	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	0,0048	2 313				11		
9.7	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	495				8		
9.8	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	2,04	609				1242		
9.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1 446				1446		
10	**коммер. предлож.**	**Устройство (ящик) управления типа ЯУО 9602-3274**	**шт**	**1**		**79 740,18**	**--**	**79740**	**--**		**--**	**79740**
						--	**--**	**--**	**--**	**79740**	**--**	
11	**1308-0306-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Прожектор мощностью до 3 кВт. Монтаж оборудования**	**шт.**	**22**		**34 149**	**--**	**751278**	**--**	**30558**	**--**	**751278**
						32 760	**--**	**720720**	**--**		**--**	
11.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	139,92	5 151		720728				
11.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007	0,0154	1 510 113				23256		
11.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00044	1 576 025				693		
11.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000024	0,000528	6 325 216				3340		
11.5	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,08	1,76	492				866		
11.6	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,1	2,2	1 088				2394		
12	**коммер. предлож.**	**Прожектор светодиодный LI-T41T**	**шт**	**22**		**58 495,18**	**--**	**1286894**	**--**	**1286894**	**--**	**1286894**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
13	**коммер. предлож.**	**Молдуль управляемый DMX-F10-D50 24V RGBW-Day**	**шт**	**120**		**1 830,54**	**--**	**219665**	**--**	**219665**	**--**	**219665**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
14	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**1**		**6 273**	**--**	**6273**	**--**	**30**	**--**	**6273**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						6 243	--	6243	--		--	
14.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0918	1,0918	5 718		6243				
14.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,00002	1 510 113				30		
15	**коммер. предлож.**	**Контроллер DMX512 (LI-XB4000)**	**шт**	**1**		**351 335,36**	**--**	**351335**	**--**	**351335**	**--**	**351335**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
16	**1311-0401-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**4 498**	**87**	**17992**	**348**	**--**	**--**	**17992**
						4 411	**28**	**17644**	**112**		**--**	
16.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,06	4,24	4 161		17643				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,011	0,044							
16.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0424		8 224		349			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	0,0424		2 681,0		114			
17	**коммер. предлож.**	**Драйвер LWD350-24 (LRS-350-24)**	**шт.**	**1**		**56 202,14**	**--**	**56202**	**--**		**--**	**56202**
						--	**--**	**--**	**--**	**56202**	**--**	
18	**коммер. предлож.**	**Драйвер LED DALI 10W (LRS-350-12)**	**шт.**	**3**		**56 202,14**	**--**	**168606**	**--**		**--**	**168606**
						--	**--**	**--**	**--**	**168606**	**--**	
19	**1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**1**		**1 010**	**1**	**1010**	**1**	**15**	**--**	**1010**
						994	**--**	**994**	**--**		**--**	
19.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2	0,2	4 970		994				
19.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00054	0,00054		23		0			
19.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000097	0,000097		8 224		1			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000097	0,000097		2 681,0		0			
19.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,000972	0,000972		21		0			
19.5	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,0204	594				12		
19.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	0,0011	2 740				3		
20	**247-214-0102 РСНБ РК 2022**	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**1**		**389**	**--**	**389**	**--**	**389**	**--**	**389**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
21	**1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**430**		**1 395**	**5**	**599850**	**2150**	**7310**	**--**	**599850**
						1 373	**--**	**590390**	**--**		**--**	
21.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2763	118,809	4 970		590481				
21.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,024084	10,35612		23		238			
21.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000032	0,013932		12 776		178			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000032	0,013932		3 829,0		53			
21.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000022	0,009288		8 224		76			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000022	0,009288		2 681,0		25			
21.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045576	19,59768		21		412			
21.6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,03456	14,8608		85		1263			
21.7	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,97	417,1	12				5005		
21.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004074	1,75182	1 136				1990		
22	**241-201-0102 РСНБ РК 2022**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**434,3**		**406**	**--**	**176326**	**--**	**176326**	**--**	**176326**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
23	**1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**430**		**1 014**	**363**	**436020**	**156090**	**28810**	**--**	**436020**
						584	**98**	**251120**	**42140**		**--**	
23.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,106	45,58	5 506		250963				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	17,2							
23.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0318	13,674		8 650		118280			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0318	13,674		2 244,0		30684			
23.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0318	13,674		26		356			
23.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	1,77762		12 776		22711			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	1,77762		3 829,0		6807			
23.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	1,77762		8 224		14619			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	1,77762		2 681,0		4766			
23.7	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	0,172	705				121		
23.8	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	0,00344	3 382 574				11636		
23.9	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,04128	2 313				95		
23.10	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00215	7 763 690				16692		
23.11	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000083	0,035776	501				18		
23.12	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,258	1 293				334		
23.13	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,01763	1 438				25		
24	**1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**25**		**1 718**	**852**	**42950**	**21300**	**4125**	**--**	**42950**
						701	**258**	**17525**	**6450**		**--**	
24.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1272	3,18	5 506		17509				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,092	2,3							
24.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,036888	0,9222		8 650		7977			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,036888	0,9222		2 244,0		2069			
24.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,036888	0,9222		26		24			
24.5	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,049184	1,2296		9 727		11960			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,049184	1,2296		3 204,0		3940			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002544	0,0636		12 776		813			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002544	0,0636		3 829,0		244			
24.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002544	0,0636		8 224		523			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002544	0,0636		2 681,0		171			
24.8	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,001	0,025	705				18		
24.9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000016	0,0004	3 382 574				1353		
24.10	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000245	0,006125	2 313				14		
24.11	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000125	7 763 690				970		
24.12	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,102	2,55	322				821		
24.13	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000208	0,0052	501				3		
24.14	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	0,72	1 293				931		
24.15	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00025	1 438				0		
25	**243-106-0502 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,3366**		**491 703**	**--**	**165507**	**--**	**165507**	**--**	**165507**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
26	**243-106-0902 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,0051**		**816 428**	**--**	**4164**	**--**	**4164**	**--**	**4164**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
27	**243-142-0205 РСНБ РК 2022**	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок марки ПВС 2 сечением 1,5 мм2**	**км**	**0,12**		**115 783**	**--**	**13894**	**--**	**13894**	**--**	**13894**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
28	**243-905-0202 РСНБ РК 2022**	**Коробка распределительная**	**шт.**	**20**		**173**	**--**	**3460**	**--**	**3460**	**--**	**3460**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**4571212**	**198031**	**2331316**	**--**	**4571212**
								1737316	**54317**	**304549**	**--**	
Стоимость оборудования			Тенге					**304548**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**304548**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**3247596**				
Материалы			Тенге					**67573**				
Всего заработная плата			Тенге						**1180805**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**1857894**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**3247596**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**236**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1180805**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1019067**				
Материалы			Тенге					**11082**				
Всего заработная плата			Тенге						**610828**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**394767**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1019067**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**123**
		Сметная заработная плата	Тенге						**610828**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**4571211**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**358**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						**1791633**			
		РАЗДЕЛ 2.КаркасАМЕНА ОПОР ОСВЕЩЕНИЯ										
29	**1133-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**2**		**31 319**	**14 395**	**62638**	**28790**	**450**	**--**	**62638**
						16 699	**4 457**	**33398**	**8914**		**--**	
29.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3186	6,6372	5 032		33398				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,164	2,328							
29.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	1,247832		12 805		15978			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,623916	1,247832		3 829,0		4778			
29.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	1,08		11 863		12812			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	1,08		3 829,0		4135			
29.5	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	10	45				450		
30	**252-301-1320 РСНБ РК 2022**	**Опора освещения СТВ-7,0-4,0 м покрытие/горячее оцинкование/**	**шт.**	**2**		**247 846**	**--**	**495692**	**--**	**495692**	**--**	**495692**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
31	**247-306-0925 СпрСЦ 09.2023**	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1150-4 (ЗФ3)**	**шт.**	**2**		**14 776**	**--**	**29552**	**--**	**29552**	**--**	**29552**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
32	**1133-0207-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**2**		**16 170**	**2 777**	**32340**	**5554**	**--**	**--**	**32340**
						13 393	**741**	**26786**	**1482**		**--**	
32.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,6616	5,3232	5 032		26786				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,276	0,552							
32.3	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,27	0,54		10 089		5448			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,27	0,54		2 681,0		1448			
32.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00648	0,01296		8 224		107			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00648	0,01296		2 681,0		35			
33	**261-107-0685 РСНБ РК 2022**	**Кронштейн для опоры освещения**	**комплект**	**2**		**9 685**	**--**	**19370**	**--**	**19370**	**--**	**19370**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
34	**247-103-0305 РСНБ РК 2022**	**Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA мощность 80 Вт**	**шт.**	**2**		**48 500**	**--**	**97000**	**--**	**97000**	**--**	**97000**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
35	**1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**2**		**6 273**	**--**	**12546**	**--**	**60**	**--**	**12546**
						6 243	**--**	**12486**	**--**		**--**	
35.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0918	2,1836	5 718		12486				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	0,00004	1 510 113				60		
36	**247-204-0809 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика 1Р 6А**	**шт.**	**2**		**919**	**--**	**1838**	**--**	**1838**	**--**	**1838**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
37	**247-216-0202 РСНБ РК 2022**	**Сжим ответвительный У 733М**	**шт.**	**2**		**135**	**--**	**270**	**--**	**270**	**--**	**270**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**751246**	**34344**	**644232**	**--**	**751246**
								72670	**10396**	**--**	**--**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**12546**				
		Материалы	Тенге					**60**				
		Всего заработная плата	Тенге						**12486**			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**12546**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12486**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**738700**				
		Материалы	Тенге					**450**				
		Всего заработная плата	Тенге						**70580**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**643722**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**738700**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**70580**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**751246**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17**
		Сметная заработная плата	Тенге						**83066**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**5322457**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1809986**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**232375**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**64713**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2975548**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**304548**		

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева" по адресу: Атырауская область, г. Атырау, пр. Азаттык, строение 11

Шифр стройки 2023/02

Наименование объекта - Тепловые сети

Шифр объекта 6-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС

Сметная стоимость	**2026,980**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	768,671	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,162	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2026980**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			733491
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*364924*
		машины и механизмы	тенге			147875
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35180*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1145612
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	162		
Раздел 1.		**Трубопроводы**				**937761**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			366880
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*182592*
		машины и механизмы	тенге			81165
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18990*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			489715
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	75		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1124-0101-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,04**	**3 850 198**	**154008**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 666 347	106654
		в том числе оплата труда рабочих			1 298 246	51930
1.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,008	5 611	106654
1.2		машины и механизмы			1 166 783	46672
		в том числе оплата труда машинистов			273 363	10935
1.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,62016	1 368	4952
1.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,19016	14 833	17654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19016*	*3 829*	*4557*
1.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,57024	50	29
1.2.4	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	1,08	16 302	17606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08*	*3 829*	*4135*
1.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,28512	6 447	1838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28512*	*2 681*	*764*
1.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003888	12 776	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003888*	*3 829*	*15*
1.2.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,54	8 327	4497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,54*	*2 681*	*1448*
1.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005616	8 224	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*2 681*	*15*
1.3		материалы, изделия и конструкции			17 068	682
1.3.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00008	711 375	57
1.3.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00212	278 998	591
1.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,04	33	34
2	**241-102-0162** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**40**	**3 518**	**140720**
3	**241-112-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, размерами 80 мм**	**шт.**	**2**	**2 888**	**5776**
4	**222-519-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры скользящие**	**т**	**0,01752**	**1 113 438**	**19507**
5	**1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**11,5**	**264**	**3036**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			186	2139
		в том числе оплата труда рабочих			94	1081
5.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,35305	6 058	2139

1	2	3	4	5	6	7
5.2		машины и механизмы			4	46
5.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001196	36	0
5.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001196	11 560	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001196*	*2 681*	*3*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001196	8 224	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001196*	*2 681*	*3*
5.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,133952	199	27
5.3		материалы, изделия и конструкции			74	851
5.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001725	380 806	66
5.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001035	760 526	787
6	**1113-0301-1705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03**	**$м^2$**	**11,5**	**579**	**6659**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			144	1656
		в том числе оплата труда рабочих			73	840
6.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,33695	4 903	1652
6.2		машины и механизмы			12	139
		в том числе оплата труда машинистов			3	35
6.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,002392	36	0
6.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002392	11 560	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002392*	*2 681*	*6*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007176	8 224	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007176*	*2 681*	*19*
6.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,267904	199	53
6.3		материалы, изделия и конструкции			423	4864
6.3.1	261-107-0359	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00046	139 375	64
6.3.2	236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	4,14	1 157	4790
7	**1126-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	**$м^3$ изоляции**	**1,5**	**101 532**	**152298**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			82 207	123310
		в том числе оплата труда рабочих			41 308	61962
7.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,68	5 437	123311
7.2		машины и механизмы			5 269	7904
		в том числе оплата труда машинистов			1 708	2562
7.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,0206	43	44
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9558	8 224	7861

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9558*	*2 681*	*2563*
7.3		материалы, изделия и конструкции			14 056	21083
7.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,17	2 450	2867
7.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,795	566	450
7.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,515	737	1117
7.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,02025	570 274	11548
7.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00006	2 358 157	141
7.3.6	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00075	552 642	414
7.3.7	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	15,9	286	4547
8	**234-201-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Мат минераловатный базальтовый прошивной из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-50**	**$м^3$**	**1,62**	**31 148**	**50460**
9	**1126-0301-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**$м^2$ поверхности покрытия изоляции**	**25**	**2 033**	**50825**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 475	36875
		в том числе оплата труда рабочих			741	18525
9.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,1	4 553	36879
9.2		машины и механизмы			42	1050
		в том числе оплата труда машинистов			12	300
9.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0621	1 114	69
9.2.2	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,3402	43	15
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1161	8 224	955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1161*	*2 681*	*311*
9.3		материалы, изделия и конструкции			516	12900
9.3.1	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	7,5	1 138	8535
9.3.2	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00315	281 614	887
9.3.3	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,315	501	158
9.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	11,75	286	3361
10	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,02875**	**552 642**	**15888**
11	**1107-0504-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27***	**Панели перекрытий площадью до 5 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**7**	**7 715**	**54005**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3 343	23401
		в том числе оплата труда рабочих			1 664	11648

1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1905	4 508	23399
11.2		машины и механизмы			2 942	20594
		в том числе оплата труда машинистов			579	4053
11.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,512	13 622	20596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,512*	*2 681*	*4054*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1 430	10010
11.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,34972	28 631	10013
12	**225-202-1104** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**1,12**	**128 349**	**143751**
13	**1111-0101-1101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**17**	**2 161**	**36737**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 437	24429
		в том числе оплата труда рабочих			722	12274
13.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,2934	3 881	24425
13.2		машины и механизмы			82	1394
		в том числе оплата труда машинистов			30	510
13.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,224536	6 044	1357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,224536*	*2 244*	*504*
13.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,603576	26	42
13.3		материалы, изделия и конструкции			642	10914
13.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,3468	31 418	10896
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,595	33	20
14	**1111-0101-1102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**34**	**192**	**6528**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			18	612
		в том числе оплата труда рабочих			9	306
14.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1564	3 881	607
14.2		машины и механизмы			14	476
		в том числе оплата труда машинистов			5	170
14.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,074256	6 044	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074256*	*2 244*	*167*
14.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,820352	26	21
14.3		материалы, изделия и конструкции			160	5440
14.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,1734	31 418	5448
15	**1111-0101-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**17**	**5 739**	**97563**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 812	47804
		в том числе оплата труда рабочих			1 413	24021
15.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,3542	6 501	47810
15.2		машины и механизмы			170	2890
		в том числе оплата труда машинистов			25	425
15.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,0608	33	35
15.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,42324	1 114	1585
15.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,068952	6 044	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068952*	*2 244*	*155*
15.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104312	8 224	858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104312*	*2 681*	*280*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 757	46869
15.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	19,04	322	6131
15.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,05882	281 614	16565
15.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00238	360 906	859
15.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	16,15	1 223	19751
15.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,03927	88 056	3458
15.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,085	1 103	94
	Раздел 2.	**Газонепроницаемый узел, Ду-80мм**				**78095**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31307
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15291*
		машины и механизмы	тенге			1770
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*514*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			45018
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
16	**1116-1201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**2**	**10 844**	**21688**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			9 472	18944
		в том числе оплата труда рабочих			4 612	9224
16.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,744	5 060	18945
16.2		материалы, изделия и конструкции			1 372	2744
16.2.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,98	799	783
16.2.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00128	333 319	427
16.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,6	426	1534

1	2	3	4	5	6	7
17	**1106-0101-0114** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м^3**	**0,069**	**8 096**	**559**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4 723	326
		в том числе оплата труда рабочих			2 351	162
17.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0722844	4 508	326
17.2		машины и механизмы			2 897	200
		в том числе оплата труда машинистов			590	41
17.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0043445	53	0
17.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0139203	13 528	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0139203*	*2 681*	*37*
17.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002012	11 560	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002012*	*2 681*	*1*
17.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003651	12 776	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003651*	*3 829*	*1*
17.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005291	8 224	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005291*	*2 681*	*1*
17.3		материалы, изделия и конструкции			476	33
17.3.1	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	0,0000276	109 412	3
17.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000069	64 705	0
17.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0005037	33	0
17.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,002484	5 539	14
17.3.5	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00138	826	1
17.3.6	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,00207	7 007	15
18	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,07038**	**34 156**	**2404**
19	**1116-0401-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**	**7 643**	**15286**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 231	8462
		в том числе оплата труда рабочих			2 060	4120
19.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,508	5 611	8461
19.2		машины и механизмы			206	412
		в том числе оплата труда машинистов			51	102
19.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,005616	13 528	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005616*	*2 681*	*15*

1	2	3	4	5	6	7
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00208	12 776	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00208*	*3 829*	*8*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02912	8 224	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02912*	*2 681*	*78*
19.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,726336	96	70
19.3		материалы, изделия и конструкции			3 206	6412
19.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1 041	10
19.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0122	5 698	70
19.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0134	366	5
19.3.4	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2	3 150	6300
19.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1406	206	29
20	**217-504-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм**	**т**	**0,00495**	**4 517 527**	**22362**
21	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,015**	**28 631**	**429**
22	**1108-0101-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 3 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**0,305**	**7 090**	**2162**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 976	603
		в том числе оплата труда рабочих			984	300
22.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1311805	4 596	603
22.2		машины и механизмы			17	5
		в том числе оплата труда машинистов			3	1
22.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0028328	150	0
22.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0001647	22 733	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001647*	*4 576*	*1*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001647	8 224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001647*	*2 681*	*0*
22.3		материалы, изделия и конструкции			5 097	1554
22.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	0,7015	322	226
22.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,0793	695	55
22.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	0,94245	1 351	1273
23	**1110-0102-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,0036**	**247 446**	**891**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			105 778	381

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			52 659	190
23.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,08748	4 353	381
23.2		машины и механизмы			3 266	12
		в том числе оплата труда машинистов			1 042	4
23.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0008942	16	0
23.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,001283	182	0
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013997	8 224	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013997*	*2 681*	*4*
23.3		материалы, изделия и конструкции			138 402	498
23.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,003348	116 869	391
23.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,000432	106 328	46
23.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000036	86 100	3
23.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,00522	264	1
23.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0000093	106 532	1
23.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,027	998	27
23.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0108	826	9
23.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000112	624 830	7
23.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0000108	1 174 643	13
24	**1107-0516-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой**	**м шва**	**1,82**	**6 246**	**11368**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			935	1702
		в том числе оплата труда рабочих			465	846
24.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,34398	4 950	1703
24.2		машины и механизмы			626	1140
		в том числе оплата труда машинистов			201	366
24.2.1	343-203-0101	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	0,1322849	35	5
24.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1322849	8 327	1102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1322849*	*2 681*	*355*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0039312	8 224	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039312*	*2 681*	*11*
24.3		материалы, изделия и конструкции			4 685	8526
24.3.1	235-202-0116	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	1,38684	6 148	8526

1	2	3	4	5	6	7
25	**1115-0403-1004** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,28**	**3 378**	**946**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 176	889
		в том числе оплата труда рабочих			1 596	447
25.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,188104	4 728	889
25.2		машины и механизмы			4	1
		в том числе оплата труда машинистов			1	
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0000291	6 044	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000291*	*2 244*	*0*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000874	8 224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000874*	*2 681*	*0*
25.3		материалы, изделия и конструкции			198	56
25.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,00756	986	7
25.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06888	684	47
25.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00084	1 103	1
	Раздел 3.	**Тепловая камера**				**1011124**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			335304
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*167041*
		машины и механизмы	тенге			64940
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15676*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			610879
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
26	**1111-0101-0204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,025**	**34 795**	**870**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			13 805	345
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	173
26.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,08424	4 097	345
26.2		машины и механизмы			5 083	127
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	38
26.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00234	11 560	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00234*	*2 681*	*6*
26.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,01196	8 327	100

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01196*	*2 681*	*32*
26.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,02418	18	0
26.3		материалы, изделия и конструкции			15 907	398
26.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,00725	12 939	94
26.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,00225	12 754	29
26.3.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,025	11 002	275
26.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00375	33	0
27	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,73**	**39 066**	**28518**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5 499	4014
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	1999
27.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,06434	3 772	4015
27.2		машины и механизмы			2 655	1938
		в том числе оплата труда машинистов			525	383
27.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,141912	13 528	1920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,141912*	*2 681*	*380*
27.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,378432	26	10
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010249	8 224	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010249*	*2 681*	*3*
27.3		материалы, изделия и конструкции			30 912	22566
27.3.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7446	28 588	21287
27.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00146	33	0
27.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1825	7 007	1279
28	**1108-0201-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**$м^3$ кладки**	**7,25**	**76 860**	**557235**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			27 497	199353
		в том числе оплата труда рабочих			13 688	99238
28.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,5885	4 279	199352
28.2		машины и механизмы			5 260	38135
		в том числе оплата труда машинистов			1 042	7555
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	2,8188	13 528	38133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8188*	*2 681*	*7557*
28.3		материалы, изделия и конструкции			44 103	319746

1	2	3	4	5	6	7
28.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,74	26 337	45826
28.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,9	90 857	263485
28.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3335	33	11
28.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,016675	624 830	10419
29	**1111-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**$м^2$ площади уплотнения**	**2,5**	**956**	**2390**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			306	765
		в том числе оплата труда рабочих			154	385
29.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,177	4 312	763
29.2		машины и механизмы			89	223
		в том числе оплата труда машинистов			25	63
29.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,00234	9 438	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00234*	*2 681*	*6*
29.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00858	11 560	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00858*	*2 681*	*23*
29.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,01196	8 327	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01196*	*2 681*	*32*
29.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,02418	18	0
29.3		материалы, изделия и конструкции			561	1402
29.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,1275	11 002	1403
29.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0055	33	0
30	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**2,5**	**2 161**	**5403**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 437	3593
		в том числе оплата труда рабочих			722	1805
30.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9255	3 881	3592
30.2		машины и механизмы			82	205
		в том числе оплата труда машинистов			30	75
30.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03302	6 044	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03302*	*2 244*	*74*
30.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,23582	26	6
30.3		материалы, изделия и конструкции			642	1605
30.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,051	31 418	1602
30.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0875	33	3

1	2	3	4	5	6	7
31	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Приямок, бетон кл.В7,5. Устройство**	**м^3**	**0,1**	**9 906**	**991**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			5 499	550
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	274
31.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1458	3 772	550
31.2		машины и механизмы			2 655	266
		в том числе оплата труда машинистов			525	53
31.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,01944	13 528	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01944*	*2 681*	*52*
31.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05184	26	1
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001404	8 224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001404*	*2 681*	*0*
31.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	175
31.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0002	33	0
31.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,025	7 007	175
32	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,102**	**31 596**	**3223**
33	**1107-0201-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка**	**м^3 сборных железобетонных конструкций**	**0,804**	**46 488**	**37376**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			25 897	20821
		в том числе оплата труда рабочих			12 893	10366
33.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2833904	4 861	20822
33.2		машины и механизмы			19 639	15790
		в том числе оплата труда машинистов			5 744	4618
33.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2344464	14 988	3514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2344464*	*3 829*	*898*
33.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,8535586	10 839	9252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8535586*	*3 204*	*2735*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3677335	8 224	3024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3677335*	*2 681*	*986*
33.3		материалы, изделия и конструкции			952	765
33.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,014472	28 631	414
33.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0005628	624 830	352
34	**225-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1**	**шт.**	**1**	**59 723**	**59723**

1	2	3	4	5	6	7
35	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**7 833**	**15666**
36	**1123-1201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Люки. Установка**	**шт.**	**2**	**9 394**	**18788**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			6 807	13614
		в том числе оплата труда рабочих			3 315	6630
36.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8974	4 699	13615
36.2		машины и механизмы			1 245	2490
		в том числе оплата труда машинистов			382	764
36.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0432	14 988	647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*3 829*	*165*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,223128	8 224	1835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,223128*	*2 681*	*598*
36.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,270432	21	6
36.3		материалы, изделия и конструкции			1 342	2684
36.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,016	28 631	458
36.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2226
37	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2**	**19 349**	**38698**
38	**261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**20**	**785**	**15700**
39	**1108-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой**	**$м^2$ поверхности**	**6**	**3 788**	**22728**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			525	3150
		в том числе оплата труда рабочих			261	1566
39.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7122	4 425	3151
39.2		машины и механизмы			11	66
		в том числе оплата труда машинистов			2	12
39.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0324	150	5
39.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,001944	22 733	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001944*	*4 576*	*9*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001944	8 224	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001944*	*2 681*	*5*
39.3		материалы, изделия и конструкции			3 252	19512
39.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,15	25 215	3782
39.3.2	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	6,6	322	2125

1	2	3	4	5	6	7
39.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,56	695	1084
39.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	9,27	1 351	12524
40	**1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**0,9**	**264**	**238**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			186	167
		в том числе оплата труда рабочих			94	85
40.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,02763	6 058	167
40.2		машины и механизмы			4	4
40.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000936	36	0
40.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000936	11 560	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000936*	*2 681*	*0*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000936	8 224	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000936*	*2 681*	*0*
40.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0104832	199	2
40.3		материалы, изделия и конструкции			74	67
40.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000135	380 806	5
40.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000081	760 526	62
41	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.**	**$м^2$**	**0,9**	**405**	**365**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			216	194
		в том числе оплата труда рабочих			108	97
41.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,03987	4 903	195
41.2		машины и механизмы			7	7
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
41.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001872	36	0
41.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001872	11 560	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001872*	*2 681*	*1*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001872	8 224	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001872*	*2 681*	*1*
41.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,012168	199	2
41.3		материалы, изделия и конструкции			182	164
41.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000252	705 879	18
41.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000162	902 233	146

1	2	3	4	5	6	7
42	**1108-0101-0307** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**27,85**	**4 767**	**132761**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 214	33810
		в том числе оплата труда рабочих			604	16821
42.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,37765	5 301	33808
42.2		машины и механизмы			41	1142
		в том числе оплата труда машинистов			6	167
42.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,586521	1 114	653
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,060156	8 224	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,060156*	*2 681*	*161*
42.3		материалы, изделия и конструкции			3 512	97809
42.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	66,84	1 351	90301
42.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004456	226 071	1007
42.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,006684	973 429	6506
43	**1115-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**14,58**	**4 183**	**60988**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			3 314	48318
		в том числе оплата труда рабочих			1 666	24290
43.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,85608	4 903	48324
43.2		машины и механизмы			286	4170
		в том числе оплата труда машинистов			124	1808
43.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,7126704	5 044	3595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7126704*	*2 244*	*1599*
43.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0940118	6 044	568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0940118*	*2 244*	*211*
43.3		материалы, изделия и конструкции			583	8500
43.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,220158	36 476	8030
43.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0008748	24 800	22
43.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,010206	826	8
43.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	0,403866	1 071	433
44	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**4,6**	**1 520**	**6992**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 437	6610

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			722	3321
44.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,70292	3 881	6609
44.2		машины и механизмы			82	377
		в том числе оплата труда машинистов			30	138
44.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0607568	6 044	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0607568*	*2 244*	*136*
44.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4339088	26	11
44.3		материалы, изделия и конструкции			1	5
44.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,161	33	5
45	**212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,09384**	**26 337**	**2471**

Составил Примак З.А.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева" по адресу: Атырауская область, г. Атырау, пр. Азаттык, строение 11
Шифр стройки 2023/02
Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 6-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-01-01-01
(Локальный сметный расчет)

на ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
(наименование работ и затрат)

Основание: ТС

Сметная стоимость	2026,980	тыс.тенге
Сметная заработная плата	768,671	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,162	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Трубопроводы											
1	**1124-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,04**	**3 850 198**	**1 166 783**	**154008**	**46672**	**682**	**--**	**154008**
					2 666 347	**273 363**	**106654**	**10935**		**--**	
2	**241-102-0162 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**40**	**3 518**	**--**	**140720**	**--**	**140720**	**--**	**140720**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
3	**241-112-0201 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, размерами 80 мм**	**шт.**	**2**	**2 888**	**--**	**5776**	**--**	**5776**	**--**	**5776**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
4	**222-519-0201 РСНБ РК 2022**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,01752**	**1 113 438**	**--**	**19507**	**--**	**19507**	**--**	**19507**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
5	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**11,5**	**264**	**4**	**3036**	**46**	**851**	**--**	**3036**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					186	--	2139	--		--	
6	1113-0301-1705 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	$м^2$	11,5	579	12	6659	139	4864	--	6659
					144	3	1656	35		--	
7	1126-0101-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	$м^3$ изоляции	1,5	101 532	5 269	152298	7904	21084	--	152298
					82 207	1 708	123310	2562		--	
8	234-201-0203 РСНБ РК 2022	Мат минераловатный базальтовый прошивной из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-50	$м^3$	1,62	31 148	--	50460	--	50460	--	50460
					--	--	--	--		--	
9	1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	25	2 033	42	50825	1050	12900	--	50825
					1 475	12	36875	300		--	
10	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,02875	552 642	--	15888	--	15888	--	15888
					--	--	--	--		--	
11	1107-0504-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 27	Панели перекрытий площадью до 5 $м^2$. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	7	7 715	2 942	54005	20594	10010	--	54005
					3 343	579	23401	4053		--	
12	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,12	128 349	--	143751	--	143751	--	143751
					--	--	--	--		--	
13	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	17	2 161	82	36737	1394	10914	--	36737
					1 437	30	24429	510		--	
14	1111-0101-1102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	$м^2$ стяжки	34	192	14	6528	476	5440	--	6528
					18	5	612	170		--	
15	1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	$м^2$ изолируемой поверхности	17	5 739	170	97563	2890	46869	--	97563
					2 812	25	47804	425		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				937761	81165	489716	--	937761

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							366880	**18990**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**937761**				
	Материалы		Тенге				**113613**				
	Всего заработная плата		Тенге					**385870**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**376102**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**937761**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**76**
		Сметная заработная плата	Тенге					**385870**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**937761**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**76**
		Сметная заработная плата	Тенге					**385870**			
		РАЗДЕЛ 2.Газонепроницаемый узел, Ду-80мм									
16	**1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 32**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**2**	**10 844**	**--**	**21688**	**--**	**2744**	**--**	**21688**
					9 472	**--**	**18944**	**--**		**--**	
17	**1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**0,069**	**8 096**	**2 897**	**559**	**200**	**33**	**--**	**559**
					4 723	**590**	**326**	**41**		**--**	
18	**212-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,07038**	**34 156**	**--**	**2404**	**--**	**2404**	**--**	**2404**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
19	**1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**	**7 643**	**206**	**15286**	**412**	**6412**	**--**	**15286**
					4 231	**51**	**8462**	**102**		**--**	
20	**217-504-0103 РСНБ РК 2022**	**Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм**	**т**	**0,00495**	**4 517 527**	**--**	**22362**	**--**	**22362**	**--**	**22362**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
21	**212-401-0104 РСНБ РК 2022**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,015**	**28 631**	**--**	**429**	**--**	**429**	**--**	**429**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
22	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 3 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**0,305**	**7 090**	**17**	**2162**	**5**	**1554**	**--**	**2162**
					1 976	**3**	**603**	**1**		**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**0,0036**	**247 446**	**3 266**	**891**	**12**	**498**	**--**	**891**
					105 778	**1 042**	**381**	**4**		**--**	
24	**1107-0516-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой**	**м шва**	**1,82**	**6 246**	**626**	**11368**	**1140**	**8526**	**--**	**11368**
					935	**201**	**1702**	**366**		**--**	
25	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**0,28**	**3 378**	**4**	**946**	**1**	**56**	**--**	**946**
					3 176	**1**	**889**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**78095**	**1770**	**45018**	**--**	**78095**
							31307	**514**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**56407**				
	Материалы		Тенге				**17079**				
	Всего заработная плата		Тенге					**12877**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**25195**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**56407**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12877**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**21688**				
	Материалы		Тенге				**2744**				
	Всего заработная плата		Тенге					**18944**			
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**21688**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**18944**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**78095**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6**
		Сметная заработная плата	Тенге					**31821**			
		РАЗДЕЛ 3.Тепловая камера									
26	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,025**	**34 795**	**5 083**	**870**	**127**	**398**	**--**	**870**
					13 805	**1 534**	**345**	**38**		**--**	
27	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0,73**	**39 066**	**2 655**	**28518**	**1938**	**22566**	**--**	**28518**
					5 499	**525**	**4014**	**383**		**--**	
28	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка**	**$м^3$ кладки**	**7,25**	**76 860**	**5 260**	**557235**	**38135**	**319747**	**--**	**557235**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					27 497	1 042	199353	7555		--	
29	1111-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Грунт. Уплотнение щебнем	$м^2$ площади уплотнения	2,5	956	89	2390	223	1402	--	2390
					306	25	765	63		--	
30	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	2,5	2 161	82	5403	205	1605	--	5403
					1 437	30	3593	75		--	
31	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Приямок, бетон кл.В7,5. Устройство	$м^3$	0,1	9 906	2 655	991	266	175	--	991
					5 499	525	550	53		--	
32	212-101-0301 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,102	31 596	--	3223	--	3223	--	3223
					--	--	--	--		--	
33	1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	$м^3$ сборных железобетонных конструкций	0,804	46 488	19 639	37376	15790	765	--	37376
					25 897	5 744	20821	4618		--	
34	225-202-0101 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	шт.	1	59 723	--	59723	--	59723	--	59723
					--	--	--	--		--	
35	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7 833	--	15666	--	15666	--	15666
					--	--	--	--		--	
36	1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка	шт.	2	9 394	1 245	18788	2490	2684	--	18788
					6 807	382	13614	764		--	
37	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19 349	--	38698	--	38698	--	38698
					--	--	--	--		--	
38	261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	20	785	--	15700	--	15700	--	15700
					--	--	--	--		--	
39	1108-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	$м^2$ поверхности	6	3 788	11	22728	66	19512	--	22728
					525	2	3150	12		--	
40	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,9	264	4	238	4	67	--	238
					186	--	167	--		--	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза.	$м^2$	0,9	405	7	365	7	164	--	365
					216	2	194	2		--	
42	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	27,85	4 767	41	132761	1142	97809	--	132761
					1 214	6	33810	167		--	
43	1115-0203-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	$м^2$ оштукатуриваемой поверхности	14,58	4 183	286	60988	4170	8500	--	60988
					3 314	124	48318	1808		--	
44	1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	$м^2$ стяжки	4,6	1 520	82	6992	377	5	--	6992
					1 437	30	6610	138		--	
45	212-401-0102 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,09384	26 337	--	2471	--	2471	--	2471
					--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				1011124	64940	610880	--	1011124
							335304	15676	--	--	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1011124				
Материалы			Тенге				475398				
Всего заработная плата			Тенге					350980			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				135481				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1011124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					350980			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1011124				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					350980			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								2026980
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				733491				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					147875			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					35180			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1145612		

Составил Примак З.А.

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева" по адресу: Атырауская область, г. Атырау, пр. Азаттык, строение 11

Шифр стройки 2023/02

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения

Шифр объекта 6-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС

Сметная стоимость	**631,286**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	315,285	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,071	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**631286**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			296995
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*144464*
		машины и механизмы	тенге			59993
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18290*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274297
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	71		
Раздел 1.		**Колодец водопроводный железобетонный D=1500мм**				**631286**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			296995
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*144464*
		машины и механизмы	тенге			59993
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18290*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274297
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	71		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1101-0205-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м**	**м^3 грунта**	**10,08**	**11 322**	**114126**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			11 322	114126
		в том числе оплата труда рабочих			5 453	54966
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25,365312	4 499	114119
2	**1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**8,748**	**3 906**	**34170**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3 906	34170
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	16455
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,1836504	3 721	34172
3	**1122-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж в грунтах сухих**	**м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,32**	**43 486**	**57402**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			27 495	36293
		в том числе оплата труда рабочих			13 389	17673
3.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,578516	4 789	36294
3.2		машины и механизмы			15 991	21108
		в том числе оплата труда машинистов			4 895	6461
3.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0273715	306	8
3.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0136858	6 447	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0136858*	*2 681*	*37*
3.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,021384	11 560	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021384*	*2 681*	*57*
3.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,197504	12 776	15299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,197504*	*3 829*	*4585*
3.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6646147	8 224	5466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6646147*	*2 681*	*1782*

1	2	3	4	5	6	7
4	**1122-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,34**	**80 606**	**108012**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			45 825	61406
		в том числе оплата труда рабочих			22 315	29902
4.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,822192	4 789	61405
4.2		машины и механизмы			26 652	35713
		в том числе оплата труда машинистов			8 157	10930
4.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0463104	306	14
4.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0231552	6 447	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231552*	*2 681*	*62*
4.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03618	11 560	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03618*	*2 681*	*97*
4.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,02608	12 776	25885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,02608*	*3 829*	*7758*
4.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1244744	8 224	9248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1244744*	*2 681*	*3015*
4.3		материалы, изделия и конструкции			8 129	10893
4.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,17822	31 596	5631
4.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0134	28 631	384
4.3.3	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	$м^3$	0,00536	122 966	659
4.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001474	64 705	10
4.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004154	33	0
4.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1608	5 539	891
4.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1072	826	89
4.3.8	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,30284	10 667	3230
5	**225-101-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**37 036**	**37036**
6	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**	**31 855**	**63710**
7	**225-101-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**28 907**	**28907**
8	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5 244**	**5244**
9	**244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**36 711**	**36711**

1	2	3	4	5	6	7
10	**1108-0101-0307** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности**	**$м^2$**	**8,48**	**4 767**	**40424**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 214	10295
		в том числе оплата труда рабочих			604	5122
10.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,94192	5 301	10294
10.2		машины и механизмы			41	348
		в том числе оплата труда машинистов			6	51
10.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1785888	1 114	199
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0183168	8 224	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183168*	*2 681*	*49*
10.3		материалы, изделия и конструкции			3 512	29781
10.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	20,352	1 351	27496
10.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0013568	226 071	307
10.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0020352	973 429	1981
11	**222-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 (Лестницы-стремянки С-2)**	**т**	**0,01708**	**1 154 739**	**19723**
12	**1115-0403-1004** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Масляная окраска стремянки за 2 раза**	**$м^2$**	**4**	**3 378**	**13512**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 176	12704
		в том числе оплата труда рабочих			1 596	6384
12.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,6872	4 728	12705
12.2		машины и механизмы			4	16
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
12.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000416	6 044	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 244*	*1*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001248	8 224	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*2 681*	*3*
12.3		материалы, изделия и конструкции			198	792
12.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,108	986	106
12.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,984	684	673
12.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,012	1 103	13
13	**1111-0101-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,55**	**34 795**	**19137**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			13 805	7593

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	3816
13.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,85328	4 097	7593
13.2		машины и механизмы			5 083	2796
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	844
13.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,05148	11 560	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05148*	*2 681*	*138*
13.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,26312	8 327	2191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26312*	*2 681*	*705*
13.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,53196	18	10
13.3		материалы, изделия и конструкции			15 907	8748
13.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1595	12 939	2064
13.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0495	12 754	631
13.3.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,55	11 002	6051
13.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0825	33	3
14	**1111-0101-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,74**	**56 343**	**41694**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			15 595	11540
		в том числе оплата труда рабочих			7 837	5799
14.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,816736	4 097	11540
14.2		машины и механизмы			13	10
14.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,369408	26	10
14.3		материалы, изделия и конструкции			40 735	30144
14.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,2294	11 766	2699
14.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7548	31 596	23849
14.3.3	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00074	86 100	64
14.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,48	2 381	3524
14.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,259	33	9
15	**1129-0174-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка**	**гильза**	**2**	**4 440**	**8880**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 434	8868
		в том числе оплата труда рабочих			2 172	4344

1	2	3	4	5	6	7
15.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,7626	5 032	8869
15.2		машины и механизмы			1	2
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00648	258	2
15.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00648	96	1
15.3		материалы, изделия и конструкции			5	10
15.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0009	5 698	5
15.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0044	366	2
15.3.3	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000004	479 063	2
15.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000002	278 998	1
16	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**0,6**	**4 330**	**2598**

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева" по адресу: Атырауская область, г. Атырау, пр. Азаттык, строение 11

Шифр стройки 2023/02

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения

Шифр объекта 6-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

(наименование работ и затрат)

Основание: ТС

Сметная стоимость	631,286	тыс.тенге
Сметная заработная плата	315,285	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,071	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Колодец водопроводный железобетонный D=1500мм												
1	**1101-0205-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м**	**м^3 грунта**	**10,08**		**11 322**	**--**	**114126**	**--**	**--**	**--**	**114126**
						11 322	**--**	**114126**	**--**		**--**	
1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,5164	25,365312	4 499		114119				
2	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**8,748**		**3 906**	**--**	**34170**	**--**	**--**	**--**	**34170**
						3 906	**--**	**34170**	**--**		**--**	
2.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0498	9,18365	3 721		34172				
3	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж в грунтах сухих**	**м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,32**		**43 486**	**15 991**	**57402**	**21108**	**--**	**--**	**57402**
						27 495	**4 895**	**36293**	**6461**		**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,7413	7,578516	4 789		36294				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,436	1,8955							
3.3	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,020736	0,027372		306		8			
3.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,010368	0,013686		6 447		88			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010368	0,013686		2 681,0		37			
3.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0162	0,021384		11 560		247			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0162	0,021384		2 681,0		57			
3.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9072	1,197504		12 776		15299			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9072	1,197504		3 829,0		4585			
3.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,503496	0,664615		8 224		5466			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,503496	0,664615		2 681,0		1782			
4	**1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,34**		**80 606**	**26 652**	**108012**	**35713**	**10893**	**--**	**108012**
						45 825	**8 157**	**61406**	**10930**		**--**	
4.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,5688	12,822192	4 789		61405				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,395	3,2093							
4.3	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,03456	0,04631		306		14			
4.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01728	0,023155		6 447		149			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01728	0,023155		2 681,0		62			
4.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,027	0,03618		11 560		418			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027	0,03618		2 681,0		97			
4.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,512	2,02608		12 776		25885			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,512	2,02608		3 829,0		7758			
4.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,83916	1,124474		8 224		9248			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,83916	1,124474		2 681,0		3015			
4.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,133	0,17822	31 596				5631		
4.9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01	0,0134	28 631				384		
4.10	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	$м^3$	0,004	0,00536	122 966				659		
4.11	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00011	0,000147	64 705				10		
4.12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00031	0,000415	33				0		
4.13	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,12	0,1608	5 539				891		
4.14	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,08	0,1072	826				89		
4.15	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,226	0,30284	10 667				3230		
5	**225-101-0602 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**		**37 036**	**--**	**37036**	**--**	**37036**	**--**	**37036**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
6	**225-101-0109 РСНБ РК 2022**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**2**		**31 855**	**--**	**63710**	**--**	**63710**	**--**	**63710**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**225-101-0609 РСНБ РК 2022**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**		**28 907**	**--**	**28907**	**--**	**28907**	**--**	**28907**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
8	**225-101-0201 РСНБ РК 2022**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**		**5 244**	**--**	**5244**	**--**	**5244**	**--**	**5244**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
9	**244-202-0102 РСНБ РК 2022**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**		**36 711**	**--**	**36711**	**--**	**36711**	**--**	**36711**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
10	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности**	**$м^2$**	**8,48**		**4 767**	**41**	**40424**	**348**	**29781**	**--**	**40424**
						1 214	**6**	**10295**	**51**		**--**	
10.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	1,94192	5 301		10294				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	0,017							
10.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,178589		1 114		199			
10.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,018317		8 224		151			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00216	0,018317		2 681,0		49			
10.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	20,352	1 351				27496		
10.6	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001357	226 071				307		
10.7	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002035	973 429				1981		
11	**222-504-0101 РСНБ РК 2022**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 (Лестницы-стремянки С-2)**	**т**	**0,01708**		**1 154 739**	**--**	**19723**	**--**	**19723**	**--**	**19723**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
12	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28**	**Масляная окраска стремянки за 2 раза**	**$м^2$**	**4**		**3 378**	**4**	**13512**	**16**	**792**	**--**	**13512**
						3 176	**1**	**12704**	**4**		**--**	
12.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6718	2,6872	4 728		12705				
12.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000104	0,000416		6 044		3			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	0,000416		2 244,0		1			
12.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	0,001248		8 224		10			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000312	0,001248		2 681,0		3			
12.4	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,108	986				106		
12.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,984	684				673		
12.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	0,012	1 103				13		
13	**1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,55**		**34 795**	**5 083**	**19137**	**2796**	**8748**	**--**	**19137**
						13 805	**1 534**	**7593**	**844**		**--**	
13.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3696	1,85328	4 097		7593				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,572	0,3146							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0936	0,05148		11 560		595			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0936	0,05148		2 681,0		138			
13.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	0,26312		8 327		2191			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4784	0,26312		2 681,0		705			
13.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9672	0,53196		18		10			
13.6	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,29	0,1595	12 939				2064		
13.7	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,09	0,0495	12 754				631		
13.8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1	0,55	11 002				6051		
13.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15	0,0825	33				3		
14	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**0,74**		**56 343**	**13**	**41694**	**10**	**30144**	**--**	**41694**
						15 595	**--**	**11540**	**--**		**--**	
14.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8064	2,816736	4 097		11540				
14.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4992	0,369408		26		10			
14.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,31	0,2294	11 766				2699		
14.4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,7548	31 596				23849		
14.5	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,001	0,00074	86 100				64		
14.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	1,48	2 381				3524		
14.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,35	0,259	33				9		
15	**1129-0174-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка**	**гильза**	**2**		**4 440**	**1**	**8880**	**2**	**10**	**--**	**8880**
						4 434	**--**	**8868**	**--**		**--**	
15.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,8813	1,7626	5 032		8869				
15.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,00324	0,00648		258		2			
15.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,00324	0,00648		96		1			
15.4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,00045	0,0009	5 698				5		
15.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0022	0,0044	366				2		
15.6	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000002	0,000004	479 063				2		
15.7	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000001	0,000002	278 998				1		
16	**241-102-0177 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**0,6**		**4 330**	**--**	**2598**	**--**	**2598**	**--**	**2598**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**631286**	**59993**	**274297**	**--**	**631286**
								296995	**18290**	**--**	**--**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**622406**				
Материалы			Тенге					**80358**				
Всего заработная плата			Тенге						**306417**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**193929**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**622406**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**70**
		Сметная заработная плата	Тенге						**306417**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				**8880**				
	Материалы		Тенге				**10**				
	Всего заработная плата		Тенге					**8868**			
	ВСЕГО, Стоимость горнопроходческих работ		Тенге				**8880**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**8868**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**631286**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**71**
		Сметная заработная плата	Тенге					**315285**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**631286**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**296995**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**59993**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**18290**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**274297**		

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева" по адресу: Атырауская область, г. Атырау, пр. Азаттык, строение 11

Шифр стройки 2023/02

Наименование объекта - Благоустройство территории и озеленение

Шифр объекта 7-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ И ОЗЕЛЕНИЕ

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП.

Сметная стоимость	**12149,389**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1406,370	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,307	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023 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:				**12149389**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1202581
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*549654*
		машины и механизмы	тенге			898129
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*203789*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4915475
		перевозки	тенге			52410
		оборудование	тенге			5080792
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	307		
Раздел 1.		**Вертикальная планировка**				**266690**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8815
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4207*
		машины и механизмы	тенге			204848
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*50052*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			615
		перевозки	тенге			52410
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	17		
1	**1101-0104-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (устройство насыпи)**	**$м^3$ грунта**	**205**	**148**	**30340**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			148	30340
		в том числе оплата труда машинистов			36	7380
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	1,94832	15 606	30405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,94832*	*3 829*	*7460*
2	**1101-0104-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (устройство насыпи)**	**$м^3$ грунта**	**205**	**125**	**25625**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			125	25625
		в том числе оплата труда машинистов			31	6355
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	1,63836	15 606	25568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,63836*	*3 829*	*6273*
3	**1101-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**205**	**259**	**53095**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			259	53095
		в том числе оплата труда машинистов			64	13120
3.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,303318	1 049	318
3.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,303318	11 091	3364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,303318*	*3 204*	*972*
3.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,16602	15 606	49409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,16602*	*3 829*	*12123*
4	**1101-0201-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=9***	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**205**	**162**	**33210**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			162	33210
		в том числе оплата труда машинистов			43	8815
4.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	2,729862	1 049	2864
4.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,729862	11 091	30277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,729862*	*3 204*	*8746*

1	2	3	4	5	6	7
5	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**205**	**208**	**42640**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			43	8815
		в том числе оплата труда рабочих			21	4305
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,706	3 262	8827
5.2		машины и механизмы			162	33210
		в том числе оплата труда машинистов			35	7175
5.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,70108	12 288	33191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,70108*	*2 681*	*7242*
5.3		материалы, изделия и конструкции			3	615
5.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20,5	33	677
		Растительный грунт(79,2$м^3$)				
6	**1101-0104-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**79,2**	**148**	**11722**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			148	11721
		в том числе оплата труда машинистов			36	2851
6.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,7527168	15 606	11747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7527168*	*3 829*	*2882*
7	**1101-0104-0209** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**79,2**	**125**	**9900**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			125	9900
		в том числе оплата труда машинистов			31	2455
7.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,6329664	15 606	9878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6329664*	*3 829*	*2424*
8	**414-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**77,76**	**674**	**52410**
	Подраздел 1.1.	**Возврат плодородного слоя**				**7748**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			7747
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1901*
9	**1101-0104-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунты 1 группы.(Возврат плодородного слоя) Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**14,4**	**114**	**1642**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
9.1		машины и механизмы			114	1641
		в том числе оплата труда машинистов			28	403
9.1.1	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	0,1530317	10 725	1641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1530317*	*2 681*	*410*
10	**1101-0104-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 к=4***	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**14,4**	**424**	**6106**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			424	6106
		в том числе оплата труда машинистов			104	1498
10.1.1	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	0,1416787	10 725	1520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1416787*	*2 681*	*380*
	Раздел 2.	**Покрытие территории**				**3777966**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			264943
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*129795*
		машины и механизмы	тенге			501413
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*101968*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3011610
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	89		
				Покрытие ТИП1		
11	**1127-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**59,4**	**16 061**	**954023**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			631	37481
		в том числе оплата труда рабочих			309	18355
11.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,2367	4 056	37464
11.2		машины и механизмы			2 485	147609
		в том числе оплата труда машинистов			500	29700
11.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,5419616	19 838	90103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5419616*	*3 829*	*17391*
11.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,994356	20 693	20576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,994356*	*3 829*	*3807*
11.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,7521208	11 560	31815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7521208*	*2 681*	*7378*
11.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,416988	12 288	5124

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,416988*	*2 681*	*1118*
11.3		материалы, изделия и конструкции			12 945	768933
11.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	65,34	11 766	768790
11.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,97	33	98
12	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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**	**396**	**682**	**270072**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			150	59400
		в том числе оплата труда рабочих			73	28908
12.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,0976	4 205	59280
12.2		машины и механизмы			531	210276
		в том числе оплата труда машинистов			129	51084
12.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,6395568	12 496	45480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6395568*	*3 204*	*11661*
12.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	8,12592	15 769	128138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,12592*	*3 829*	*31114*
12.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,2437776	13 934	3397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2437776*	*3 204*	*781*
12.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,1539648	20 693	3186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1539648*	*3 829*	*590*
12.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,111968	12 288	13664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,111968*	*2 681*	*2981*
12.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,005048	15 606	15685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,005048*	*3 829*	*3848*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1	396
12.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11,88	33	392
13	**211-201-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**5,94**	**12 635**	**75052**
14	**211-201-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**74,844**	**10 900**	**815800**
15	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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**	**396**	**455**	**180180**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			99	39204
		в том числе оплата труда рабочих			49	19404
15.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,6824	5 122	39349

1	2	3	4	5	6	7
15.2		машины и механизмы			354	140184
		в том числе оплата труда машинистов			51	20196
15.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,042768	1 545	66
15.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0128304	154	2
15.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,625184	23 012	37399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,625184*	*3 204*	*5207*
15.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,437776	21 011	51220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,437776*	*3 829*	*9334*
15.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,513216	8 327	4274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,513216*	*2 681*	*1376*
15.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,342144	12 288	4204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,342144*	*2 681*	*917*
15.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0171072	10 529	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0171072*	*3 204*	*55*
15.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,898128	47 853	42978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,898128*	*3 829*	*3439*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2	792
15.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0042768	214 839	919
15.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,396	33	13
16	**212-501-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые**	**т**	**38,6496**	**29 981**	**1158754**
				Бордюр		
17	**1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**38**	**5 689**	**216182**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3 391	128858
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	63118
17.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,6444	4 499	128871
17.2		машины и механизмы			88	3344
		в том числе оплата труда машинистов			26	988
17.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,250344	12 776	3198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,250344*	*3 829*	*959*
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016416	8 224	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016416*	*2 681*	*44*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 210	83980
17.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,242	34 156	76578
17.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0228	28 631	653

1	2	3	4	5	6	7
17.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0646	100 268	6477
17.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,38	826	314
18	**255-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**1,634**	**66 036**	**107903**
	Раздел 3.	**Ограждение территории**				**723620**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			378940
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*188665*
		машины и механизмы	тенге			52539
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*14932*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			292141
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	75		
					Ограждение из сетчатых панелей "рабица"	
19	**1107-0111-0112** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**1,4**	**11 873**	**16622**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			8 530	11942
		в том числе оплата труда рабочих			4 247	5946
19.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,25288	5 301	11943
19.2		машины и механизмы			3 034	4248
		в том числе оплата труда машинистов			879	1231
19.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,114156	1 312	150
19.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,0078624	417	3
19.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,312984	12 776	3999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,312984*	*3 829*	*1198*
19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0117936	8 224	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117936*	*2 681*	*32*
19.3		материалы, изделия и конструкции			309	432
19.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,028	538	15
19.3.2	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,000028	1 173 745	33
19.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,168	2 289	385
20	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,23**	**34 156**	**7856**
21	**1107-0111-0208** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1**	**48 172**	**48172**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			47 409	47409
		в том числе оплата труда рабочих			23 602	23602
21.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,478	5 592	47409
21.2		машины и механизмы			305	305
		в том числе оплата труда машинистов			88	88
21.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04698	53	2
21.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	258	32
21.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,000864	11 924	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000864*	*3 204*	*3*
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031752	8 224	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031752*	*2 681*	*85*
21.3		материалы, изделия и конструкции			458	458
21.3.1	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2 289	458
22	**241-102-0165** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х6 мм**	**м**	**2,6**	**5 018**	**13047**
23	**241-102-0184** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм**	**м**	**2,6**	**5 263**	**13684**
24	**1109-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Изготовление каркаса ограждения и калитки из сетчатых панелей**	**т**	**0,04103**	**640 339**	**26273**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			529 238	21715
		в том числе оплата труда рабочих			263 489	10811
24.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,0324284	5 385	21715
24.2		машины и механизмы			104 218	4276
		в том числе оплата труда машинистов			28 692	1177
24.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0132937	16	0
24.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2658744	13 285	3532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2658744*	*3 829*	*1018*
24.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0487436	50	2
24.2.4	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0372224	5 940	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0372224*	*2 681*	*100*
24.2.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2097285	258	312
24.2.6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0221562	9 199	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221562*	*2 681*	*59*
24.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0443124	96	4
24.3		материалы, изделия и конструкции			6 883	282
24.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,106678	366	39

1	2	3	4	5	6	7
24.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,020515	153	3
24.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008821	272 284	240
25	**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**	**0,04546**	**457 747**	**20809**
26	**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**	**0,002544**	**333 904**	**849**
27	**214-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,00057**	**490 153**	**279**
28	**214-401-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**3,857**	**931**	**3591**
29	**1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**4,56**	**264**	**1204**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			186	848
		в том числе оплата труда рабочих			94	429
29.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,139992	6 058	848
29.2		машины и механизмы			4	18
29.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004742	36	0
29.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004742	11 560	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004742*	*2 681*	*1*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004742	8 224	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004742*	*2 681*	*1*
29.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0531149	199	11
29.3		материалы, изделия и конструкции			74	338
29.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000684	380 806	26
29.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004104	760 526	312
30	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**4,56**	**405**	**1847**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			216	985
		в том числе оплата труда рабочих			108	492
30.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,202008	4 903	990
30.2		машины и механизмы			7	32
		в том числе оплата труда машинистов			2	9
30.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0009485	36	0
30.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009485	11 560	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009485*	*2 681*	*3*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009485	8 224	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009485*	*2 681*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
30.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0616512	199	12
30.3		материалы, изделия и конструкции			182	830
30.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001277	705 879	90
30.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0008208	902 233	741
31	**261-404-0202** *РСНБ РК 2022*	**Ушко шарнирное, тип УШД, КС-022 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	**462**	**924**
32	**223-502-0901** *РСНБ РК 2022*	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	**1**	**3 656**	**3656**
				Ограждение из профлиста		
33	**1107-0111-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1**	**131 866**	**131866**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			105 501	105501
		в том числе оплата труда рабочих			52 520	52520
33.1.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,224	5 488	105501
33.2		машины и механизмы			13 964	13964
		в том числе оплата труда машинистов			4 141	4141
33.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,256932	53	14
33.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,435564	258	112
33.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,071604	11 924	854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071604*	*3 204*	*229*
33.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,95364	12 776	12184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,95364*	*3 829*	*3651*
33.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,097308	8 224	800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097308*	*2 681*	*261*
33.3		материалы, изделия и конструкции			12 401	12401
33.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,291	31 596	9194
33.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00031	25 215	8
33.3.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00106	90 857	96
33.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	1 510 113	2416
33.3.5	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	2 289	687
34	**1109-0701-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Изготовление каркаса ворот**	**т**	**0,04103**	**640 339**	**26273**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			529 238	21715
		в том числе оплата труда рабочих			263 489	10811
34.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,0324284	5 385	21715

1	2	3	4	5	6	7
34.2		машины и механизмы			104 218	4276
		в том числе оплата труда машинистов			28 692	1177
34.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0132937	16	0
34.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2658744	13 285	3532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2658744*	*3 829*	*1018*
34.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0487436	50	2
34.2.4	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0372224	5 940	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0372224*	*2 681*	*100*
34.2.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2097285	258	312
34.2.6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0221562	9 199	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0221562*	*2 681*	*59*
34.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0443124	96	4
34.3		материалы, изделия и конструкции			6 883	282
34.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,106678	366	39
34.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,020515	153	3
34.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008821	272 284	240
35	**214-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,043**	**489 128**	**21033**
36	**1109-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Ворота. Облицовка стальным профилированным листом**	**$м^2$**	**8,66**	**1 595**	**13813**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 541	13345
		в том числе оплата труда рабочих			767	6642
36.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,796314	4 773	13347
36.2		машины и механизмы			35	303
		в том числе оплата труда машинистов			11	95
36.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3937529	16	6
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0112234	12 776	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112234*	*3 829*	*43*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0177703	8 224	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177703*	*2 681*	*48*
36.3		материалы, изделия и конструкции			19	165
36.3.1	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000026	3 956 916	103
36.3.2	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000026	2 358 157	61
37	**214-204-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,3 мм**	**$м^2$**	**9,959**	**1 505**	**14988**
38	**261-404-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Ушко шарнирное, тип УШД, КС-022 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**462**	**2772**
39	**223-502-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	**1**	**3 656**	**3656**

1	2	3	4	5	6	7
40	**1107-0111-0208** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1**	**49 790**	**49790**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			47 409	47409
		в том числе оплата труда рабочих			23 602	23602
40.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,478	5 592	47409
40.2		машины и механизмы			305	305
		в том числе оплата труда машинистов			88	88
40.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04698	53	2
40.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	258	32
40.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,000864	11 924	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000864*	*3 204*	*3*
40.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031752	8 224	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031752*	*2 681*	*85*
40.3		материалы, изделия и конструкции			2 076	2076
40.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05	31 596	1580
40.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	25 215	4
40.3.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00037	90 857	34
40.3.4	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	2 289	458
41	**1109-0701-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Изготовление каркаса калитки**	**т**	**0,01392**	**640 339**	**8914**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			529 238	7367
		в том числе оплата труда рабочих			263 489	3668
41.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3680576	5 385	7367
41.2		машины и механизмы			104 218	1450
		в том числе оплата труда машинистов			28 692	399
41.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0045101	16	0
41.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0902016	13 285	1198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0902016*	*3 829*	*345*
41.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,016537	50	1
41.2.4	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0126282	5 940	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126282*	*2 681*	*34*
41.2.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4104173	258	106
41.2.6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0075168	9 199	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0075168*	*2 681*	*20*
41.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0150336	96	1

1	2	3	4	5	6	7
41.3		материалы, изделия и конструкции			6 883	97
41.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,036192	366	13
41.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,00696	153	1
41.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002993	272 284	81
42	**214-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,01392**	**489 128**	**6809**
43	**1109-0501-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Калитка. Облицовка стальным профилированным листом**	**$м^2$**	**1,7**	**1 595**	**2712**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 541	2620
		в том числе оплата труда рабочих			767	1304
43.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,54893	4 773	2620
43.2		машины и механизмы			35	60
		в том числе оплата труда машинистов			11	19
43.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0772956	16	1
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0022032	12 776	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022032*	*3 829*	*8*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0034884	8 224	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034884*	*2 681*	*9*
43.3		материалы, изделия и конструкции			19	32
43.3.1	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0000051	3 956 916	20
43.3.2	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000051	2 358 157	12
44	**214-204-0202** *РСНБ РК 2022*	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,3 мм**	**$м^2$**	**1,955**	**1 505**	**2942**
45	**261-404-0202** *РСНБ РК 2022*	**Ушко шарнирное, тип УШД, КС-022 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**	**462**	**1386**
46	**223-502-0901** *РСНБ РК 2022*	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	**1**	**3 656**	**3656**
47	**1107-0111-0112** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Ограды металлические из профлиста, по металлическим столбам. Установка**	**м оград**	**5,3**	**11 873**	**62927**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			8 530	45209
		в том числе оплата труда рабочих			4 247	22509
47.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,52876	5 301	45211
47.2		машины и механизмы			3 034	16081
		в том числе оплата труда машинистов			879	4659
47.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,432162	1 312	567
47.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,0297648	417	12

1	2	3	4	5	6	7
47.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,184868	12 776	15138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,184868*	*3 829*	*4537*
47.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0446472	8 224	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0446472*	*2 681*	*120*
47.3		материалы, изделия и конструкции			309	1637
47.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,106	538	57
47.3.2	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,000106	1 173 745	124
47.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,636	2 289	1456
48	**1109-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Изготовление каркаса карт ограждения**	**т**	**0,0448**	**640 339**	**28687**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			529 238	23710
		в том числе оплата труда рабочих			263 489	11804
48.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,402944	5 385	23710
48.2		машины и механизмы			104 218	4669
		в том числе оплата труда машинистов			28 692	1285
48.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0145152	16	0
48.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,290304	13 285	3857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,290304*	*3 829*	*1112*
48.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0532224	50	3
48.2.4	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0406426	5 940	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0406426*	*2 681*	*109*
48.2.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3208832	258	341
48.2.6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,024192	9 199	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024192*	*2 681*	*65*
48.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,048384	96	5
48.3		материалы, изделия и конструкции			6 883	308
48.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,11648	366	43
48.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0224	153	3
48.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0009632	272 284	262
49	**214-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,0448**	**489 128**	**21913**
50	**1109-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Ограждение. Облицовка стальным профилированным листом**	**$м^2$**	**10**	**1 595**	**15950**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 541	15410
		в том числе оплата труда рабочих			767	7670

1	2	3	4	5	6	7
50.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,229	4 773	15412
50.2		машины и механизмы			35	350
		в том числе оплата труда машинистов			11	110
50.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,45468	16	7
50.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01296	12 776	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01296*	*3 829*	*50*
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02052	8 224	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02052*	*2 681*	*55*
50.3		материалы, изделия и конструкции			19	190
50.3.1	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,00003	3 956 916	119
50.3.2	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00003	2 358 157	71
51	**214-204-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,3 мм**	**$м^2$**	**11,5**	**1 505**	**17308**
52	**241-102-0171** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,5 мм**	**м**	**10,5**	**4 696**	**49308**
53	**212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,1475**	**31 596**	**36256**
54	**1106-0101-0119** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,626**	**20 261**	**12683**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			13 998	8763
		в том числе оплата труда рабочих			6 968	4362
54.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9065456	4 596	8762
54.2		машины и механизмы			3 268	2046
		в том числе оплата труда машинистов			660	413
54.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1134462	53	6
54.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,144005	13 528	1948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,144005*	*2 681*	*386*
54.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0018254	11 560	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018254*	*2 681*	*5*
54.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026367	12 776	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026367*	*3 829*	*10*
54.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0043945	8 224	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043945*	*2 681*	*12*
54.3		материалы, изделия и конструкции			2 995	1874
54.3.1	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	$м^3$	0,0013772	109 412	151
54.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001565	64 705	10

1	2	3	4	5	6	7
54.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0017716	33	0
54.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,280448	3 059	858
54.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,17528	2 146	376
54.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,11268	826	93
54.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0552132	7 007	387
55	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,63539**	**31 596**	**20076**
56	**1113-0301-0406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04*	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**3,192**	**264**	**843**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			186	594
		в том числе оплата труда рабочих			94	300
56.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0979944	6 058	594
56.2		машины и механизмы			4	13
56.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000332	36	0
56.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000332	11 560	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000332*	*2 681*	*1*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000332	8 224	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000332*	*2 681*	*1*
56.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0371804	199	7
56.3		материалы, изделия и конструкции			74	236
56.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000479	380 806	18
56.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002873	760 526	218
57	**1113-0301-1406** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**20,36**	**405**	**8246**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			216	4398
		в том числе оплата труда рабочих			108	2199
57.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,901948	4 903	4422
57.2		машины и механизмы			7	143
		в том числе оплата труда машинистов			2	41
57.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0042349	36	0
57.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0042349	11 560	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042349*	*2 681*	*11*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042349	8 224	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042349*	*2 681*	*11*
57.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2752672	199	55

1	2	3	4	5	6	7
57.3		материалы, изделия и конструкции			182	3705
57.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0005701	705 879	402
57.3.2	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0036648	902 233	3307
	Раздел 4.	**Дренажный железобетонный лоток L=30 п.м.**				**1379039**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27973
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13817*
		машины и механизмы	тенге			25273
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6237*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1325793
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
58	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**2,55**	**3 211**	**8188**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			631	1609
		в том числе оплата труда рабочих			309	788
58.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,396525	4 056	1608
58.2		машины и механизмы			2 578	6574
		в том числе оплата труда машинистов			521	1329
58.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,1949832	19 838	3868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1949832*	*3 829*	*747*
58.2.2	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	0,042687	20 693	883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042687*	*3 829*	*163*
58.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1310904	11 560	1515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1310904*	*2 681*	*351*
58.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0250614	12 288	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0250614*	*2 681*	*67*
58.3		материалы, изделия и конструкции			2	5
58.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1785	33	6
59	**211-601-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**3,111**	**6 044**	**18803**
60	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная (Обойма). Устройство**	**$м^3$**	**2,66**	**9 906**	**26350**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			5 499	14627
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	7283

1	2	3	4	5	6	7
60.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,87828	3 772	14629
60.2		машины и механизмы			2 655	7063
		в том числе оплата труда машинистов			525	1397
60.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,517104	13 528	6995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,517104*	*2 681*	*1386*
60.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,378944	26	36
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037346	8 224	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037346*	*2 681*	*10*
60.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	4660
60.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00532	33	0
60.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,665	7 007	4660
61	**212-101-0301** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**2,7132**	**31 596**	**85726**
62	**1127-0201-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство**	**$м^3$ лотка**	**0,72**	**37 115**	**26723**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			16 302	11737
		в том числе оплата труда рабочих			7 981	5746
62.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,511648	4 673	11737
62.2		машины и механизмы			16 162	11636
		в том числе оплата труда машинистов			4 877	3511
62.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,839808	12 776	10729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,839808*	*3 829*	*3216*
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1103414	8 224	907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1103414*	*2 681*	*296*
62.3		материалы, изделия и конструкции			4 651	3350
62.3.1	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	13,896	241	3349
63	**212-401-0104** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,092**	**28 631**	**2634**
64	**225-203-0501** *РСНБ РК 2022*	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**7,2**	**147 693**	**1063390**
65	**244-602-0601** *РСНБ РК 2022*	**Решетка чугунная для водоотводных лотков ВЧ-50**	**шт.**	**15**	**9 815**	**147225**
	Раздел 5.	**Малые архитектурные формы**				**5322280**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			91020
		машины и механизмы	тенге			2408
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*520*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			148060
		оборудование	тенге			5080792

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
66	**8601-0302-0304** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья-пешка**	**шт.**	**4**	**43 761**	**175044**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			6 651	26604
66.2		машины и механизмы			261	1044
		в том числе оплата труда машинистов			55	220
66.3		материалы, изделия и конструкции			36 849	147396
67	**8601-0303-0202** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, Перестановка существующих**	**шт.**	**4**	**5 809**	**23236**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			5 809	23236
67.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов				
67.3		материалы, изделия и конструкции				
68	**8601-0306-0211** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Декоративные изделия , поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Вазон , модель: Alma** 86-010306-0211	**шт.**	**4**	**250 364**	**1001456**
		из них:				
68.1		материалы, изделия и конструкции			166	664
68.2		оборудование			250 198	1000792
69	**8601-0903-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0прим***	**Скульптура массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**	**4**	**10 636**	**42544**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			10 295	41180
69.2		машины и механизмы			341	1364
		в том числе оплата труда машинистов			75	300
69.3		материалы, изделия и конструкции				
70	**Коммер.** ***предложж.***	**Скульптура**	**шт**	**4**	**1 020 000**	**4080000**
	Раздел 6.	**Озеленение**				**679794**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			430890
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*213170*
		машины и механизмы	тенге			111648
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*30080*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			137256
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	99		
				Кустарники		

1	2	3	4	5	6	7
71	**1147-0102-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте**	**яма**	**40**	**3 020**	**120800**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			2 800	112000
		в том числе оплата труда рабочих			1 386	55440
71.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	29,504	3 796	111997
71.2		машины и механизмы			220	8800
		в том числе оплата труда машинистов			64	2560
71.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,9504	417	396
71.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,9504	8 822	8384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9504*	*2 681*	*2548*
72	**1147-0103-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка**	**шт.**	**40**	**9 737**	**389480**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			7 339	293560
		в том числе оплата труда рабочих			3 631	145240
72.1.1	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	54,172	5 419	293558
72.2		машины и механизмы			2 276	91040
		в том числе оплата труда машинистов			624	24960
72.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,9248	12 776	62919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9248*	*3 829*	*18857*
72.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,2896	12 288	28135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2896*	*2 681*	*6138*
72.3		материалы, изделия и конструкции			122	4880
72.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0012	316 977	380
72.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,8	33	290
72.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,6	7 007	4204
73	**254-102-2901** ***РСНБ РК 2022***	**Рябина**	**шт.**	**40**	**3 255**	**130200**
				Газон		
74	**1147-0112-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**$м^2$**	**32**	**167**	**5344**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			162	5184
		в том числе оплата труда рабочих			80	2560

1	2	3	4	5	6	7
74.1.1	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	1,4016	3 685	5165
74.2		машины и механизмы			5	160
		в том числе оплата труда машинистов			1	32
74.2.1	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01728	8 822	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01728*	*2 681*	*46*
75	**1147-0112-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**$м^2$**	**32**	**685**	**21920**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			253	8096
		в том числе оплата труда рабочих			125	4000
75.1.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,8144	4 453	8080
75.2		машины и механизмы			364	11648
		в том числе оплата труда машинистов			79	2528
75.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,946944	12 288	11636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,946944*	*2 681*	*2539*
75.3		материалы, изделия и конструкции			68	2176
75.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,64	3 241	2074
75.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,2	33	106
76	**1147-0120-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Кроны деревьев. Прочие (стрижка)**	**1 дерево**	**50**	**241**	**12050**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			241	12050
		в том числе оплата труда рабочих			119	5950
76.1.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	2,655	4 536	12043

Форма 4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева" по адресу: Атырауская область, г. Атырау, пр. Азаттык, строение 11

Шифр стройки 2023/02

Наименование объекта - Благоустройство территории и озеленение

Шифр объекта 7-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ И ОЗЕЛЕНИЕ

(наименование работ и затрат)

Основание: ГП.

Сметная стоимость	12149,389	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1406,370	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,308	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка												
1	**1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (устройство насыпи)**	**$м^3$ грунта**	**205**		**148**	**148**	**30340**	**30340**	**--**	**--**	**30340**
						--	**36**	**--**	**7380**		**--**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	2,05							
1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,009504	1,94832		15 606		30405			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009504	1,94832		3 829,0		7460			
2	**1101-0104-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (устройство насыпи)**	**$м^3$ грунта**	**205**		**125**	**125**	**25625**	**25625**	**--**	**--**	**25625**
						--	**31**	**--**	**6355**		**--**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008	1,64							
2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007992	1,63836		15 606		25568			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007992	1,63836		3 829,0		6273			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**205**		**259**	**259**	**53095**	**53095**	**--**	**--**	**53095**
						--	**64**	**--**	**13120**		**--**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,016	3,28							
3.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	0,303318		1 049		318			
3.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	0,303318		11 091		3364			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00148	0,303318		3 204,0		972			
3.4	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	0,015444	3,16602		15 606		49409			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,015444	3,16602		3 829,0		12123			
4	**1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=9**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**205**		**162**	**162**	**33210**	**33210**	**--**	**--**	**33210**
						--	**43**	**--**	**8815**		**--**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	2,665							
4.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,013316	2,729862		1 049		2864			
4.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,013316	2,729862		11 091		30277			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013316	2,729862		3 204,0		8746			
5	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**205**		**208**	**162**	**42640**	**33210**	**615**	**--**	**42640**
						43	**35**	**8815**	**7175**		**--**	
5.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	2,706	3 262		8827				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013	2,665							
5.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	2,70108		12 288		33191			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013176	2,70108		2 681,0		7242			
5.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1	20,5	33				677		
		Растительный грунт(79.2$м^3$)										
6	**1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**79,2**		**148**	**148**	**11722**	**11721**	**--**	**--**	**11722**
						--	**36**	**--**	**2851**		**--**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,792							
6.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,009504	0,752717		15 606		11747			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009504	0,752717		3 829,0		2882			
7	**1101-0104-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**79,2**		**125**	**125**	**9900**	**9900**	**--**	**--**	**9900**
						--	**31**	**--**	**2455**		**--**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,008	0,6336							
7.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007992	0,632966		15 606		9878			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007992	0,632966		3 829,0		2424			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	**414-104-0101 РСНБ РК 2022**	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**77,76**		**674**	**--**	**52410**	**--**		**--**	**52410**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
Подраздел 1.Возврат плодородного слоя												
9	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 1 группы.(Возврат плодородного слоя) Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	**14,4**		**114**	**114**	**1642**	**1641**	**--**	**--**	**1642**
						--	**28**	**--**	**403**		**--**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,011	0,1584							
9.2	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	0,010627	0,153032		10 725		1641			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010627	0,153032		2 681,0		410			
10	**1101-0104-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 к=4**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	**14,4**		**424**	**424**	**6106**	**6106**	**--**	**--**	**6106**
						--	**104**	**--**	**1498**		**--**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,144							
10.2	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	0,009839	0,141679		10 725		1520			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009839	0,141679		2 681,0		380			
		ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1										
		Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**7747**			
		- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге						**1901**			
	ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1		Тенге									**7748**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**266690**	**204848**	**615**	**--**	**266690**
								8815	**50052**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**266690**				
	Материалы		Тенге					**615**				
	Всего заработная плата		Тенге						**58867**			
	Транспортные расходы		Тенге					**52410**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**266690**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17**
		Сметная заработная плата	Тенге						**58867**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**266690**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17**
		Сметная заработная плата	Тенге						**58867**			
РАЗДЕЛ 2.Покрытие территории												
Покрытие ТИП1												
11	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**59,4**		**16 061**	**2 485**	**954023**	**147609**	**768933**	**--**	**954023**
						631	**500**	**37481**	**29700**		**--**	
11.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	9,2367	4 056		37464				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,146	8,6724							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	4,541962		19 838		90103			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	4,541962		3 829,0		17391			
11.4	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	0,01674	0,994356		20 693		20576			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	0,994356		3 829,0		3807			
11.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,046332	2,752121		11 560		31815			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,046332	2,752121		2 681,0		7378			
11.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00702	0,416988		12 288		5124			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00702	0,416988		2 681,0		1118			
11.7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,1	65,34	11 766				768790		
11.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05	2,97	33				98		
12	**1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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**	**396**		**682**	**531**	**270072**	**210276**	**396**	**--**	**270072**
						150	**129**	**59400**	**51084**		**--**	
12.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0356	14,0976	4 205		59280				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,037	14,652							
12.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009191	3,639557		12 496		45480			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009191	3,639557		3 204,0		11661			
12.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02052	8,12592		15 769		128138			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02052	8,12592		3 829,0		31114			
12.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	0,243778		13 934		3397			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000616	0,243778		3 204,0		781			
12.6	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	0,000389	0,153965		20 693		3186			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000389	0,153965		3 829,0		590			
12.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	1,111968		12 288		13664			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002808	1,111968		2 681,0		2981			
12.8	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	0,002538	1,005048		15 606		15685			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002538	1,005048		3 829,0		3848			
12.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03	11,88	33				392		
13	**211-201-0504 РСНБ РК 2022**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**5,94**		**12 635**	**--**	**75052**	**--**	**75052**	**--**	**75052**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
14	**211-201-0507 РСНБ РК 2022**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**74,844**		**10 900**	**--**	**815800**	**--**	**815800**	**--**	**815800**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
15	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 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**	**396**		**455**	**354**	**180180**	**140184**	**792**	**--**	**180180**
						99	**51**	**39204**	**20196**		**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0194	7,6824	5 122		39349				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014	5,544							
15.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,042768		1 545		66			
15.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,01283		154		2			
15.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	1,625184		23 012		37399			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004104	1,625184		3 204,0		5207			
15.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	2,437776		21 011		51220			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006156	2,437776		3 829,0		9334			
15.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,001296	0,513216		8 327		4274			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	0,513216		2 681,0		1376			
15.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,342144		12 288		4204			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	0,342144		2 681,0		917			
15.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,017107		10 529		180			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000043	0,017107		3 204,0		55			
15.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	0,898128		47 853		42978			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002268	0,898128		3 829,0		3439			
15.11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,004277	214 839				919		
15.12	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,396	33				13		
16	**212-501-0203 РСНБ РК 2022**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые**	**т**	**38,6496**		**29 981**	**--**	**1158754**	**--**	**1158754**	**--**	**1158754**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
				Бордюр								
17	**1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**38**		**5 689**	**88**	**216182**	**3344**	**83980**	**--**	**216182**
						3 391	**26**	**128858**	**988**		**--**	
17.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538	28,6444	4 499		128871				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,007	0,266							
17.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	0,250344		12 776		3198			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006588	0,250344		3 829,0		959			
17.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,016416		8 224		135			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000432	0,016416		2 681,0		44			
17.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,059	2,242	34 156				76578		
17.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,0228	28 631				653		
17.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0017	0,0646	100 268				6477		
17.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,38	826				314		
18	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**1,634**		**66 036**	**--**	**107903**	**--**	**107903**	**--**	**107903**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**3777966**	**501413**	**3011610**	**--**	**3777966**
								264943	**101968**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3777966**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					**854101**				
	Всего заработная плата		Тенге						**366911**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2157509**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3777966**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**89**
		Сметная заработная плата	Тенге						**366911**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3777966**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**89**
		Сметная заработная плата	Тенге						**366911**			
РАЗДЕЛ 3.Ограждение территории												
Ограждение из сетчатых панелей "рабица"												
19	**1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**1,4**		**11 873**	**3 034**	**16622**	**4248**	**432**	**--**	**16622**
						8 530	**879**	**11942**	**1231**		**--**	
19.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6092	2,25288	5 301		11943				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,232	0,3248							
19.3	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,08154	0,114156		1 312		150			
19.4	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,005616	0,007862		417		3			
19.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,22356	0,312984		12 776		3999			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,22356	0,312984		3 829,0		1198			
19.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008424	0,011794		8 224		97			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008424	0,011794		2 681,0		32			
19.7	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,02	0,028	538				15		
19.8	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00002	0,000028	1 173 745				33		
19.9	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,12	0,168	2 289				385		
20	**212-101-0601 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,23**		**34 156**	**--**	**7856**	**--**	**7856**	**--**	**7856**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
21	**1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1**		**48 172**	**305**	**48172**	**305**	**458**	**--**	**48172**
						47 409	**88**	**47409**	**88**		**--**	
21.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,478	8,478	5 592		47409				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,033	0,033							
21.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04698	0,04698		53		2			
21.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	0,12528		258		32			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21.5	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,000864	0,000864		11 924		10			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	0,000864		3 204,0		3			
21.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031752	0,031752		8 224		261			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,031752	0,031752		2 681,0		85			
21.7	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	0,2	2 289				458		
22	**241-102-0165 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х6 мм**	**м**	**2,6**		**5 018**	**--**	**13047**	**--**	**13047**	**--**	**13047**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
23	**241-102-0184 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм**	**м**	**2,6**		**5 263**	**--**	**13684**	**--**	**13684**	**--**	**13684**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
24	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изготовление каркаса ограждения и калитки из сетчатых панелей**	**т**	**0,04103**		**640 339**	**104 218**	**26273**	**4276**	**282**	**--**	**26273**
						529 238	**28 692**	**21715**	**1177**		**--**	
24.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,28	4,032428	5 385		21715				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,927	0,3252							
24.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,013294		16		0			
24.4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,48	0,265874		13 285		3532			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,48	0,265874		3 829,0		1018			
24.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	0,048744		50		2			
24.6	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	0,037222		5 940		221			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9072	0,037222		2 681,0		100			
24.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,484	1,209729		258		312			
24.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	0,022156		9 199		204			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	0,022156		2 681,0		59			
24.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	0,044312		96		4			
24.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	2,6	0,106678	366				39		
24.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,020515	153				3		
24.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,000882	272 284				240		
25	**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**	**0,04546**		**457 747**	**--**	**20809**	**--**	**20809**	**--**	**20809**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
26	**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**	**0,002544**		**333 904**	**--**	**849**	**--**	**849**	**--**	**849**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
27	**214-208-0101 РСНБ РК 2022**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,00057**		**490 153**	**--**	**279**	**--**	**279**	**--**	**279**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**214-401-0208 РСНБ РК 2022**	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**3,857**		**931**	**--**	**3591**	**--**	**3591**	**--**	**3591**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
29	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**4,56**		**264**	**4**	**1204**	**18**	**338**	**--**	**1204**
						186	**--**	**848**	**--**		**--**	
29.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,139992	6 058		848				
29.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000474		36		0			
29.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000474		11 560		5			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	0,000474		2 681,0		1			
29.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000474		8 224		4			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	0,000474		2 681,0		1			
29.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,053115		199		11			
29.6	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000068	380 806				26		
29.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00041	760 526				312		
30	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**$м^2$**	**4,56**		**405**	**7**	**1847**	**32**	**830**	**--**	**1847**
						216	**2**	**985**	**9**		**--**	
30.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,202008	4 903		990				
30.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,000948		36		0			
30.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000948		11 560		11			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	0,000948		2 681,0		3			
30.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,000948		8 224		8			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	0,000948		2 681,0		3			
30.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,061651		199		12			
30.6	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000128	705 879				90		
30.7	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,000821	902 233				741		
31	**261-404-0202 РСНБ РК 2022**	**Ушко шарнирное, тип УШД, КС-022 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**		**462**	**--**	**924**	**--**	**924**	**--**	**924**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
32	**223-502-0901 РСНБ РК 2022**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	**1**		**3 656**	**--**	**3656**	**--**	**3656**	**--**	**3656**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
Ограждение из профлиста												
33	**1107-0111-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1**		**131 866**	**13 964**	**131866**	**13964**	**12401**	**--**	**131866**
						105 501	**4 141**	**105501**	**4141**		**--**	
33.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,224	19,224	5 488		105501				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,123	1,123							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,256932	0,256932		53		14			
33.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,435564	0,435564		258		112			
33.5	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,071604	0,071604		11 924		854			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,071604	0,071604		3 204,0		229			
33.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,95364	0,95364		12 776		12184			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,95364	0,95364		3 829,0		3651			
33.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,097308	0,097308		8 224		800			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,097308	0,097308		2 681,0		261			
33.8	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,291	0,291	31 596				9194		
33.9	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,00031	0,00031	25 215				8		
33.10	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00106	0,00106	90 857				96		
33.11	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	0,0016	1 510 113				2416		
33.12	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	0,3	2 289				687		
34	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изготовление каркаса ворот**	**т**	**0,04103**		**640 339**	**104 218**	**26273**	**4276**	**282**	**--**	**26273**
						529 238	**28 692**	**21715**	**1177**		**--**	
34.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,28	4,032428	5 385		21715				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,927	0,3252							
34.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,013294		16		0			
34.4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,48	0,265874		13 285		3532			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,48	0,265874		3 829,0		1018			
34.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	0,048744		50		2			
34.6	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	0,037222		5 940		221			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9072	0,037222		2 681,0		100			
34.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,484	1,209729		258		312			
34.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	0,022156		9 199		204			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	0,022156		2 681,0		59			
34.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	0,044312		96		4			
34.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	2,6	0,106678	366				39		
34.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,020515	153				3		
34.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,000882	272 284				240		
35	**214-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,043**		**489 128**	**--**	**21033**	**--**	**21033**	**--**	**21033**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
36	**1109-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ворота. Облицовка стальным профилированным листом**	**м^2**	**8,66**		**1 595**	**35**	**13813**	**303**	**165**	**--**	**13813**
						1 541	**11**	**13345**	**95**		**--**	
36.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3229	2,796314	4 773		13347				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,026							
36.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,045468	0,393753		16		6			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001296	0,011223		12 776		143			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	0,011223		3 829,0		43			
36.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002052	0,01777		8 224		146			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	0,01777		2 681,0		48			
36.6	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000003	0,000026	3 956 916				103		
36.7	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000003	0,000026	2 358 157				61		
37	**214-204-0202 РСНБ РК 2022**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,3 мм**	**$м^2$**	**9,959**		**1 505**	**--**	**14988**	**--**	**14988**	**--**	**14988**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
38	**261-404-0202 РСНБ РК 2022**	**Ушко шарнирное, тип УШД, КС-022 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**		**462**	**--**	**2772**	**--**	**2772**	**--**	**2772**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
39	**223-502-0901 РСНБ РК 2022**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	**1**		**3 656**	**--**	**3656**	**--**	**3656**	**--**	**3656**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
40	**1107-0111-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**1**		**49 790**	**305**	**49790**	**305**	**2076**	**--**	**49790**
						47 409	**88**	**47409**	**88**		**--**	
40.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,478	8,478	5 592		47409				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,033	0,033							
40.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,04698	0,04698		53		2			
40.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	0,12528		258		32			
40.5	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,000864	0,000864		11 924		10			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000864	0,000864		3 204,0		3			
40.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031752	0,031752		8 224		261			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,031752	0,031752		2 681,0		85			
40.7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05	0,05	31 596				1580		
40.8	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00015	0,00015	25 215				4		
40.9	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00037	0,00037	90 857				34		
40.10	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,2	0,2	2 289				458		
41	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изготовление каркаса калитки**	**т**	**0,01392**		**640 339**	**104 218**	**8914**	**1450**	**97**	**--**	**8914**
						529 238	**28 692**	**7367**	**399**		**--**	
41.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,28	1,368058	5 385		7367				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,927	0,1103							
41.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,00451		16		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,48	0,090202		13 285		1198			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,48	0,090202		3 829,0		345			
41.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	0,016537		50		1			
41.6	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	0,012628		5 940		75			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9072	0,012628		2 681,0		34			
41.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,484	0,410417		258		106			
41.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	0,007517		9 199		69			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	0,007517		2 681,0		20			
41.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	0,015034		96		1			
41.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	0,036192	366				13		
41.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,00696	153				1		
41.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,000299	272 284				81		
42	**214-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,01392**		**489 128**	**--**	**6809**	**--**	**6809**	**--**	**6809**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
43	**1109-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Калитка. Облицовка стальным профилированным листом**	**$м^2$**	**1,7**		**1 595**	**35**	**2712**	**60**	**32**	**--**	**2712**
						1 541	**11**	**2620**	**19**		**--**	
43.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3229	0,54893	4 773		2620				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,0051							
43.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,045468	0,077296		16		1			
43.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001296	0,002203		12 776		28			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	0,002203		3 829,0		8			
43.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002052	0,003488		8 224		29			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	0,003488		2 681,0		9			
43.6	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000003	0,000005	3 956 916				20		
43.7	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000003	0,000005	2 358 157				12		
44	**214-204-0202 РСНБ РК 2022**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,3 мм**	**$м^2$**	**1,955**		**1 505**	**--**	**2942**	**--**	**2942**	**--**	**2942**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
45	**261-404-0202 РСНБ РК 2022**	**Ушко шарнирное, тип УШД, КС-022 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**		**462**	**--**	**1386**	**--**	**1386**	**--**	**1386**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
46	**223-502-0901 РСНБ РК 2022**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	**1**		**3 656**	**--**	**3656**	**--**	**3656**	**--**	**3656**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
47	**1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Ограды металлические из профлиста, по металлическим столбам. Установка**	**м оград**	**5,3**		**11 873**	**3 034**	**62927**	**16081**	**1637**	**--**	**62927**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						8 530	**879**	**45209**	**4659**		**--**	
47.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6092	8,52876	5 301		45211				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,232	1,2296							
47.3	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,08154	0,432162		1 312		567			
47.4	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,005616	0,029765		417		12			
47.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,22356	1,184868		12 776		15138			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,22356	1,184868		3 829,0		4537			
47.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008424	0,044647		8 224		367			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008424	0,044647		2 681,0		120			
47.7	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,02	0,106	538				57		
47.8	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00002	0,000106	1 173 745				124		
47.9	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,12	0,636	2 289				1456		
48	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Изготовление каркаса карт ограждения**	**т**	**0,0448**		**640 339**	**104 218**	**28687**	**4669**	**308**	**--**	**28687**
						529 238	**28 692**	**23710**	**1285**		**--**	
48.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	98,28	4,402944	5 385		23710				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	7,927	0,3551							
48.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,324	0,014515		16		0			
48.4	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,48	0,290304		13 285		3857			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,48	0,290304		3 829,0		1112			
48.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,188	0,053222		50		3			
48.6	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9072	0,040643		5 940		241			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9072	0,040643		2 681,0		109			
48.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29,484	1,320883		258		341			
48.8	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,54	0,024192		9 199		223			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,54	0,024192		2 681,0		65			
48.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,08	0,048384		96		5			
48.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,6	0,11648	366				43		
48.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	0,0224	153				3		
48.12	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,000963	272 284				262		
49	**214-201-0101 РСНБ РК 2022**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0,0448**		**489 128**	**--**	**21913**	**--**	**21913**	**--**	**21913**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
50	**1109-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ограждение. Облицовка стальным профилированным листом**	**$м^2$**	**10**		**1 595**	**35**	**15950**	**350**	**190**	**--**	**15950**
						1 541	**11**	**15410**	**110**		**--**	
50.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3229	3,229	4 773		15412				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003	0,03							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,045468	0,45468		16		7			
50.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001296	0,01296		12 776		166			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001296	0,01296		3 829,0		50			
50.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002052	0,02052		8 224		169			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002052	0,02052		2 681,0		55			
50.6	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000003	0,00003	3 956 916				119		
50.7	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000003	0,00003	2 358 157				71		
51	**214-204-0202 РСНБ РК 2022**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,3 мм**	**$м^2$**	**11,5**		**1 505**	**--**	**17308**	**--**	**17308**	**--**	**17308**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
52	**241-102-0171 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,5 мм**	**м**	**10,5**		**4 696**	**--**	**49308**	**--**	**49308**	**--**	**49308**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
53	**212-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,1475**		**31 596**	**--**	**36256**	**--**	**36256**	**--**	**36256**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
54	**1106-0101-0119 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,626**		**20 261**	**3 268**	**12683**	**2046**	**1874**	**--**	**12683**
						13 998	**660**	**8763**	**413**		**--**	
54.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0456	1,906546	4 596		8762				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,244	0,1527							
54.3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,181224	0,113446		53		6			
54.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23004	0,144005		13 528		1948			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,23004	0,144005		2 681,0		386			
54.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,001825		11 560		21			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002916	0,001825		2 681,0		5			
54.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004212	0,002637		12 776		34			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004212	0,002637		3 829,0		10			
54.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00702	0,004395		8 224		36			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00702	0,004395		2 681,0		12			
54.8	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0022	0,001377	109 412				151		
54.9	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	0,000157	64 705				10		
54.10	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00283	0,001772	33				0		
54.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,448	0,280448	3 059				858		
54.12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,28	0,17528	2 146				376		
54.13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,18	0,11268	826				93		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.14	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0882	0,055213	7 007				387		
55	**212-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,63539**		**31 596**	**--**	**20076**	**--**	**20076**	**--**	**20076**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
56	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**3,192**		**264**	**4**	**843**	**13**	**236**	**--**	**843**
						186	**--**	**594**	**--**		**--**	
56.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0307	0,097994	6 058		594				
56.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000104	0,000332		36		0			
56.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000332		11 560		4			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	0,000332		2 681,0		1			
56.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000104	0,000332		8 224		3			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000104	0,000332		2 681,0		1			
56.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011648	0,03718		199		7			
56.6	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000048	380 806				18		
56.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000287	760 526				218		
57	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м^2**	**20,36**		**405**	**7**	**8246**	**143**	**3705**	**--**	**8246**
						216	**2**	**4398**	**41**		**--**	
57.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0443	0,901948	4 903		4422				
57.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	0,004235		36		0			
57.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	0,004235		11 560		49			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	0,004235		2 681,0		11			
57.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	0,004235		8 224		35			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000208	0,004235		2 681,0		11			
57.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01352	0,275267		199		55			
57.6	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00057	705 879				402		
57.7	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00018	0,003665	902 233				3307		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**723620**	**52539**	**292141**	**--**	**723620**
								378940	**14932**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**600998**				
	Материалы		Тенге					**23987**				
	Всего заработная плата		Тенге						**283728**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**266798**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**600998**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**53**
		Сметная заработная плата	Тенге						**283728**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**122622**				
	Материалы		Тенге					**1356**				
	Всего заработная плата		Тенге						**110144**			
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**122622**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**110144**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**723620**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									75
		Сметная заработная плата	Тенге						393872			
РАЗДЕЛ 4.Дренажный железобетонный лоток L=30 п.м.												
58	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**2,55**		**3 211**	**2 578**	**8188**	**6574**	**5**	**--**	**8188**
						631	**521**	**1609**	**1329**		**--**	
58.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	0,396525	4 056		1608				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,154	0,3927							
58.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	0,194983		19 838		3868			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,076464	0,194983		3 829,0		747			
58.4	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	0,01674	0,042687		20 693		883			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01674	0,042687		3 829,0		163			
58.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	0,13109		11 560		1515			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,051408	0,13109		2 681,0		351			
58.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	0,025061		12 288		308			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009828	0,025061		2 681,0		67			
58.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07	0,1785	33				6		
59	**211-601-0101 РСНБ РК 2022**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**$м^3$**	**3,111**		**6 044**	**--**	**18803**	**--**	**18803**	**--**	**18803**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
60	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28**	**Подготовка бетонная (Обойма). Устройство**	**$м^3$**	**2,66**		**9 906**	**2 655**	**26350**	**7063**	**4660**	**--**	**26350**
						5 499	**525**	**14627**	**1397**		**--**	
60.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,458	3,87828	3 772		14629				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,195	0,5187							
60.3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1944	0,517104		13 528		6995			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1944	0,517104		2 681,0		1386			
60.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5184	1,378944		26		36			
60.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001404	0,003735		8 224		31			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001404	0,003735		2 681,0		10			
60.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002	0,00532	33				0		
60.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,25	0,665	7 007				4660		
61	**212-101-0301 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**2,7132**		**31 596**	**--**	**85726**	**--**	**85726**	**--**	**85726**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
62	**1127-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство**	**$м^3$ лотка**	**0,72**		**37 115**	**16 162**	**26723**	**11636**	**3350**	**--**	**26723**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						16 302	**4 877**	**11737**	**3511**		**--**	
62.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,4884	2,511648	4 673		11737				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,319	0,9497							
62.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1664	0,839808		12 776		10729			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1664	0,839808		3 829,0		3216			
62.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,153252	0,110341		8 224		907			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,153252	0,110341		2 681,0		296			
62.5	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	19,3	13,896	241				3349		
63	**212-401-0104 РСНБ РК 2022**	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,092**		**28 631**	**--**	**2634**	**--**	**2634**	**--**	**2634**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
64	**225-203-0501 РСНБ РК 2022**	**Лоток арычный ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**7,2**		**147 693**	**--**	**1063390**	**--**	**1063390**	**--**	**1063390**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
65	**244-602-0601 РСНБ РК 2022**	**Решетка чугунная для водоотводных лотков ВЧ-50**	**шт.**	**15**		**9 815**	**--**	**147225**	**--**	**147225**	**--**	**147225**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**1379039**	**25273**	**1325793**	**--**	**1379039**
								27973	**6237**	**--**	**--**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1379039**				
Материалы			Тенге					**8015**				
Всего заработная плата			Тенге						**34210**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**1317778**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1379039**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34210**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**1379039**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34210**			
РАЗДЕЛ 5.Малые архитектурные формы												
66	**8601-0302-0304 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья-пешка**	**шт.**	**4**		**43 761**	**261**	**175044**	**1044**	**147396**	**--**	**175044**
						6 651	**55**	**26604**	**220**		**--**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	1,4018	5,6072	2 681		26604				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205	0,082							
67	**8601-0303-0202 УСН РК 8.02-03-2023 0**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, Перестановка существующих**	**шт.**	**4**		**5 809**	**--**	**23236**	**--**	**--**	**--**	**23236**
						5 809	**--**	**23236**	**--**		**--**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	1,2044	4,8176	2 681		23236				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0131	0,0524							
68	**8601-0306-0211 УСН РК 8.02-03-2023**	**Декоративные изделия , поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Вазон , модель: Alma**	**шт.**	**4**		**250 364**	**--**	**1001456**	**--**	**664**	**--**	**1001456**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--	1000792	--	
69	8601-0903-0101 УСН РК 8.02-03-2023 0прим	Скульптура массой 0,05 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	4		10 636	341	42544	1364	--	--	42544
						10 295	75	41180	300		--	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел.-ч	2,3318	9,3272	2 681		41180				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0277	0,1108							
70	Коммер. предлож.	Скульптура	шт	4		1 020 000	--	4080000	--		--	4080000
						--	--	--	--	4080000	--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге					5322280	2408	148060	--	5322280
								91020	520	5080792	--	
Стоимость оборудования			Тенге					4080000				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					4080000				
Стоимость общестроительных работ			Тенге					1242280				
Материалы			Тенге					148060				
Всего заработная плата			Тенге						91540			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					1242280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						91540			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					5322280				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
		Сметная заработная плата	Тенге						91540			
РАЗДЕЛ 6.Озеленение												
Кустарники												
71	1147-0102-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	яма	40		3 020	220	120800	8800	--	--	120800
						2 800	64	112000	2560		--	
71.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,7376	29,504	3 796		111997				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024	0,96							
71.3	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,02376	0,9504		417		396			
71.4	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,02376	0,9504		8 822		8384			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02376	0,9504		2 681,0		2548			
72	1147-0103-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,4 м. Посадка	шт.	40		9 737	2 276	389480	91040	4880	--	389480
						7 339	624	293560	24960		--	
72.1	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	1,3543	54,172	5 419		293558				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,18	7,2							
72.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12312	4,9248		12 776		62919			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,12312	4,9248		3 829,0		18857			
72.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,05724	2,2896		12 288		28135			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,05724	2,2896		2 681,0		6138			
72.5	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,0012	316 977				380		
72.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,22	8,8	33				290		
72.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,015	0,6	7 007				4204		
73	**254-102-2901 РСНБ РК 2022**	**Рябина**	**шт.**	**40**		**3 255**	**--**	**130200**	**--**	**130200**	**--**	**130200**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
				Газон								
74	**1147-0112-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли**	**$м^2$**	**32**		**167**	**5**	**5344**	**160**	**--**	**--**	**5344**
						162	**1**	**5184**	**32**		**--**	
74.1	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	0,0438	1,4016	3 685		5165				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,032							
74.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00054	0,01728		8 822		152			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00054	0,01728		2 681,0		46			
75	**1147-0112-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**$м^2$**	**32**		**685**	**364**	**21920**	**11648**	**2176**	**--**	**21920**
						253	**79**	**8096**	**2528**		**--**	
75.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0567	1,8144	4 453		8080				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,96							
75.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,029592	0,946944		12 288		11636			
		в т.ч. , экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029592	0,946944		2 681,0		2539			
75.4	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,02	0,64	3 241				2074		
75.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1	3,2	33				106		
76	**1147-0120-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Кроны деревьев. Прочие (стрижка)**	**1 дерево**	**50**		**241**	**--**	**12050**	**--**	**--**	**--**	**12050**
						241	**--**	**12050**	**--**		**--**	
76.1	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,0531	2,655	4 536		12043				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**679794**	**111648**	**137256**	**--**	**679794**
								430890	**30080**	**--**	**--**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**679794**				
	Материалы		Тенге					**7056**				
	Всего заработная плата		Тенге						**460970**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**130200**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**679794**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**99**
		Сметная заработная плата	Тенге						**460970**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**679794**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**99**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					**460970**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**12149389**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**1202581**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**898129**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**203789**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**4915475**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**52410**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**5080792**		

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш.

Объектная смета № 1-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева"

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	8168,779	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,586	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	6437,219	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.09.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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.	1-01-01-01	Демонтажные работы	8 168,779	--	--	8 168,779	1,586	6 437,219	--
		Всего :	**8 168,779**	**--**	**--**	**8 168,779**	**1,586**	**6 437,219**	

Директор ТОО «Мир Проект» Кемерова М. Ж.

Главный инженер проекта Кемеров Ж. Б.

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш.

Объектная смета № 2-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева"

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	147105,008	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	12,28	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	67828,972	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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.	2-01-01-01	Общестроительные работы	147 105,008	--	--	147 105,008	12,28	67 828,972	--
		Всего :	**147 105,008**	**--**	**--**	**147 105,008**	**12,28**	**67 828,972**	

Директор ТОО «Мир Проект» Кемерова М. Ж.

Главный инженер проекта Кемеров Ж. Б.

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш.

Объектная смета № 4-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети электроснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	5322,457	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,375	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1874,699	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.09.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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.	4-01-01-01	НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	5 017,909	304,548	--	5 322,457	0,375	1 874,699	--
		Всего :	**5 017,909**	**304,548**	**--**	**5 322,457**	**0,375**	**1 874,699**	

Директор ТОО «Мир Проект» Кемерова М. Ж.

Главный инженер проекта Кемеров Ж. Б.

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш.

Объектная смета № 6-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Тепловые сети

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	2026,98	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,162	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	768,671	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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.	6-01-01-01	ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ	2 026,98	--	--	2 026,98	0,162	768,671	--
		Всего :	**2 026,98**	**--**	**--**	**2 026,98**	**0,162**	**768,671**	

Директор ТОО «Мир Проект» Кемерова М. Ж.

Главный инженер проекта Кемеров Ж. Б.

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш.

Объектная смета № 6-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети водоснабжения

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	631,286	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,071	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	315,285	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.09.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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.	6-02-01-02	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ	631,286	--	--	631,286	0,071	315,285	--
		Всего :	**631,286**	**--**	**--**	**631,286**	**0,071**	**315,285**	

Директор ТОО «Мир Проект» Кемерова М. Ж.

Главный инженер проекта Кемеров Ж. Б.

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш.

Объектная смета № 7-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство территории и озеленение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	12149,389	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,307	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1406,37	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, 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.	7-01-01-01	БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ И ОЗЕЛЕНИЕ	7 068,597	5 080,792	--	12 149,389	0,307	1 406,37	--
		Всего :	**7 068,597**	**5 080,792**	**--**	**12 149,389**	**0,307**	**1 406,37**	

Директор ТОО «Мир Проект» Кемерова М. Ж.

Главный инженер проекта Кемеров Ж. Б.

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГКП "Атырауский областной музей художественного и декоративно-прикладного искусства имени Ш. Сариева" по адресу: Атырауская область, г. Атырау, пр. Азаттык, строение 11

Объект номер -

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете №

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2023 г. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20180Т	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7 646,3138664	6 058 --	- --	3 044 23 275 379,41	46321369
2	20163Т	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 269,61524	4 466 --	- --	2 244 2 849 016,6	5670102
3	20165Т	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	880,436804	4 641 --	- --	2 332 2 053 178,63	4086107
4	20376Т	006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	444,0402	4 536 --	- --	2 244 996 426,21	2014166
5	20093Т	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	414,4135213	4 596 --	- --	2 288 948 178,14	1904645
6	20169Т	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	287,80819	4 991 --	- --	2 508 721 822,94	1436451
7	20172Т	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	254,98368	5 252 --	- --	2 639 672 901,93	1339174
8	20530Т	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	291,29528	4 547	-	2 244	1324520

						--	--	653 666,61	
9	20090Т	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	219,572347	4 353	-	2 167	955798
						--	--	475 813,28	
10	20520Т	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	216,64403	3 805	-	1 878	824331
						--	--	406 857,49	
11	20522Т	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	208,61853	3 951	-	1 950	824252
						--	--	406 806,13	
12	20164Т	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	169,866	4 553	-	2 288	773400
						--	--	388 653,41	
13	20240Т	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	139,92	5 151	-	2 508	720728
						--	--	350 919,36	
14	20184Т	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	107,11176	6 501	-	3 267	696334
						--	--	349 934,12	
15	20168Т	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	127,8880156	4 903	-	2 464	627035
						--	--	315 116,07	
16	20238Т	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	119,009	4 970	-	2 420	591475
						--	--	288 001,78	
17	20304Т	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	117,5928	4 499	-	2 203	529050
						--	--	259 056,94	
18	20094Т	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	111,790292	4 684	-	2 332	523626
						--	--	260 694,96	
19	20166Т	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106,863644	4 728	-	2 376	505251
						--	--	253 908,02	
20	20314Т	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	80,9946	5 390	-	2 639	436561
						--	--	213 744,75	
21	20173Т	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	77,91552	5 335	-	2 681	415679
						--	--	208 891,51	

22	20167Т	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	78,62778	4 816 --	- --	2 420 190 279,23	378671
23	20155Т	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	94,44634	3 881 --	- --	1 950 184 170,36	366546
24	20244Т	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,54	5 506 --	- --	2 681 167 669,74	344345
25	20386Т	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	54,172	5 419 --	- --	2 681 145 235,13	293558
26	20160Т	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,97205	4 239 --	- --	2 130 134 130,47	266939
27	20096Т	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	49,2898172	4 861 --	- --	2 420 119 281,36	239598
28	20101Т	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,1618	5 301 --	- --	2 639 119 181,99	239403
29	20089Т	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,5885	4 279 --	- --	2 130 99 233,5	199352
30	20171Т	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,34098	5 164 --	- --	2 595 83 924,84	167009
31	20158Т	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,732816	4 097 --	- --	2 059 69 455,87	138203
32	20092Т	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,1921244	4 508 --	- --	2 244 67 751,13	136106
33	20174Т	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,68	5 437 --	- --	2 732 61 961,76	123311
34	20103Т	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,3349832	5 488 --	- --	2 732 61 019,17	122574
35	20245Т	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,516	5 611 --	- --	2 732 56 049,71	115115

36	20019Т	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25,365312	4 499 --	- --	2 167 54 966,63	114119
37	20366Т	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	29,504	3 796 --	- --	1 878 55 408,51	111997
38	20310Т	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	20,8992	5 032 --	- --	2 464 51 495,63	105165
39	20239Т	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,9749	5 060 --	- --	2 464 49 218,15	101073
40	20236Т	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,400708	4 789 --	- --	2 332 47 574,45	97699
41	20312Т	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,349	5 212 --	- --	2 552 46 826,65	95635
42	20104Т	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,956	5 592 --	- --	2 784 47 205,5	94818
43	20082Т	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,02182	3 772 --	- --	1 878 43 234,98	86838
44	20102Т	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,8358584	5 385 --	- --	2 681 37 093,94	74506
45	20097Т	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,18278	4 950 --	- --	2 464 32 482,37	65255
46	20300Т	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,0976	4 205 --	- --	2 059 29 026,96	59280
47	20246Т	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8262	5 718 --	- --	2 784 27 356,14	56186
48	20311Т	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,6824	5 122	-	2 508	39349

						--	--	19 267,46	
49	20298Т	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9,633225	4 056	-	1 986	39072
						--	--	19 131,58	
50	20100Т	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,2995504	5 213	-	2 595	38053
						--	--	18 942,33	
51	20531Т	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,5516	4 636	-	2 288	35009
						--	--	17 278,06	
52	20008Т	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,1836504	3 721	-	1 792	34172
						--	--	16 457,1	
53	20098Т	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,604092	5 038	-	2 508	33271
						--	--	16 563,06	
54	20095Т	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,574244	4 773	-	2 376	31379
						--	--	15 620,4	
55	20091Т	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,781772	4 425	-	2 203	21159
						--	--	10 534,24	
56	20241Т	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8707	5 241	-	2 552	20286
						--	--	9 878,03	
57	20523Т	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4,790021	4 024	-	1 986	19275
						--	--	9 512,98	
58	20448Т	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,24	4 161	-	2 288	17643
						--	--	9 701,12	
59	20242Т	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8225	5 329	-	2 595	15041
						--	--	7 324,39	
60	20235Т	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8974	4 699	-	2 288	13615
						--	--	6 629,25	
61	20087Т	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,17504	4 136	-	2 059	13132
						--	--	6 537,41	

62	20306Т	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,511648	4 673 --	- --	2 288 5 746,65	11737
63	20085Т	002-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9248	3 989 --	- --	1 986 5 808,65	11667
64	20001Т	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,706	3 262 --	- --	1 571 4 251,13	8827
65	20375Т	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,8144	4 453 --	- --	2 203 3 997,12	8080
66	20524Т	009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,940028	4 099 --	- --	2 023 3 924,68	7952
67	20525Т	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,3645	4 172 --	- --	2 059 2 809,51	5693
68	20364Т	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	1,4016	3 685 --	- --	1 823 2 555,12	5165
69	20161Т	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,177	4 312 --	- --	2 167 383,56	763
			Всего затраты труда по специальностям	**тенге**				**38 643 056**	**77143696**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**14 269,6481**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
70	1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	24,4156	4 571,26 --	- --	- -	111610
71	3	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	489,1933224	228,15 --	- --	- -	(111610)
			Всего трудовые ресурсы	**тенге**				**--**	**111610**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**24,4156**				
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									

						Эксплуатация машин		Зарплата машинистов	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,1527% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
72	2474С	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	267,5942949	8 327 --	- --	2 681 717 420,3	2228258
73	2509С	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	42,2696124	8 224 --	- --	2 681 113 324,83	347625
74	2468С	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	26,2167581	12 776 --	- --	3 829 100 383,97	334945
75	1569С	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	35,2527188	6 044 --	- --	2 244 79 107,1	213067
76	698С	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,2955486	13 528 --	- --	2 681 32 964,37	166334
77	3093С	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	9,1434312	15 606 --	- --	3 829 35 010,2	142692
78	623С	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	8,12592	15 769 --	- --	3 829 31 114,15	128138
79	983С	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,5962	8 650 --	- --	2 244 32 753,87	126257
80	2459С	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,8650893	11 560 --	- --	2 681 29 129,3	125600
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,9809% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
81	2478С	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,8337854	12 288 --	- --	2 681 21 002,38	96262
82	626С	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,7369448	19 838 --	- --	3 829 18 137,76	93972
83	786С	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,9380591	12 890 --	- --	3 204 22 229,54	89432
84	697С	314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	6,7278338	11 183 --	- --	2 681 18 037,32	75237
85	2107С	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	2,437776	21 011 --	- --	3 829 9 334,24	51220

86	621С	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,6395568	12 496 --	- --	3 204 11 661,14	45480
87	2485С	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	519,646974	86 --	- --	- -	44690
88	1238С	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	38,5944374	1 114 --	- --	- -	42994
89	3462С	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,898128	47 853 --	- --	3 829 3 438,93	42978
90	2106С	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,625184	23 012 --	- --	3 204 5 207,09	37399
91	776С	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	2,4500578	14 988 --	- --	3 829 9 381,27	36721
92	1835С	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,03318	11 091 --	- --	3 204 9 718,31	33641
93	87С	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	3,36204	8 326 --	- --	2 681 9 013,63	27992
94	724С	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	2,1213144	12 805 --	- --	3 829 8 122,51	27163
95	2450С	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,1910078	20 693 --	- --	3 829 4 560,37	24646
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,8664% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
96	783С	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,2127166	10 839 --	- --	3 204 7 089,54	23984
97	1070С	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,836	11 863 --	- --	3 829 7 030,04	21780
98	787С	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	1,4045292	14 953 --	- --	3 829 5 377,94	21002
99	694С	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,512	13 622 --	- --	2 681 4 053,67	20596
100	846С	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,19016	14 833 --	- --	3 829 4 557,12	17654
101	1684С	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	1,08	16 302	-	3 829	17606

						--	--	4 135,32	
102	766С	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9122544	13 285	-	3 829	12119
						--	--	3 493,02	
103	1947С	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,2296	9 727	-	3 204	11960
						--	--	3 939,64	
104	2698С	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	104,1483312	92	-	-	9582
						--	--	-	
105	2016С	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,5885595	258	-	-	8924
						--	--	-	
106	101С	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,864	10 089	-	2 681	8717
						--	--	2 316,38	
107	2477С	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,96768	8 822	-	2 681	8537
						--	--	2 594,35	
108	128С	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,752864	1 368	-	-	6502
						--	--	-	
109	2216С	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	256,7267594	23	-	-	5905
						--	--	-	
110	1010С	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,7126704	5 044	-	2 244	3595
						--	--	1 599,23	
111	1602С	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,2437776	13 934	-	3 204	3397
						--	--	781,06	
112	618С	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	3,03318	1 049	-	-	3182
						--	--	-	
113	3092С	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	0,2947104	10 725	-	2 681	3161
						--	--	790,12	
114	3007С	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,257472	12 275	-	3 204	3160
						--	--	824,94	
115	127С	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0360538	1 312	-	-	2671
						--	--	-	
116	1523С	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	144,0607086	17	-	-	2449
						--	--	-	
117	2349С	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,321961	6 447	-	2 681	2076
						--	--	863,18	

118	1023С	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0901181	22 733 --	- --	4 576 412,38	2049
119	376С	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,0797619	427 --	- --	- -	1742
120	2875С	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	60,4813473	21 --	- --	- -	1270
121	3388С	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	14,8608	85 --	- --	- -	1263
122	1147С	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	22,9691926	50 --	- --	- -	1148
123	2288С	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,073332	11 924 --	- --	3 204 234,96	874
124	2480С	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	33,4006376	26 --	- --	- -	868
125	1567С	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,1277156	5 940 --	- --	2 681 342,41	759
126	715С	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0565056	12 573 --	- --	3 204 181,04	710
127	2510С	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0760212	9 199 --	- --	2 681 203,81	699
128	2577С	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,8402779	96 --	- --	- -	561
129	1015С	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	15,45024	33 --	- --	- -	510
130	2515С	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,4038475	199 --	- --	- -	478
131	2400С	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	1,0906315	417 --	- --	- -	455
132	1039С	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	14,5962	26 --	- --	- -	380
133	521С	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	18,7613888	16 --	- --	- -	300
134	1697С	324-108-0301	Станки трубогибочные для труб диаметром от 200 до 500 мм	маш.-ч	0,035856	6 502 --	- --	2 681 96,13	233

135	1197С	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2,79936	77 --	- --	- -	216
136	2479С	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,859168	18 --	- --	- -	213
137	3006С	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0171072	10 529 --	- --	3 204 54,81	180
138	3404С	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,7686016	172 --	- --	- -	132
139	3390С	343-302-0502	Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм	маш.-ч	1,402596	89 --	- --	- -	125
140	1044С	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,7653572	36 --	- --	- -	100
141	2456С	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,08324	89 --	- --	- -	96
142	2445С	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,8863712	91 --	- --	- -	81
143	1045С	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,042768	1 545 --	- --	- -	66
144	403С	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,1569073	53 --	- --	- -	61
145	1444С	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,3608	43 --	- --	- -	59
146	1146С	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,6604779	34 --	- --	- -	56
147	3008С	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,2727296	144 --	- --	- -	39
148	514С	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,7456409	37 --	- --	- -	28
149	2346С	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1105156	231 --	- --	- -	26
150	1005С	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0736819	306 --	- --	- -	23
151	620С	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,00234	9 438 --	- --	2 681 6,27	22

152	3417С	343-501-0201	Моечный аппарат высокого давления мощностью 1,6 кВт	маш.-ч	0,703404	18 --	- --	- -	13
153	2816С	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0925344	115 --	- --	- -	11
154	1795С	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0323929	182 --	- --	- -	6
155	664С	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0352328	150 --	- --	- -	5
156	2210С	343-203-0101	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	0,1322849	35 --	- --	- -	5
157	1240С	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0128304	154 --	- --	- -	2
			Всего строительные машины и механизмы	**тенге**				**1 372 030**	**4817166**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8037% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
158	287768С	231-202-0101	Плитка из травертина облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм	$м^2$	685	18 401 --	17 821 --	- -	12604685
159	136011С	234-101-0208	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200	$м^3$	155,3454	71 173 --	68 384 --	- -	11056398
160		СТКоммер.	Карниз	п.м	152,2	47 226 --	- --	- -	7187797
161		224-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм с полимерным покрытием	$м^2$	1 140,0648	5 612 --	5 572 --	- -	6398044
162		СТКоммер.	Профиль оконный 1,9х0,19х0,05	шт	136	36 599,64 --	- --	- -	4977551
163		СТКоммер.	Колонны 530х3500х30	шт	4	1 038 972 --	- --	- -	4155888
164	330433С	231-205-0206001	Подоконник, ступени, плинтус и накрывки из травертина, толщина 20мм, YELLOW TRAVERTIN цвет желтый Турция	$м^2$	72,9	39 398 --	38 813 --	- -	2872114
165	131028С	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,7487	1 160 797 --	1 153 407 --	- -	2029886
166	288068С	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	1 151,7884	1 567	1 547	-	1804852

						--	--	-	
167		СТКоммер.	Подоконники (Профиль под окнами)1,186х0,17х0,05	шт	44	35 891,76	-	-	1579237
						--	--	-	
168	150038С	233-201-0301	Многослойные паркетные доски толщиной 14 мм ГОСТ 862.3-86	$м^2$	74,984	20 114	19 554	-	1508228
						--	--	-	
169		СТКоммер.	Профиль под окнами 1,6х0,09х0,05	шт	44	29 280,12	-	-	1288325
						--	--	-	
170		СТкоммер.	Прожектор светодиодный LI-T41T	шт	22	58 495,18	-	-	1286894
						--	--	-	
171		212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые	т	38,6496	29 981	28 929	-	1158754
						--	--	-	
172	293109С	225-203-0501	Лоток арычный ГОСТ 13015-2012	$м^3$	7,2	147 693	142 510	-	1063390
						--	--	-	
173		СТКоммер.	Профиль под окнами 2,26х0,17х0,05	шт	26	39 669,84	-	-	1031416
						--	--	-	
174	279852С	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,302	299 597	296 905	-	989269
						--	--	-	
175	131541С	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	7,43319	116 869	114 512	-	868709
						--	--	-	
176		СТКоммер.	Профиль окнонный 2х0,09х0,02	шт	26	33 058,2	-	-	859513
						--	--	-	
177	304154С	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	333,72	2 466	2 434	-	822954
						--	--	-	
178	100073С	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	74,844	10 900	9 997	-	815800
						--	--	-	
179	131578С	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	7,6111	106 328	104 095	-	809273
						--	--	-	
180		СТКоммер.	Кронштейн	шт	33	23 613	-	-	779229
						--	--	-	
181	100328С	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	66,1616737	11 766	10 661	-	778458
						--	--	-	
182	131029С	222-525-0302	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,654	1 128 631	1 121 385	-	738125
						--	--	-	

183	102682С	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	19,167658	36 476 --	32 806 --	- -	699159
184		СТКоммер.	Капитель	шт	4	174 736,2 --	- --	- -	698945
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9234% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
185	149999С	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	161,67	4 042 --	3 987 --	- -	653470
186	279225С	212-101-0609	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	18,5995	34 904 --	31 906 --	- -	649197
187		СТКоммер.	База под капитель	шт	4	144 136,2 --	- --	- -	576545
188	131589С	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	5,207432	106 328 --	104 095 --	- -	553696
189	315974С	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,317702	1 629 070 --	1 607 143 --	- -	517559
190		252-301-1320 *РСНБ РК 2022*	Опора освещения СТВ-7,0-4,0 м покрытие/горячее оцинкование/	шт.	2	247 846 --	244 882 --	- -	495692
191	314900С	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,6377634	624 830 --	616 071 --	- -	398494
192	147713С	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	5 544	67 --	66 --	- -	371448
193	314909С	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,916704	190 753 --	188 491 --	- -	365617
194	135836С	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 470,609	245 --	235 --	- -	360299
195		СТкоммер.	Контроллер DMX512 (LI-XB4000)	шт	1	351 335,36 --	- --	- -	351335
196	315956С	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,3494436	973 429 --	960 519 --	- -	340159
197	134910С	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	162	2 042 --	2 014 --	- -	330804
198	144476С	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	12,289256	26 702	24 870	-	328148

						--	--	-	
199	100533С	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,5297	34 156	30 630	-	291340
						--	--	-	
200		232-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из минеральных плит типа "ARMSTRONG"	$м^2$	46,1	6 277	6 101	-	289370
						--	--	-	
201	286176С	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	235,22	1 223	1 205	-	287674
						--	--	-	
202	144669С	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,003171	281 614	269 567	-	282507
						--	--	-	
203	274412С	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,23387	1 133 576	1 126 308	-	265109
						--	--	-	
204	102867С	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,90143	90 857	84 837	-	263615
						--	--	-	
205		212-501-0204 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые	т	8,4252	29 981	28 929	-	252596
						--	--	-	
206		СТКоммер.	Узор	шт	21	11 806,5	-	-	247936
						--	--	-	
207	306696С	233-202-0204	Плитка керамогранитная матовая размерами 120х60х10мм	$м^2$	30,396	7 921	7 661	-	240767
						--	--	-	
208		246-304-0575 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 238 мм х 170 мм	шт.	54	4 363	4 276	-	235602
						--	--	-	
209	131600С	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	2,1397848	109 412	107 143	-	234118
						--	--	-	
210		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	$м^3$	3,522	66 036	61 650	-	232579
						--	--	-	
211		СТкоммер.	Молдуль управляемый DMX-F10-D50 24V RGBW-Day	шт	120	1 830,54	-	-	219665
						--	--	-	
212	100071С	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	17,034	12 635	11 669	-	215225
						--	--	-	
213	130852С	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,2996504	691 272	685 985	-	207140
						--	--	-	
214	271979С	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	60	3 353	3 326	-	201180

						--	--	-	
215	135535С	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	644,49	307	299	-	197858
						--	--	-	
216		214-204-0111 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 1 мм	$м^2$	63,94	3 049	3 026	-	194953
						--	--	-	
217	293166С	232-401-0301	Потолок подвесной из алюминиевых реечных панелей на открытой подвесной системе	$м^2$	28,3	6 637	6 455	-	187827
						--	--	-	
218	100467С	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,87211	31 596	28 111	-	185535
						--	--	-	
219	154412С	241-201-0102	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х4,2 мм	м	434,3	406	400	-	176326
						--	--	-	
220		214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 16 мм	т	0,521	328 104	325 284	-	170942
						--	--	-	
221	286164С	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	203,1190776	826	814	-	167776
						--	--	-	
222	196833С	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,3366	491 703	485 413	-	165507
						--	--	-	
223	102638С	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	4,70424	32 422	29 172	-	152521
						--	--	-	
224	314904С	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	29,64	4 971	4 911	-	147340
						--	--	-	
225		244-602-0601 *РСНБ РК 2022*	Решетка чугунная для водоотводных лотков ВЧ-50	шт.	15	9 815	9 614	-	147225
						--	--	-	
226	135822С	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	106,42845	1 351	1 303	-	143785
						--	--	-	
227	274281С	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,12	128 349	123 486	-	143751
						--	--	-	
228	150594С	241-102-0162	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	40	3 518	3 484	-	140720
						--	--	-	
229	315960С	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,094187	1 488 550	1 467 643	-	140202
						--	--	-	

230		СТКоммер.	Профиль оконный 2,9х0,19х0,05	шт	4	34 238,34 --	- --	- -	136953
231		254-102-2901 *РСНБ РК 2022*	Рябина	шт.	40	3 255 --	3 215 --	- -	130200
232	268274С	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	29,108896	4 410 --	4 262 --	- -	128370
233	144677С	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,432	281 614 --	269 567 --	- -	121657
234	287747С	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	2,1	55 191 --	54 467 --	- -	115901
235	133850С	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	2,28	49 842 --	49 121 --	- -	113640
236	134913С	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	101,5	1 099 --	1 083 --	- -	111548
237	147202С	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	726	137 --	133 --	- -	99462
238		247-103-0305 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA мощность 80 Вт	шт.	2	48 500 --	47 914 --	- -	97000
239	282011С	223-201-0402	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	2,1	45 631 --	45 064 --	- -	95825
240	131534С	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	$м^3$	0,7934494	116 869 --	114 512 --	- -	92730
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,2729% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
241	135512С	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	284,6135	322 --	313 --	- -	91646
242	320540С	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,2615	344 381 --	341 246 --	- -	90056

243	279117С	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	41,0484348	2 146 --	2 135 --	- -	88090
244	315944С	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	77,299866	1 071 --	1 058 --	- -	82788
245	102685С	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	2,2072	36 152 --	32 487 --	- -	79795
246	136005С	234-101-0202	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	3,528	22 149 --	21 340 --	- -	78142
247		СТКоммер.	Профиль дверной 2,1х0,19х0,05	шт	2	37 780,8 --	- --	- -	75562
248		214-204-0622 *РСНБ РК 2022*	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	20,6	3 496 --	3 471 --	- -	72018
249	131542С	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,5949096	116 869 --	114 512 --	- -	69526
250	136291С	234-203-0101	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное ИПС-Т-500	$м^2$	146,672	470 --	463 --	- -	68936
251	115610С	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	31 855 --	30 128 --	- -	63710
252	134889С	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	12,19	4 923 --	4 886 --	- -	60011
253		225-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1	шт.	1	59 723 --	- --	- -	59723
254	130007С	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	0,051223	1 154 557 --	1 147 195 --	- -	59140
255	290059С	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	38,510972	1 475 --	1 456 --	- -	56804
256	315957С	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,6060615	88 056 --	84 821 --	- -	53367

257	279804С	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,10372	489 128 --	485 587 --	- -	50732
258		234-201-0203 *РСНБ РК 2022*	Мат минераловатный базальтовый прошивной из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-50	$м^3$	1,62	31 148 --	30 536 --	- -	50460
259	150604С	241-102-0171	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 102х4,5 мм	м	10,5	4 696 --	4 583 --	- -	49308
260	279787С	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,12215	398 485 --	395 350 --	- -	48675
261	102634С	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,83384	26 337 --	23 183 --	- -	48298
262	278544С	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	79,25	593 --	571 --	- -	46995
263	249765С	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	218,16	214 --	207 --	- -	46686
264	144746С	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0262226	1 510 113 --	1 490 017 --	- -	39599
265		244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19 349 --	18 973 --	- -	38698
266	115670С	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	37 036 --	35 314 --	- -	37036
267	187621С	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	36 711 --	36 024 --	- -	36711
268	125948С	214-204-0202	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,3 мм	$м^2$	23,414	1 505 --	1 495 --	- -	35238
269	316000С	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,7832832	7 007 --	6 920 --	- -	33516
270		СТКоммер.	Профиль над дверью 1,66х0,17х0,05	шт	1	33 058,2 --	- --	- -	33058
271	249624С	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	227,97	132 --	127 --	- -	30092
272	339297С	247-306-0925	Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1150-4 (ЗФ3)	шт.	2	14 776 --	14 571 --	- -	29552

273	115677С	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	28 907 --	27 646 --	- -	28907
274	147182С	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	5,285176	5 445 --	5 336 --	- -	28778
275	131571С	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,2652	100 268 --	98 107 --	- -	26591
276	147333С	261-107-0563	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,041884	551 835 --	538 785 --	- -	23113
277	287782С	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,025312	902 233 --	887 009 --	- -	22837
278	290060С	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	16,331365	1 398 --	1 380 --	- -	22831
279	131548С	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	$м^3$	0,18536	122 966 --	120 536 --	- -	22793
280	146127С	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,00495	4 517 527 --	4 399 999 --	- -	22362
281	100463С	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7446	28 588 --	25 150 --	- -	21287
282	316035С	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,017984	1 174 643 --	1 160 714 --	- -	21125
283	279805С	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	0,04546	457 747 --	454 347 --	- -	20809
284	271980С	224-104-0309	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	4,51	4 515 --	4 415 --	- -	20363
285		222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 (Лестницы-стремянки С-2)	т	0,01708	1 154 739 --	1 147 376 --	- -	19723
286	130740С	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,01752	1 113 438 --	1 106 260 --	- -	19507
287		261-107-0685 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн для опоры освещения	комплект	2	9 685 --	9 434 --	- -	19370

288	100414С	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	3,111	6 044 --	714 --	- -	18803
289	315071С	247-201-0127	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 У2 IP54	шт.	1	18 624 --	18 388 --	- -	18624
290	315963С	217-701-0107	Карборунд	кг	54,26564	340 --	333 --	- -	18450
291	102637С	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,5712	31 418 --	28 184 --	- -	17946
292	147653С	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002275	7 763 690 --	7 609 570 --	- -	17662
293	316029С	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,15	4 204 --	4 152 --	- -	17447
294	131586С	215-204-0202	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,16	106 328 --	104 095 --	- -	17012
295	295734С	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,0295	552 642 --	541 233 --	- -	16303
296	144655С	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0750768	214 839 --	205 044 --	- -	16129
297	144766С	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,925205	1 590 --	1 569 --	- -	15781
298	295794С	261-105-0657	Скоба для крепления гидроизолирующей прокладки	м	39	403 --	395 --	- -	15717
299	147499С	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	20	785 --	766 --	- -	15700
300	115599С	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7 833 --	7 564 --	- -	15666
301	102636С	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,546756	28 631 --	25 441 --	- -	15654
302	127907С	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	33,1	450 --	446 --	- -	14895
303	274664С	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,506679	2 284 --	2 254 --	- -	14861
304		243-142-0205 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок марки ПВС 2 сечением 1,5 мм2	км	0,12	115 783	114 356	-	13894

						--	--	-	
305	150616С	241-102-0184	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,5 мм	м	2,6	5 263 --	5 213 --	- -	13684
306		232-105-0201 *СпрСЦ 09.2023*	Сотовый поликарбонат	$м^2$	4,7	2 796 --	2 754 --	- -	13141
307		241-102-0165 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х6 мм	м	2,6	5 018 --	4 898 --	- -	13047
308	129039С	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00384	3 382 574 --	3 366 071 --	- -	12989
309	146096С	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,034664	360 906 --	349 107 --	- -	12510
310	279797С	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,02025	570 274 --	566 369 --	- -	11548
311	271968С	223-502-0901	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	3	3 656 --	3 607 --	- -	10968
312	131019С	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	0,0098738	1 100 829 --	1 093 708 --	- -	10869
313	100079С	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,82575	12 754 --	11 785 --	- -	10532
314	315973С	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,082302	120 106 --	116 071 --	- -	9885
315	146956С	261-107-0416	Бумага ролевая	т	0,0538109	171 214 --	165 967 --	- -	9213
316	315967С	217-701-0111	Аммоний сернокислый	т	0,013018	662 248 --	651 786 --	- -	8621
317	135821С	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	7,5	1 138 --	1 097 --	- -	8535
318	288078С	235-202-0116	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов	кг	1,38684	6 148 --	6 072 --	- -	8526
319	135545С	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	30,99982	264 --	260 --	- -	8184

320	329333С	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	27,65	286 --	282 --	- -	7908
321	100081С	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,7025	11 002 --	10 096 --	- -	7729
322	295778С	261-105-0636	Клей марки ФР-12	т	0,002264	3 142 572 --	3 080 950 --	- -	7115
323	272042С	217-206-0302	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	5,17	1 307 --	1 290 --	- -	6757
324	272043С	217-206-0303	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	5,17	1 283 --	1 265 --	- -	6633
325	150593С	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	2	3 150 --	3 120 --	- -	6300
326	272045С	217-206-0305	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	5,64	1 112 --	1 096 --	- -	6272
327	314910С	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	8,544	726 --	715 --	- -	6203
328	287729С	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,20532	1 136 --	1 121 --	- -	5913
329		247-204-7904 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика 10А	шт.	1	5 909 --	5 793 --	- -	5909
330		241-112-0201 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, размерами 80 мм	шт.	2	2 888 --	2 823 --	- -	5776
331	315989С	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,05326	107 485 --	103 549 --	- -	5725
332	145974С	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	10,412	542 --	534 --	- -	5643
333		247-204-0809 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика 1Р 6А	шт.	6	919 --	908 --	- -	5514
334	293079С	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	5 244 --	5 114 --	- -	5244
335	131632С	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,06047	86 100 --	84 107 --	- -	5206

336	241257С	261-404-0202	Ушко шарнирное, тип УШД, КС-022 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	462 --	451 --	- -	5082
337	181698С	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	417,1	12 --	12 --	- -	5005
338	145782С	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	19,5	253 --	247 --	- -	4934
339	149646С	236-105-0102	Композиция органосиликатная специальная ОС-51-03	кг	4,14	1 157 --	1 139 --	- -	4790
340	271955С	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	1	4 785 --	4 725 --	- -	4785
341	144724С	217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,003396	1 380 876 --	1 362 312 --	- -	4689
342	131543С	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0361914	116 869 --	114 512 --	- -	4230
343	197102С	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,0051	816 428 --	806 003 --	- -	4164
344	279826С	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0067868	598 418 --	594 388 --	- -	4061
345	282017С	223-503-0104	Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88	м	5,2	770 --	759 --	- -	4004
346	249697С	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	22,35	177 --	171 --	- -	3956
347	102633С	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,15046	25 215 --	22 079 --	- -	3794
348	272044С	217-206-0304	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	12,69	295 --	289 --	- -	3744
349	134107С	223-501-0118	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 450 мм	м	1,4	2 596 --	2 551 --	- -	3634
350	128150С	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	3,857	931 --	925 --	- -	3591
351	135832С	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,48	2 381	2 298	-	3524

						--	--	-	
352		243-905-0202 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная	шт.	20	173 --	170 --	- -	3460
353	276143С	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,504	2 289 --	2 259 --	- -	3443
354	147697С	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0321693	106 532 --	102 213 --	- -	3427
355	295745С	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	13,896	241 --	234 --	- -	3349
356	147652С	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000528	6 325 216 --	6 199 302 --	- -	3340
357	135553С	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	9,648	343 --	334 --	- -	3309
358	248379С	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,077053	42 738 --	40 539 --	- -	3293
359	293008С	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,30284	10 667 --	9 763 --	- -	3230
360	279875С	261-107-0951	Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений	шт.	0,273	11 806 --	11 574 --	- -	3223
361	315996С	218-103-0201	Ветошь	кг	2,654796	1 103 --	1 088 --	- -	2928
362	242966С	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446 --	1 429 --	- -	2892
363	126235С	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	1,17	2 450 --	2 438 --	- -	2866
364	149372С	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0039374	705 879 --	693 917 --	- -	2779
365	144613С	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,1063488	24 800 --	23 214 --	- -	2637
366	150609С	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	0,6	4 330 --	4 288 --	- -	2598
367	279874С	261-201-0616	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	12,69	202 --	198 --	- -	2563

368	131822С	261-103-0138	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,824	432 --	425 --	- -	2516
369	287760С	261-107-0986	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	2,2	1 088 --	1 073 --	- -	2394
370	131555С	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	$м^3$	0,01944	122 966 --	120 536 --	- -	2390
371	315968С	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,0022737	1 014 216 --	1 000 000 --	- -	2306
372	249132С	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	69,8755717	33 --	33 --	- -	2306
373	127927С	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,161	705 --	701 --	- -	2228
374	149219С	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0028956	760 526 --	747 917 --	- -	2202
375	264843С	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 180 --	2 154 --	- -	2180
376	100078С	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,16675	12 939 --	11 955 --	- -	2158
377	275941С	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,377484	5 539 --	5 400 --	- -	2091
378	244576С	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	0,64	3 241 --	3 200 --	- -	2074
379	146862С	261-107-0394	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат), марка В-технический на основе экстракционной фосфорной кислоты ГОСТ 8515-75	т	0,013018	152 146 --	146 911 --	- -	1981
380	278579С	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,701968	684 --	673 --	- -	1848
381	135523С	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	$м^2$	12,4	140 --	134 --	- -	1736
382	272105С	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0016383	1 054 789 --	1 038 690 --	- -	1728
383	248403С	261-103-0147	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	16	102 --	99 --	- -	1632
384	329346С	217-701-0308	Очес льняной	кг	3,6	426	419	-	1534

						--	--	-	
385	329372С	223-504-0302	Петли дверные	шт.	2	723	714	-	1446
						--	--	-	
386	316008С	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	5,6	248	246	-	1389
						--	--	-	
387	146649С	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,7416907	366	339	-	1369
						--	--	-	
388	144636С	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0058128	226 071	217 097	-	1314
						--	--	-	
389	249504С	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,978	1 293	1 264	-	1265
						--	--	-	
390	242739С	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609	596	-	1242
						--	--	-	
391	135815С	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,6393	695	669	-	1139
						--	--	-	
392	127923С	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,515	737	732	-	1117
						--	--	-	
393	145975С	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,188	484	476	-	1059
						--	--	-	
394	280106С	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,98	326	318	-	971
						--	--	-	
395	315952С	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,55	1 661	1 638	-	914
						--	--	-	
396	144663С	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00315	281 614	269 567	-	887
						--	--	-	
397	147733С	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,76	492	480	-	866
						--	--	-	
398	147674С	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0,572	1 505	1 473	-	861
						--	--	-	
399	275940С	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,280448	3 059	2 976	-	858
						--	--	-	
400	279845С	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002544	333 904	331 059	-	849
						--	--	-	

401	147341С	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0030268	272 284 --	264 715 --	- -	824
402	241447С	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,55	322 --	316 --	- -	821
403	135824С	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,98	799 --	770 --	- -	783
404	316007С	223-503-0504	Лента бутиловая	м	7,9116	89 --	88 --	- -	704
405	146848С	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00044	1 576 025 --	1 542 334 --	- -	693
406	237066С	243-142-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,00306	208 547 --	205 913 --	- -	638
407	128849С	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	0,0583979	10 602 --	10 554 --	- -	619
408	147337С	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002122	278 998 --	271 298 --	- -	592
409	329347С	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003481	1 352 536 --	1 334 821 --	- -	471
410	154778С	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	10	45 --	45 --	- -	450
411	127921С	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,795	566 --	563 --	- -	450
412	249502С	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,895	501 --	491 --	- -	448
413	144572С	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00128	333 319 --	325 446 --	- -	427
414	100412С	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0455009	8 810 --	8 528 --	- -	401
415	275820С	247-214-0102	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	389 --	384 --	- -	389
416	147087С	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0012	316 977	308 626	-	380

						--	--	-	
417	293029С	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001211	2 358 157	2 328 004	-	286
						--	--	-	
418	279799С	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,00057	490 153	486 607	-	279
						--	--	-	
419		247-216-0202 *РСНБ РК 2022*	Сжим ответвительный У 733М	шт.	2	135	133	-	270
						--	--	-	
420	146019С	261-107-0229	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0000611	3 956 916	3 877 440	-	242
						--	--	-	
421	315998С	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,05376	4 057	4 009	-	218
						--	--	-	
422	316005С	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,6188	121	120	-	196
						--	--	-	
423	131630С	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0021	85 950	84 107	-	180
						--	--	-	
424	131551С	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0013545	122 966	120 536	-	167
						--	--	-	
425	146664С	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,0568065	153	149	-	162
						--	--	-	
426	130010С	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,000134	1 173 745	1 166 297	-	157
						--	--	-	
427		217-103-1101 *СпрСЦ 09.2023*	Анкер распорный	кг	0,00438	33 725	33 323	-	148
						--	--	-	
428	144635С	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0006016	226 071	217 097	-	136
						--	--	-	
429	249387С	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	589 835	-	121
						--	--	-	
430	147184С	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,052205	2 313	2 263	-	121
						--	--	-	

431	293030С	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,1092	1 086 --	1 071 --	- -	119
432	146883С	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003023	380 806 --	371 086 --	- -	115
433	149394С	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,11556	986 --	964 --	- -	114
434	241448С	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,36	300 --	294 --	- -	108
435	274679С	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961 --	947 --	- -	96
436	146645С	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0131	5 698 --	5 628 --	- -	75
437	127909С	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,134	538 --	534 --	- -	72
438	149395С	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1008	684 --	672 --	- -	69
439	146752С	261-107-0359	Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76	т	0,00046	139 375 --	133 743 --	- -	64
440	131654С	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00074	86 100 --	84 107 --	- -	64
441	316047С	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0219	2 740 --	2 704 --	- -	60
442	144600С	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0009058	64 705 --	62 500 --	- -	59
443	144603С	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00008	711 375 --	696 428 --	- -	57
444	249507С	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,017546	2 353 --	2 321 --	- -	41
445	145785С	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0614	594 --	580 --	- -	36
446	249131С	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1406	206 --	206 --	- -	29
447	286292С	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,012	2 250 --	2 222 --	- -	27
448	286119С	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,027	998	984	-	27

						--	--	-	
449	287764С	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01788	1 438	1 410	-	26
						--	--	-	
450	242938С	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,040976	501	490	-	21
						--	--	-	
451	316006С	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,048792	259	256	-	13
						--	--	-	
452	127966С	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1 041	1 035	-	10
						--	--	-	
453	147732С	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495	483	-	8
						--	--	-	
454	131643С	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000036	86 100	84 107	-	3
						--	--	-	
455	146810С	261-107-0927	Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013	т	0,000004	479 063	467 328	-	2
						--	--	-	
456	295913С	261-107-0831	Мусор строительный	т	5,36016	0	-	-	-
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции	**тенге**				**--**	**87697607**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 93,054% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
457		ТКоммер. предлож.	Скульптура	шт	4	1 020 000	1 020 000	-	4080000
						--	--	-	
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 6,946% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
458		Ткоммер. предлож.	Драйвер LED DALI 10W (LRS-350-12)	шт.	3	56 202,14	56 202,14	-	168606
						--	--	-	
459		Ткоммер. предлож.	Устройство (ящик) управления типа ЯУО 9602-3274	шт	1	79 740,18	79 740,18	-	79740
						--	--	-	
460		Ткоммер. предлож.	Драйвер LWD350-24 (LRS-350-24)	шт.	1	56 202,14	56 202,14	-	56202
						--	--	-	
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика)	**тенге**				**--**	**4384549**
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									

461		414-104-0101 *РСНБ РК 2022*	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	т	77,76	674 --	- --	674 52 410,24	52410
462		411-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 2 км	т·км	76,56	333 --	- --	333 25 494,48	25494
463		414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	38,28	254 --	- --	254 9 723,12	9723
			Всего транспортные расходы	**тенге**				**87 628**	**87628**
ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ									
464		8601-0306-0211 *УСН РК 8.02-03-2023*	Декоративные изделия , поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Вазон , модель: Alma	шт.	4	250 364 --	- --	- -	1001456
			Всего прочие внересурсные затраты	**тенге**				**--**	**1001456**