ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел A. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-060140014529-20250320-66606032
1.1. Номер учетной системы 00000000009
2. Дата выписки 20.03.2025
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 20.03.2025
4. Исправленный ☐
4.1 Дата
4.2 Номер
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный ☐
5.1 Дата
5.2 Номер
5.3 Регистрационный номер

Раздел B. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 060140014529
6.1 БИН реорганизованного лица
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Авангард ПГС"
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения Казахстан, Кызылординская обл., г. Кызылорда, ул. Микрорайон САЯХАТ , Улица САЯХАТ-35, д. 30
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 33001
9.2. Номер 0002899
9.3. Структурное подразделение юридического лица-нерезидента ☐
10. Категория поставщика
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Экспедитор
- D ☐ Лизингодатель
- E ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F ☐ Участник договора о совместной деятельности
- G ☐ Экспортер
- H ☐ Международный перевозчик
- I ☐ Доверитель
- J ☐ Адвокат
11. Дополнительные сведения

Раздел B1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ408560000000168150
14. БИК KCJBKZKX
15. Наименование банка АО "Банк ЦентрКредит"

Раздел C. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 060140001844
16.1 БИН реорганизованного лица
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
17. Получатель Коммунальное государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения Казахстан, Кызылординская обл., г. Кызылорда, ул. БЕЙБАРЫС СУЛТАН, д. 1
18.1. Код страны KZ
19. Дополнительные сведения
20. Категория получателя
- A ☐ Комитент
- B ☐ Комиссионер
- C ☐ Лизингополучатель
- D ☐ Участник договора о совместной деятельности
- E ☒ Государственное учреждение
- F ☐ Нерезидент
- G ☐ Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H ☐ Доверитель
- I ☐ Розничная реализация
- J ☐ Физ. лицо

Раздел C1. Реквизиты государственного учреждения

21. ИИК KZ70070102KSN3301000
22. Код товаров, работ, услуг
23. Назначение платежа "Строительство центра историко-культурного наследия расположенного на левом берегу Сырдарья в городе Кызылорда Кызылординской области"
24. БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 060140014529
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью"Авангард ПГС"
25.3 Адрес отправки 120016, Республика Казахстан, Кызылординская обл., г.Кызылорда, мкр.Саяхат, ул.Саяхат-35, строение 30
26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 060140001844
26.2 Наименование Коммунальное Государственное Учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, Кызылординская обл., г.Кызылорда, Бейбарыс Султан, строение 1
26.4 Код страны KZ

Раздел E. Договор (контракт)

27.1. ☒ Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг
27.2. ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.3. Номер Доп.соглашение №24 к договору №160 от 15.05.2024г
27.4. Дата 20.01.2025
27.5. Учетный номер
30 Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер
30.2 Дата
28. Условия оплаты по договору
29. Способ отправления 99
31. Пункт назначения
31.1. Условия поставки XXX

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг
32.1 Номер 9
32.2 Дата 20.03.2025

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 Код валюты KZT
33.2 Курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз: Ставка	Акциз: Сумма	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС: Ставка	НДС: Сумма	Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, услуг	Дополнительные
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1
1	6	"Строительство центра историко-культурного наследия расположенного на левом берегу Сырдарья в городе Кызылорда Кызылординской области"			Работа	1	399 307 972.44	399 307 972.44			399 307 972.44	12%	47 916 956.69	447 224 929.13			1	
							Всего по счету:	399 307 972.44		0.00	399 307 972.44		47 916 956.69	447 224 929.13				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя
H6qDbZQCNSXBtliVff5DQX01/3a6lEiAooSdkQuoa/SbejwCSC1M8Lj9ymXstTARCg0z8+05pdZ+/c/5TNF5ZQ==
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ
ИСКАКОВ РАСУЛ САБИРОВИЧ

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (зайстройщика)

Форма

Заказчик: КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Авангард ПГС" БИН 060140014529
Наименование строительства и его адрес: "Строительство центра историко-культурного наследия расположенного на левом берегу Сырдарья в городе Кызылорда Кызылординской облости"
Доп.соглашение № 24 от 20.01.2025 г. к договору № 160 от 15.05.2024 г.

С П Р А В К А
о стоимости выполненных строительно-монтажных работ и затрат
за март 2025 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования					Организационно-правовая форма	
Наименование пусковых комплексов, объектов		номер	дата	наименование		код			наименование	код
		160	15.05.2024							
	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						НДС (по графе 1)	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Всего по строительству	**2 323 438 457,60**									
Акт вып работ №5	1 575 391 771,06	399 307 972,44							47 916 956,69	447 224 929,13
Всего к оплате:		**399 307 972,44**							**47 916 956,69**	**447 224 929,13**

ЗАКАЗЧИК:
Кызылординской области"
К. Утегенов

ТЕХ.НАДЗОР:
Директор ТОО "МузТау" **Д. Боскымбаев**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Авангард ПГС" **Р. Искаков**

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Авангард ПГС"

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №5
за март месяц 2025 г.

"Строительство центра историко-культурного наследия
расположенного на левом берегу Сырдарья в городе Кызылорда Кызылординской области"

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:				**344 278 205**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			44 137 573
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21 662 198*
		машины и механизмы	тенге			6 295 492
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 673 278*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			111 732 006
		перевозки	тенге			4 970 009
		оборудование	тенге			177 143 131
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10 198		
Отдел 1.	**Архитектурно-строительная часть (АС)**					**109 478 190**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23 653 721
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11 873 077*
		машины и механизмы	тенге			1 686 811
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*550 321*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			84 137 659
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 580		
Раздел 1.	**Внутренняя отделка помещений**					**11 926 370**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 445 361
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 745 720*
		машины и механизмы	тенге			147 598

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42 116*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 333 412
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 073		
		1-этаж				
				Потолки		
111	6112-0202-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка потолков сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	$м^2$	1 108,6	3 663	4 060 802
				откос		
130	6112-0202-0703 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	$м^2$	52,768	4 084	215 505
131	232-503-0103 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006**	кг	676,48576	82	55 472
		2-этаж				
				Потолки		
136	6112-0202-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка потолков сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	$м^2$	1 110,25	2 745	3 047 636
				Стены		
144	6112-0202-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	$м^2$	1 207,82	2 745	3 315 466
145	232-503-0103 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006**	кг	13 525,16836	82	1 109 064
				откос		
155	6112-0202-0703 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	$м^2$	23,84	4 084	97 363
156	232-503-0103 *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006**	кг	305,6288	82	25 062
	Раздел 2.	**Полы**				**30 217 284**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 080 479
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 565 437*
		машины и механизмы	тенге			1 164 488
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*420 705*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17 972 318
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 780		
		1-этаж				
		Тип К-4				
173	6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	$м^2$	232,1	1 320	306 372
174	234-102-0302 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$**	$м^3$	7,10226	35 441	251 711
175	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	$м^2$	232,1	1 447	335 849
176	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	$м^3$	4,73484	21 239	100 563
177	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	$м^2$	232,1	60	13 926

1	2	3	4	5	6	7
178	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	$м^3$	2,36742	21 239	50 282
179	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	т	0,4734891	61 143	28 951
180	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,4734891	350 256	165 842
181	6109-0309-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий полимерцементных двухслойных наливных, толщина 10 мм**	$м^2$	232,1	7 800	1 810 380
182	6109-0307-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом**	$м^2$	232,1	1 453	337 241
183	233-201-0103 *РСНБ РК 2022*	**Ламинат ГОСТ 32304-2013 класс 33**	$м^2$	241,384	5 610	1 354 164
		Тип К-5				
184	6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	$м^2$	834,4	1 320	1 101 408
185	234-102-0302 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$**	$м^3$	25,53264	35 441	904 902
186	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	$м^2$	834,4	1 447	1 207 377
187	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	$м^3$	17,02176	21 239	361 525
188	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=3*	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	$м^2$	834,4	91	75 930
189	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	$м^3$	12,76632	21 239	271 144
190	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	$м^2$	834,4	5 807	4 845 361
191	231-302-0104 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 1200х600х10мм**	$м^2$	851,088	11 870	10 102 415
		Тип К-6				
192	6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	$м^2$	37,5	2 848	106 800
193	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	$м^2$	37,5	1 447	54 262
194	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	$м^3$	0,765	21 239	16 248
195	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=9*	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	$м^2$	37,5	273	10 238
196	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	$м^3$	1,72125	21 239	36 558
197	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	$м^2$	37,5	5 807	217 762
198	231-302-0104 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 1200х600х10мм**	$м^2$	38,25	11 870	454 028
		Тип К-3				
199	6109-0306-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка ступеней и подступеней полированными плитами керамогранитными**	$м^2$	37,02	9 856	364 869

1	2	3	4	5	6	7
200	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм**	$м^2$	37,7604	3 908	147 568
		2-этаж				
		Тип К-7				
203	6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	$м^2$	96,6	1 320	127 512
204	234-102-0302 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$**	$м^3$	2,95596	35 441	104 762
205	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	$м^2$	96,6	1 447	139 780
206	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	$м^3$	1,97064	21 239	41 854
207	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	$м^2$	96,6	60	5 796
208	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	$м^3$	0,98532	21 239	20 927
209	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	т	0,197064	61 143	12 049
210	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,197064	350 256	69 023
		Тип К-5				
214	6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	$м^2$	987,8	1 320	1 303 896
215	234-102-0302 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 с добавкой антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$**	$м^3$	30,22668	35 441	1 071 264
216	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	$м^2$	987,8	1 447	1 429 347
217	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	$м^3$	20,15112	21 239	427 990
218	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=5*	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	$м^2$	987,8	91	89 890
219	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	$м^3$	15,11334	21 239	320 992
		Тип К-6				
222	6111-0403-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой толщиной 2 мм в один слой**	$м^2$	3,1	2 848	8 829
223	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	$м^2$	3,1	1 447	4 486
224	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	$м^3$	0,06324	21 239	1 343
225	6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=9*	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	$м^2$	3,1	273	846
226	212-401-0106 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	$м^3$	0,14229	21 239	3 022
	Раздел 3.	**Проемы**				**61 880 539**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 504 115
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*749 400*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			81 326
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25 412*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			60 295 098
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	354		
		Окные блоки				
231	**6108-0102-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**126**	**6 225**	**784 350**
232	**6108-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**10,29**	**8 264**	**85 037**
233	**223-102-0208** *РСНБ РК 2022* *К=1,05*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м^2**	**136,29**	**54 966,45**	**7 491 377**
		Доски подоконные				
234	**6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**57,2**	**3 136**	**179 379**
235	**223-501-0115** *РСНБ РК 2022*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**57,2**	**1 986**	**113 599**
		оконные отливы				
236	**6112-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство откоса и отлива наружных из ПХВ профилей, отлив**	**м**	**57,2**	**1 877**	**107 364**
237	**223-501-0209** *РСНБ РК 2022*	**Отлив оконный из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 шириной 360 мм и более**	**м**	**57,2**	**1 377**	**78 764**
		Витражи				
238	**6108-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока витражного из ПВХ**	**м^2**	**152,008**	**5 578**	**847 901**
239	**223-301-0805** *СпрСЦ 12.2024*	**Витраж наружный из стоечно-ригельной системы типа SCHUCO TAK05-FA-W04.01 размерами 3550 мм х 5130 мм, структурный однокамерный стеклопакет по формуле: СПО44 12 мм LartaPro Bright Green 40/29 закаленное + 20 мм алюминиевая рамка с Schuco кармашками - триплекс 66.2 с зеркальной пленкой (стекло 6 мм закаленное + 0,76 + стекло 6 мм термоупрочненное)**	**м^2**	**152,008**	**342 236**	**52 022 610**
		Дверь металлическая(решетка)-3штН43=3				
270	**1109-0701-0127** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах**	**т конструкций**	**0,06762**	**696 729**	**47 113**
271	**1109-0403-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Каркасы (Рама) и других без механизмов открывания. Монтаж**	**т конструкций**	**0,04858**	**446 441**	**21 688**
272	**6108-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м^2**	**1,8**	**11 055**	**19 899**
273	**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**	**0,10368**	**349 618**	**36 248**

1	2	3	4	5	6	7
274	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	т	0,14836	290 357	43 077
275	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	3,3698	248	836
276	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	$м^2$	3,3698	385	1 297
	Раздел 4.	**Лестница НЛ1**				**2 902 469**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 180 714
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*591 956*
		машины и механизмы	тенге			77 915
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19 098*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 643 839
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	253		
277	6101-0108-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство основания под фундаменты, гравийное**	$м^3$	2,7	8 637	23 320
278	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	$м^3$	3,105	6 398	19 866
279	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	$м^3$	5,13	13 095	67 177
280	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	$м^3$	5,20695	23 004	119 781
281	214-403-0102 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,04566	518 798	23 688
282	6112-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Облицовка стены плитами гранитными полированными толщиной 40 мм при числе плит, в 1 $м^2$ до 4**	$м^2$	31,05	24 773	769 202
283	212-402-0103 *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3**	$м^3$	1,08675	24 256	26 360
284	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	**Вода техническая**	$м^3$	0,78246	36	28
285	235-202-0119 *РСНБ РК 2022*	**Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл**	шт.	7,1415	2 117	15 119
286	231-201-0509 *РСНБ РК 2022*	**Ступени из гранита ГОСТ 23342-2012 цельные пиленые, термообработанные, длина от 600 мм до 1500 мм, ширина от 260 мм до 400 мм, толщина 30 мм**	$м^2$	31,671	28 758	910 795
287	6106-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	т	0,80454	325 799	262 118
288	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	0,80454	349 618	281 282
289	6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	$м^2$	35,64	5 304	189 035
290	224-103-0224 *РСНБ РК 2022*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм**	$м^2$	40,986	4 390	179 929
291	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	$м^2$	23,33166	248	5 786

1	2	3	4	5	6	7
292	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**23,33166**	**385**	**8 983**
	Раздел 5.	**Крыльцо Кр-1**				**2 551 528**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			443 052
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*220 564*
		машины и механизмы	тенге			215 484
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42 990*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 892 992
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	120		
293	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м³**	**36,26**	**13 095**	**474 825**
294	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**36,8039**	**23 004**	**846 637**
295	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,01407**	**299 326**	**602 864**
		Пандус				
306	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м³**	**17,21**	**13 095**	**225 365**
307	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**17,46815**	**23 004**	**401 837**
	Отдел 2.	**Внутренние инженерные системы.Отопление, вентиляция. (раздел ОВ)**				**29 644 204**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7 951 461
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3 887 675*
		машины и механизмы	тенге			245 833
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*65 676*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18 173 875
		оборудование	тенге			3 273 043
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 655		
	Раздел 6.	**Теплоснабжение калориферов**				**1 896 469**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			735 466
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*361 527*
		машины и механизмы	тенге			14 766
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 697*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 146 237
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	148		
1	6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**5**	**2 017**	**10 085**
2	241-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**2**	**452**	**904**

1	2	3	4	5	6	7
3	241-101-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	3	613	1 839
4	6114-0102-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм	м	105	3 879	407 295
5	241-102-0119 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 38х2,5 мм	м	66	610	40 260
6	241-102-0131 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х2,5 мм	м	7	1 265	8 855
7	241-102-0142 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,5 мм	м	32	1 573	50 336
8	6114-0204-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм	шт.	6	752	4 512
9	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	6	1 695	10 170
10	6114-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм	шт.	15	5 621	84 315
11	242-301-1104 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	15	45 632	684 480
12	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	3	4 508	13 524
13	242-404-0603 *РСНБ РК 2022*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	3	3 815	11 445
14	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм	шт.	3	8 632	25 896
15	242-311-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан регулирующий латунный муфтовый двухходовой прямой, для воды, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 30815-2002 DN 25	шт.	3	42 230	126 690
		Антикорозийное покрытие трубопроводов				
16	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	18	248	4 464
17	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	$м^2$	18	545	9 810
		Изоляционные работы				
18	6111-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$	2	174 839	349 678
19	6111-0301-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов	$м^2$	20	1 960	39 200
20	261-105-0190 *РСНБ РК 2022*	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,023	552 642	12 711
	Раздел 7.	**Отопление**				**14 373 616**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 855 096
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 397 034*
		машины и механизмы	тенге			110 977
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28 553*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11 407 542
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	561		

1	2	3	4	5	6	7
32	6114-0103-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	290	737	213 730
33	6114-0103-0313 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	308	1 173	361 284
34	241-205-2201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	592,02	346	204 839
35	6114-0103-0314 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм	м	288	1 288	370 944
36	241-205-2202 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	285,12	564	160 808
37	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое	м трубопровода	886	347	307 442
38	6301-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,886	245 571	217 576
39	6114-0102-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	1,9	2 634	5 005
40	241-101-0118 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,5 мм	м	1,9	1 222	2 322
41	6116-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	182	2 823	513 786
42	245-103-0110 *РСНБ РК 2022*	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	910	2 264	2 060 240
43	6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)	шт.	104	1 121	116 584
44	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	104	1 713	178 152
48	242-312-1701 *СпрСЦ 12.2024*	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	104	26 802	2 787 408
49	241-211-2001 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 20х1/2"	шт.	208	409	85 072
50	241-208-2501 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	363	17	6 171
51	241-208-2502 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	25	31	775
52	241-208-2503 *РСНБ РК 2022*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	6	48	288
53	241-209-2001 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	52	136	7 072
54	241-209-2002 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	92	45	4 140
55	241-209-2005 *РСНБ РК 2022*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	70	73	5 110
56	241-211-1205 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная размером 32х25 мм	шт.	14	23	322
57	241-221-0103 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	172	6	1 032

1	2	3	4	5	6	7
58	241-221-0102 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	676	5	3 380
59	241-221-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	146	10	1 460
60	6114-0204-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	1	1 713	1 713
61	242-312-1702 *СпрСЦ 12.2024*	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	30 547	30 547
62	6114-0204-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 32-40 мм.	шт.	1	2 021	2 021
63	242-312-1704 *СпрСЦ 12.2024*	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	54 922	54 922
64	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	14	2 285	31 990
65	245-506-0104 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1/2", Kvs 2,56 м^3/ч, DN 15, без дренажа,модель STAD, типа IMI /CNT/	шт.	5	23 313	116 565
66	245-506-0105 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,39 м^3/ч, DN 20, без дренажа,модель STAD, типа IMI /CNT/	шт.	4	26 283	105 132
67	245-506-0106 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,59 м^3/ч, DN 25, без дренажа, модель STAD, типа IMI/CNT/	шт.	3	28 946	86 838
68	245-506-0107 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1 1/4", Kvs 14,2 м^3/ч, DN 32, без дренажа, модель STAD, типа IMI/CNT/	шт.	2	35 568	71 136
69	6114-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм/15мм/20мм/	шт.	15	8 632	129 480
70	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50	шт.	2	7 808	15 616
71	242-202-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	4	5 666	22 664
72	242-202-0302 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	5 964	47 712
73	242-202-0303 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	3	6 170	18 510
74	242-202-0304 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	6 422	12 844
75	6114-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 15-25 мм	шт.	1	2 285	2 285
76	6114-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм	шт.	1	2 614	2 614

1	2	3	4	5	6	7
77	242-312-0104 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 32/APT/	шт.	1	127 320	127 320
78	242-312-0101 *РСНБ РК 2022*	Клапан балансировочный автоматический, латунный муфтовый, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 до 0,25 бар, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15/APT/	шт.	1	84 708	84 708
79	242-312-1701 *СпрСЦ 12.2024*	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	114	26 802	3 055 428
80	245-510-0101 *РСНБ РК 2022*	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	114	8 397	957 258
81	245-405-2301 *РСНБ РК 2022*	Головка термостатическая температурным датчиком диапазон регулирования от 8°С до 28°С с жидкостным встроенным	шт.	114	8 077	920 778
82	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука	м трубопровода	376	1 843	692 968
83	234-303-0308 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	363	394	143 022
84	234-303-0310 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	13,2	470	6 204
85	234-303-0312 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	22	515	11 330
86	234-303-0309 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 30 мм	м	15,4	459	7 069
	Раздел 8.	**Вентиляция вытяжная В1**				**1 012 153**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			362 086
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*176 460*
		машины и механизмы	тенге			7 087
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 960*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			642 982
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	79		
87	6118-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т	шт.	1	29 598	29 598
88	246-401-0419 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 4550 $м^3$/ч, 220 В	комплект	1	258 972	258 972
		Воздуховоды				
89	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм	$м^2$	14,1	7 408	104 453
90	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	14,1	7 372	103 945

1	2	3	4	5	6	7
91	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	$м^2$	27,2	6 422	174 678
92	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	$м^2$	27,2	7 372	200 518
93	6118-0101-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	$м^2$	2,97	6 406	19 026
94	246-103-0103 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения**	$м^2$	2,97	6 627	19 682
		Переходы из оцик.диаметр 0,7				
96	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	$м^2$	0,34	7 408	2 519
97	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	$м^2$	0,34	7 372	2 506
98	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	$м^2$	1,253	6 422	8 047
99	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	$м^2$	1,253	7 372	9 237
100	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	$м^2$	1,228	4 905	6 023
101	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	$м^2$	1,228	7 372	9 053
102	6118-0204-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 315 мм**	шт.	1	13 075	13 075
103	246-301-0303 *РСНБ РК 2022*	**Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм**	шт.	1	9 967	9 967
104	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	$м^3$	0,05	97 424	4 871
105	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм**	$м^3$	0,054	51 061	2 757
106	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	$м^2$	1	8 877	8 877
107	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	т	0,0038	538 343	2 046
108	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	шт.	1	22 303	22 303
	Раздел 9.	**Вентиляция вытяжная В2**				**2 192 471**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			805 833
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*392 508*
		машины и механизмы	тенге			13 439
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 471*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 373 202
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	176		
110	6118-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т**	шт.	1	29 598	29 598

1	2	3	4	5	6	7
111	246-401-0422 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 3,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 6960 м^3/ч, 380 В**	**комплект**	**1**	**532 864**	**532 864**
		Воздуховоды				
112	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**99,6**	**7 408**	**737 837**
113	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**99,6**	**7 372**	**734 251**
114	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м^2**	**1,8**	**4 905**	**8 829**
115	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**1,8**	**7 372**	**13 270**
116	6118-0101-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**м^2**	**1,98**	**6 833**	**13 529**
117	261-302-0112 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм**	**м^2**	**1,98**	**4 328**	**8 569**
		Переходы из оцик.диаметр 0,7				
119	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**2,446**	**7 408**	**18 120**
120	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**2,446**	**7 372**	**18 032**
121	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м^2**	**1,114**	**4 905**	**5 464**
122	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**1,114**	**7 372**	**8 212**
123	6118-0204-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 315 мм**	**шт.**	**1**	**13 075**	**13 075**
124	246-301-0303 *РСНБ РК 2022*	**Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм**	**шт.**	**1**	**9 967**	**9 967**
125	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м^3**	**0,05**	**97 424**	**4 871**
126	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм**	**м^3**	**0,054**	**51 061**	**2 757**
127	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м^2**	**1**	**8 877**	**8 877**
128	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0038**	**538 343**	**2 046**
129	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**22 303**	**22 303**
	Раздел 10.	**Вентиляция вытяжная В3**				**1 579 483**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			513 006
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*249 946*
		машины и механизмы	тенге			8 939
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 305*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 057 540

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	112		
131	6118-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора осевого масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**29 598**	**29 598**
132	246-401-0422 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 3,70 кВт, n 1500 об/мин, Qmax 6960 м^3/ч, 380 В**	**комплект**	**1**	**532 864**	**532 864**
		Воздуховоды				
133	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**59,3**	**7 408**	**439 294**
134	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**59,3**	**7 372**	**437 160**
135	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м^2**	**1,8**	**4 905**	**8 829**
136	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**1,8**	**7 372**	**13 270**
137	6118-0101-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**м^2**	**1,98**	**6 406**	**12 684**
138	246-103-0103 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения**	**м^2**	**1,98**	**6 627**	**13 121**
		Переходы из оцик.диаметр 0,7				
140	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**1,021**	**7 408**	**7 564**
141	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**1,021**	**7 372**	**7 527**
142	6118-0101-0311 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**м^2**	**1,114**	**4 905**	**5 464**
143	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**1,114**	**7 372**	**8 212**
144	6118-0204-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 315 мм**	**шт.**	**1**	**13 075**	**13 075**
145	246-301-0303 *РСНБ РК 2022*	**Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 315 мм**	**шт.**	**1**	**9 967**	**9 967**
146	6111-0101-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м^3**	**0,05**	**97 424**	**4 871**
147	234-201-0305 *РСНБ РК 2022*	**Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-100 толщиной 40 мм**	**м^3**	**0,054**	**51 061**	**2 757**
148	6111-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м^2**	**1**	**8 877**	**8 877**
149	214-105-0102 *РСНБ РК 2022*	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0,0038**	**538 343**	**2 046**
150	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**22 303**	**22 303**
	Раздел 11.	**Вентиляция вытяжная В4,В5,В6,В7**				**681 352**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			288 374
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*140 394*
		машины и механизмы	тенге			15 417

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4 616*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			201 753
		оборудование	тенге			175 808
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	62		
152	6118-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Вентиляторы крышные,масса до 0,1 т.Установка**	**вентилятор**	**4**	**36 804**	**147 216**
153	514-104-0205 *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 160**	**шт.**	**4**	**43 952**	**175 808**
154	6118-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**22,608**	**8 091**	**182 921**
155	246-103-0101 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**$м^2$**	**22,608**	**5 285**	**119 483**
158	261-302-0159 *РСНБ РК 2022*	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**4**	**806**	**3 224**
159	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**68**	**775**	**52 700**
	Раздел 12.	**Вентиляция приточная П-1**				**1 195 136**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			653 158
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*317 974*
		машины и механизмы	тенге			19 937
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 412*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			522 042
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	140		
160	6118-0207-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 20 тыс $м^3$/час**	**шт.**	**1**	**330 939**	**330 939**
		Воздуховоды				
162	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**21,5**	**7 408**	**159 272**
163	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**21,5**	**7 372**	**158 498**
164	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**27,6**	**6 422**	**177 247**
165	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**27,6**	**7 372**	**203 467**
		Переходы из оцик.диаметр 0,7				
167	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**1,789**	**6 422**	**11 489**
168	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**1,789**	**7 372**	**13 189**
169	6118-0101-0313 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3600 мм**	**$м^2$**	**1,228**	**3 735**	**4 587**
170	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**1,228**	**7 372**	**9 053**
171	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**22 303**	**22 303**

1	2	3	4	5	6	7
172	246-306-0616 *РСНБ РК 2022*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 150 мм х 500 мм**	**шт.**	**1**	**105 092**	**105 092**
	Раздел 13.	**Вентиляция приточная П-2**				**1 270 135**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			729 550
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*355 157*
		машины и механизмы	тенге			21 475
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 914*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			519 110
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	157		
173	6118-0207-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 20 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**330 939**	**330 939**
		Воздуховоды				
175	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**14,4**	**7 408**	**106 675**
176	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**14,4**	**7 372**	**106 157**
177	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**50**	**6 422**	**321 100**
178	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**50**	**7 372**	**368 600**
		Переходы из оцик.диаметр 0,7				
180	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**0,362**	**6 422**	**2 325**
181	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**0,362**	**7 372**	**2 669**
182	6118-0101-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**м^2**	**0,825**	**3 982**	**3 285**
183	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**0,825**	**7 372**	**6 082**
184	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**22 303**	**22 303**
	Раздел 14.	**Вентиляция приточная П-3**				**4 859 443**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			904 681
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*440 411*
		машины и механизмы	тенге			24 586
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 826*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			832 942
		оборудование	тенге			3 097 235
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	196		
186	6118-0207-0402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка камер приточных типовых без секции орошения производительность до 20 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**330 939**	**330 939**

1	2	3	4	5	6	7
187	514-401-0404 *РСНБ РК 2022*	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS055-R-FHVS расход воздуха 5500 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**3 097 235**	**3 097 235**
		Воздуховоды				
188	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**20,7**	**7 408**	**153 346**
189	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**20,7**	**7 372**	**152 600**
190	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**71**	**6 422**	**455 962**
191	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**71**	**7 372**	**523 412**
		Переходы из оцик.диаметр 0,7				
193	6118-0101-0309 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**0,321**	**7 408**	**2 378**
194	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**0,321**	**7 372**	**2 366**
195	6118-0101-0310 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**0,38**	**6 422**	**2 440**
196	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**0,38**	**7 372**	**2 801**
197	6118-0101-0313 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3600 мм**	**м^2**	**1,203**	**3 735**	**4 493**
198	246-103-0107 *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**1,203**	**7 372**	**8 869**
199	6118-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 1600 мм**	**шт.**	**1**	**22 303**	**22 303**
200	246-306-0620 *РСНБ РК 2022*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 200 мм х 300 мм**	**шт.**	**1**	**100 299**	**100 299**
	Раздел 15.	**ККБ**				**583 946**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			104 211
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*56 264*
		машины и механизмы	тенге			9 210
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 922*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			470 525
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
203	1312-0104-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж оборудования**	**м трубопровода**	**21**	**4 223**	**88 683**
204	241-707-0102 *РСНБ РК 2022*	**Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 9,52 тольщина стенки 0,60**	**м**	**18**	**1 376**	**24 768**
205	241-707-0103 *РСНБ РК 2022*	**Труба медная ГОСТ 617-2006 диаметром 12,7 тольщина стенки 0,60**	**м**	**3**	**1 767**	**5 301**
206	6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**18**	**1 843**	**33 174**

1	2	3	4	5	6	7
207	234-303-1002 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 15 мм**	**м**	**18**	**485**	**8 730**
208	234-303-1006 *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 предварительно разрезанная с контактным клеем на срезе, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**3**	**772**	**2 316**
209	245-901-0501 *СпрСЦ 12.2024*	**Воздушный завес WING II с электродвигателем АС, настенным пультом, набором креплений E100 (АС), с электрическим нагревателем, мощностью 2 или 4/6 кВт, Qmax 1850 м^3/ч**	**комплект**	**2**	**210 487**	**420 974**
	Отдел 3.	**Водопровод и канализация (ВК)**				**5 509 965**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 247 373
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*607 276*
		машины и механизмы	тенге			40 352
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10 347*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 466 862
		оборудование	тенге			755 377
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	250		
	Раздел 16.	**Водоснабжение холодное-В1**				**3 567 435**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			717 164
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*349 147*
		машины и механизмы	тенге			28 774
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6 542*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 600 097
		оборудование	тенге			221 399
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	144		
		Водомерный узел В1				
1	6114-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**59 795**	**59 795**
2	241-513-0501 *СпрСЦ 12.2024*	**Патрубок фланец-гладкий конец ISO 8179-2:2017 диаметром 100, длиной 360 мм**	**шт.**	**1**	**15 479**	**15 479**
3	241-518-0103 *РСНБ РК 2022*	**Колено фланцевое УФ ГОСТ 5525-88 DN 100**	**шт.**	**3**	**43 490**	**130 470**
4	6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**2**	**15 813**	**31 626**
5	242-101-0603 *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**34 250**	**34 250**

1	2	3	4	5	6	7
6	519-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	221 399	221 399
7	6114-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	2	8 723	17 446
8	242-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	22 797	45 594
9	244-301-0413 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	52 592	52 592
10	242-304-0103 *РСНБ РК 2022*	Клапан обратный чугунный подъемный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 16ч6бр ГОСТ 33423-2015 DN 100	шт.	1	60 053	60 053
11	241-505-0303 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х100 мм	шт.	2	153 769	307 538
12	241-506-0201 *РСНБ РК 2022*	Переход фланцевый ХФ ГОСТ 5525-88 размерами 150х100 мм	шт.	2	74 719	149 438
13	241-518-0103 *РСНБ РК 2022*	Колено фланцевое УФ ГОСТ 5525-88 DN 100	шт.	2	43 490	86 980
14	241-117-0203 *РСНБ РК 2022*	Патрубок диаметром 80 мм	шт.	2	3 566	7 132
15	241-117-0201 *РСНБ РК 2022*	Патрубок диаметром 50 мм	шт.	1	2 362	2 362
16	6116-0605-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм	шт.	1	5 485	5 485
17	242-404-0106 *РСНБ РК 2022*	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	39 557	39 557
18	244-301-0803 *РСНБ РК 2022*	Счетчик холодной воды турбинный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 80, Qn 120 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	219 495	219 495
			Противопожарый кран			
19	6114-0601-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг.Установка на стене или в нише	шт.	8	3 825	30 600
20	248-307-0103 *РСНБ РК 2022*	Шкаф пожарный, типа ШПК 315 НЗК/НЗБ	шт.	8	26 993	215 944
21	6114-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.	кран	8	44 538	356 304
22	244-402-0101 *РСНБ РК 2022*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	8	1 214	9 712
23	244-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	8	932	7 456
24	244-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	8	1 130	9 040
25	244-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	8	786	6 288
26	248-305-0104 *РСНБ РК 2022*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5	шт.	8	9 101	72 808
		Трубопроводы				

1	2	3	4	5	6	7
27	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,025	1 341 749	33 544
28	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	25,25	1 828	46 157
29	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	8	738	5 904
30	241-205-1201 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	7,92	178	1 410
31	6114-0103-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	16	1 177	18 832
32	241-205-1202 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	15,84	278	4 404
33	6114-0103-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм	м	35	1 287	45 045
34	241-205-1203 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	34,65	450	15 592
35	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	59	348	20 532
36	6114-0102-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм	м	68	2 920	198 560
37	241-101-0407 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	68	2 749	186 932
38	6114-0102-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 80 мм	м	68	3 675	249 900
39	241-101-0409 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 76х3,5 мм	м	68	4 433	301 444
		Трубопроводная арматура				
40	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1 695	1 695
41	242-301-1202 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	5	2 063	10 315
42	242-301-1203 *РСНБ РК 2022*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	2 628	7 884
43	6116-0605-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	9	4 508	40 572
44	242-404-1001 *РСНБ РК 2022*	Фильтр механической очистки латунный, косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN15 с резьбой Н-Н	шт.	1	2 043	2 043
45	242-404-1102 *РСНБ РК 2022*	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	5	3 293	16 465
46	242-404-1103 *РСНБ РК 2022*	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	3	6 443	19 329
47	241-224-0101 *РСНБ РК 2022*	Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 20х3/4"	шт.	1	744	744

1	2	3	4	5	6	7
48	241-224-0102 *РСНБ РК 2022*	**Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 25х1"**	**шт.**	**5**	**1 246**	**6 230**
49	241-224-0103 *РСНБ РК 2022*	**Соединитель полипропиленовый PP-R разборный для напорных труб из термопластов размерами 32х1 1/4"**	**шт.**	**3**	**1 927**	**5 781**
50	241-112-0106 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм**	**шт.**	**57**	**189**	**10 773**
51	241-112-0108 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,5 мм**	**шт.**	**8**	**155**	**1 240**
52	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**359**	**359**
53	241-113-0101 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм**	**шт.**	**12**	**431**	**5 172**
54	241-113-0102 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм**	**шт.**	**15**	**629**	**9 435**
55	241-113-0103 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**1 110**	**4 440**
56	241-211-1802 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**14**	**240**	**3 360**
57	241-211-1804 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х1/2"**	**шт.**	**6**	**250**	**1 500**
58	241-609-0505 *РСНБ РК 2022*	**Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**30**	**2 314**	**69 420**
59	241-211-1601 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 20х1/2"**	**шт.**	**6**	**348**	**2 088**
60	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**13**	**1 695**	**22 035**
61	241-208-3002 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**24**	**144**	**3 456**
	Раздел 17.	**Горячее водоснабжение - Т3**				**327 402**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			73 120
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*35 605*
		машины и механизмы	тенге			690
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*150*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20 507
		оборудование	тенге			233 085
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
		Трубопроводы				
62	6114-0103-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб,наружный диаметр 20 мм.Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**10**	**733**	**7 330**
63	241-205-1201 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**9,9**	**178**	**1 762**

1	2	3	4	5	6	7
64	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**10**	**348**	**3 480**
		Трубопроводная арматура				
65	241-113-0101 *РСНБ РК 2022*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм**	**шт.**	**7**	**431**	**3 017**
66	241-112-0104 *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х2,0 мм**	**шт.**	**10**	**103**	**1 030**
67	241-211-1601 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой разъемная размерами 20х1/2"**	**шт.**	**6**	**348**	**2 088**
68	242-301-1201 *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**1 695**	**10 170**
69	6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**5**	**13 088**	**65 440**
70	513-106-0102 *РСНБ РК 2022*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л**	**комплект**	**1**	**49 481**	**49 481**
71	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**2**	**61 194**	**122 388**
72	513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**1**	**61 216**	**61 216**
	Раздел 18.	**Канализация К1**				**1 615 128**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			457 089
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*222 524*
		машины и механизмы	тенге			10 888
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3 655*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			846 258
		оборудование	тенге			300 893
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	90		
73	6114-0103-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**55**	**3 179**	**174 845**
74	241-203-0409 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**54,89**	**1 545**	**84 805**
75	6114-0103-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**5**	**3 306**	**16 530**
76	241-203-0402 *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**4,99**	**511**	**2 550**
77	241-512-0101 *РСНБ РК 2022*	**Ревизия/ПРОЧИСТКА ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм**	**шт.**	**1**	**6 283**	**6 283**
78	241-512-0102 *РСНБ РК 2022*	**Ревизия/ПРОЧИСТКА ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**13 917**	**55 668**
79	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**5**	**597**	**2 985**
80	241-208-3603 *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**8**	**345**	**2 760**
81	241-213-0704 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**128**	**256**

1	2	3	4	5	6	7
82	241-213-0701 *РСНБ РК 2022*	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	52	104
83	241-208-3503 *РСНБ РК 2022*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	20	287	5 740
84	241-209-2406 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	17	231	3 927
85	241-209-2506 *РСНБ РК 2022*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	17	364	6 188
86	241-210-1102 *РСНБ РК 2022*	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	10	176	1 760
87	6115-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка унитаза с бачком высокорасполагаемым	комплект	8	18 158	145 264
88	244-101-0304 *РСНБ РК 2022*	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	8	36 171	289 368
89	6115-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды	комплект	16	11 145	178 320
90	244-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 650 мм, B 500 мм	шт.	8	21 725	173 800
91	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	8	11 136	89 088
92	244-104-0602 *РСНБ РК 2022*	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников и моек с двумя чашами СБУ-2	шт.	8	1 447	11 576
93	6115-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких	шт.	2	4 355	8 710
94	244-102-0802 *РСНБ РК 2022*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	2	26 854	53 708
95	Прайс-лист	Санитарный насос Grundfos Sololift2 WC-3, для подключения унитаза, раковины и душевой кабины к канализации	шт	1	300 892,86	300 893
	Отдел 4.	Силовое электрооборудование и электроосвещение (ЭЛ)				20 127 719
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11 206 311
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5 454 370*
		машины и механизмы	тенге			100 478
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7 878*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8 820 930
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 308		
	Раздел 19.	Светотехническое оборудование				10 083 385
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 164 339
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 053 614*
		машины и механизмы	тенге			8 570
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2 254*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7 910 476

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	446		
46	6119-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**253**	**2 174**	**550 022**
47	247-102-1707 *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 35 Вт, степень защиты IP40**	**шт.**	**148**	**28 296**	**4 187 808**
48	247-102-1704 *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А270, мощность 30 Вт, степень защиты IP40**	**шт.**	**79**	**28 294**	**2 235 226**
49	247-102-0320 *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-МДД-220В D180 антивандальный, с микроволновым датчиком движения, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**26**	**8 676**	**225 576**
50	6119-0401-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка люстр и подвесных светильников, количество ламп до 50 шт.**	**шт.**	**38**	**40 002**	**1 520 076**
51	247-102-3226 *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный линейный профильный SPP-201-0-65K-066, промышленный, мощность 66Вт, IP65 L= 1500мм, матовый**	**шт.**	**38**	**17 830**	**677 540**
52	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**127**	**963**	**122 301**
53	247-212-0206 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**71**	**1 431**	**101 601**
54	247-212-0211 *РСНБ РК 2022*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**56**	**1 431**	**80 136**
55	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**184**	**1 127**	**207 368**
56	247-214-0115 *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**184**	**528**	**97 152**
57	1308-0305-1301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**6 221**	**18 663**
58	247-203-0106 *РСНБ РК 2022*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**3**	**19 972**	**59 916**
	Раздел 20.	**Кабельно-проводниковая продукция**				**10 044 334**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9 041 972
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 400 756*
		машины и механизмы	тенге			91 908
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5 624*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			910 454
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 862		
		Кабели				
59	6119-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**5 926**	**500**	**2 963 000**
		Трубы				
66	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**2 898**	**1 322**	**3 831 156**

1	2	3	4	5	6	7
68	6119-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	м	195	1 561	304 395
70	6119-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	м	60	1 583	94 980
		Заземление				
72	6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	м	40	1 516	60 640
73	252-301-1464 *РСНБ РК 2022*	**Полоса 4х40мм, (бухта 20м) горячеоцинкованная**	м	40	2 649	105 960
74	6401-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	м	26	1 312	34 112
75	252-301-1463 *РСНБ РК 2022*	**Полоса 4х25мм, (бухта 64м) горячеоцинкованная**	м	26	1 549	40 274
76	6401-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**	шт.	9	7 187	64 683
77	6401-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**	м	90	1 312	118 080
78	252-301-1476 *РСНБ РК 2022*	**Пруток d 8мм, (бухта 110м) горячеоцикованный**	м	90	708	63 720
79	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	м	400	1 322	528 800
80	241-207-1701 *СпрСЦ 12.2024*	**Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм**	м	404	118	47 672
81	6114-0103-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	м	2 050	737	1 510 850
82	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	м	2 029,5	136	276 012
	Отдел 5.	**Система связи(СС)**				**12 555 174**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10 198 139
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4 967 899*
		машины и механизмы	тенге			101 876
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2 255 159
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 068		
	Раздел 21.	**Видеонаблюдение**				**345 825**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			303 474
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*147 852*
		машины и механизмы	тенге			1 110
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41 241
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	63		
		Кабельно-проводниковая продукция				
20	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	м	222	1 424	316 128
21	243-304-0133 *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4х2х0,52**	м	222	121	26 862

1	2	3	4	5	6	7
		Кабеленесущие системы				
22	217-110-0102 *РСНБ РК 2022*	**Скоба забивная 25 мм**	**шт.**	**15**	**79**	**1 185**
23	261-107-0991 *РСНБ РК 2022*	**Дюбели 6 мм х 40 мм**	**шт.**	**330**	**5**	**1 650**
	Раздел 22.	**Телефонизация**				**5 542 141**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 764 148
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 321 136*
		машины и механизмы	тенге			45 034
		материалы, изделия и конструкции	тенге			732 959
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	968		
		Кабельно-проводниковая продукция				
33	6119-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**2 256**	**1 424**	**3 212 544**
34	243-304-0133 *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52**	**м**	**2 256**	**121**	**272 976**
		Кабеленесущие системы				
35	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**250**	**1 322**	**330 500**
36	241-207-1701 *СпрСЦ 12.2024*	**Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм**	**м**	**252,5**	**118**	**29 795**
37	6114-0103-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**1 912**	**737**	**1 409 144**
38	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x1,9 мм**	**м**	**1 892,88**	**136**	**257 432**
39	217-110-0102 *РСНБ РК 2022*	**Скоба забивная 25 мм**	**шт.**	**250**	**79**	**19 750**
40	261-107-0991 *РСНБ РК 2022*	**Дюбели 6 мм х 40 мм**	**шт.**	**2 000**	**5**	**10 000**
	Раздел 23.	**Структурированная кабельная система**				**5 145 793**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 960 213
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 929 345*
		машины и механизмы	тенге			36 658
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 148 922
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	806		
41	6114-0103-0312 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**1 457**	**737**	**1 073 809**
42	241-205-1301 *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20x1,9 мм**	**м**	**1 442,43**	**136**	**196 170**
43	6119-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**3 963**	**815**	**3 229 845**
44	243-304-0136 *РСНБ РК 2022*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC**	**м**	**3 963**	**163**	**645 969**
	Раздел 24.	**Звукофикация залов**				**1 521 415**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 170 304
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*569 566*
		машины и механизмы	тенге			19 074
		материалы, изделия и конструкции	тенге			332 037
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	231		
49	**6114-0103-0312** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**1 122**	**737**	**826 914**
50	**241-205-1301** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**1 110,78**	**136**	**151 066**
51	**6119-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**1 372**	**290**	**397 880**
52	**243-802-0102** *РСНБ РК 2022*	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**м**	**1 413,16**	**103**	**145 555**
	Отдел 6.	**Технологические решение.ТХ**				**169 549 685**
		из них:				
		оборудование	тенге			169 549 685
	Раздел 25.	**Оборудование**				**169 549 685**
		из них:				
		оборудование	тенге			169 549 685
36	**Прайс-лист**	**Изготовление музейной экспозиции с мультимедийными технологиями Кызылординского областного музея**	**комплект**	**0,32**	**529 842 765**	**169 549 685**
	Отдел 7.	**Наружные сети водопровода и канализации**				**5 770 046**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 203 556
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*603 714*
		машины и механизмы	тенге			435 266
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*111 057*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 767 486
		оборудование	тенге			363 737
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	334		
	Раздел 26.	**Водопровод**				**5 770 046**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 203 556
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*603 714*
		машины и механизмы	тенге			435 266
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*111 057*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 767 486
		оборудование	тенге			363 737
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	334		
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				

1	2	3	4	5	6	7
1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	483,9912	340	164 557
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. *Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*	м^3	14,9688	8 544	127 893
3	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м^3	199,24	62	12 353
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	101,4146	3 714	376 654
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	405,6584	591	239 744
6	6302-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м^3	10,8	10 678	115 322
		Водопровод В1				
7	6301-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 110 мм	км	0,108	1 341 749	144 909
8	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	48,48	1 828	88 621
15	6301-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,108	250 905	27 098
16	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	108	351	37 908
18	6301-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	1	8 616	8 616
19	242-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	34 250	34 250
25	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 859	3 718
27	241-116-0210 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	1	4 003	4 003
		Бурение скважины				
56	Прайс-лист	Бурение скважины	комплект	1	3 571 428,57	3 571 429
57	1307-0403-0401 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-4-130, масса 1,12 т. Монтаж оборудования	шт.	1	449 234	449 234
58	511-103-0459 *РСНБ РК 2022*	Насос скважинный многоступенчатый Q 16 м^3/ч, Н 80 м вод.ст., I 16 А, N 5,5 кВт (ЭЦВ 6-16-80)	шт.	1	363 737	363 737
	Отдел 8.	**Благоустройство**				**14 635 306**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 937 062
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*931 074*
		машины и механизмы	тенге			4 526 946
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 107 657*
		перевозки	тенге			4 970 009

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			3 201 289
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	972		
	Раздел 27.	**Вертикальная планировка**				**11 434 017**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 937 062
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*931 074*
		машины и механизмы	тенге			4 526 946
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 107 657*
		перевозки	тенге			4 970 009
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	972		
1	**6101-0102-0214** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**5 351**	**418**	**2 236 718**
2	**412-102-0106** *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 6 км**	**т·км**	**57 790,8**	**86**	**4 970 009**
3	**6101-0104-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**5 351**	**111**	**593 961**
4	**6101-0104-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м^3**	**5 351**	**88**	**470 888**
5	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**5 351**	**591**	**3 162 441**
	Раздел 28.	**МАФ**				**3 201 289**
		из них:				
		оборудование	тенге			3 201 289
69	**Прайс-лист**	**Скамейка URBAN BENCH TWO art:20311010202 размер 75/170/45/0,26 т**	**комплект**	**9**	**187 500**	**1 687 500**
70	**Прайс-лист**	**Урна CONGRESS art:10207 размер 60/35/35/0,13 т**	**комплект**	**9**	**84 821,43**	**763 393**
71	**Прайс-лист**	**Вазон art:10328 размер 70/д:160 см/0,537т**	**комплект**	**2**	**375 198,21**	**750 396**
	Отдел 9.	**Архитектурно-строительная часть (АС)**				**-21 202 138**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			-13 260 050
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*-6 662 887*
		машины и механизмы	тенге			-842 070
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*-179 658*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-7 100 019
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	-2 965		
	Раздел 29.	**Стены наружные**				**-1 829 288**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			-1 623 251
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*-808 103*
		машины и механизмы	тенге			-121 901
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*-26 024*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-84 137

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	-361		
		Внутренние перегородки				
9	6105-0201-0502 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Кладка перегородки из кирпича армированной, толщина в 1/2 кирпича**	**м²**	**-195,666667**	**9 349**	**-1 829 288**
	Раздел 30.	**Перемычки**				**-29 060**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			-16 926
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*-8 434*
		машины и механизмы	тенге			-7 421
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*-1 452*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-4 713
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	-5		
16	6104-0301-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**-12**	**1 495**	**-17 940**
19	6106-0302-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж перемычки**	**т**	**-0,090873**	**84 171**	**-7 649**
21	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**-7,90598**	**248**	**-1 961**
22	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м²**	**-7,90598**	**191**	**-1 510**
	Раздел 31.	**Кровля**				**-19 343 790**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			-11 619 873
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*-5 846 350*
		машины и механизмы	тенге			-712 748
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*-152 182*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-7 011 169
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	-2 600		
34	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м²**	**-1 177,31**	**1 364**	**-1 605 851**
35	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**18,012843**	**-18 682**	**-336 516**
36	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=15*	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101**	**м²**	**-1 177,31**	**102**	**-120 086**
37	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**м³**	**18,012843**	**-18 682**	**-336 516**
38	6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м²**	**-1 177,31**	**3 418**	**-4 024 046**
40	6111-0402-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**м²**	**-1 177,31**	**2 293**	**-2 699 572**
41	6110-0101-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство обрешетки с прозорами из брусков**	**м²**	**-1 177,31**	**1 811**	**-2 132 108**
47	6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м²**	**-1 177,31**	**484**	**-569 818**
49	6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м²**	**-1 177,31**	**5 304**	**-6 244 452**

1	2	3	4	5	6	7
52	**6110-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство нижней и верхней планки ендовы для кровель из профилированного оцинкованного листа**	**м**	**-194,2**	**2 783**	**-540 459**
53	**6110-0301-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство примыканий к стенам и парапетам кровель из профилированного листа из профилированного оцинкованного листа**	**м**	**-152,44**	**2 269**	**-345 886**
55	**6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**	**т**	**-0,2635**	**1 474 307**	**-388 480**
	Отдел 10.	**Силовое электрооборудование и электроосвещение (ЭЛ)**				**-1 502 474**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-1 502 474
	Раздел 32.	**Кабельно-проводниковая продукция**				**-1 502 474**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-1 502 474
		Кабели				
60	**243-106-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**1 126**	**-311**	**-350 186**
61	**243-106-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**1 772**	**-489**	**-866 508**
63	**243-106-0904** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**60**	**-1 733**	**-103 980**
64	**243-106-0905** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х10 (ок)-0,66**	**м**	**60**	**-3 030**	**-181 800**
	Отдел 11.	**Тепловые сети**				**-287 472**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-287 472
	Раздел 33.	**Теплотрасса от УТ-2 сущ до здания музея**				**-287 472**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			-287 472
15	**241-408-0101** *РСНБ РК 2022*	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006**	**комплект**	**27**	**-4 782**	**-129 114**
16	**241-405-0105** *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	**шт.**	**6**	**-26 393**	**-158 358**

		ИТОГО:	**167 135 074**	**177 143 131**		**344 278 205**
	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,6%	11 030 915			11 030 915
	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			12 803 698	12 803 698
		ИТОГО с затратами:	178 165 989	177 143 131	12 803 698	368 112 818
	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	8 908 299			8 908 299
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	8 908 299	8 857 157	640 185	18 405 641

1	2	3	4	5	6	7
		ИТОГО:	195 982 588	186 000 288	13 443 883	395 426 758
		в том числе на III квартал 2024 г., доля - 10 %, к - 1,0000	19 598 259	18 600 029	1 344 388	39 542 676
		в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 30 %, к - 1,0000	58 794 776	55 800 086	4 033 165	118 628 028
		в том числе на I квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0192	79 898 181	56 871 448	5 480 802	161 207 581
		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,0388	40 717 342	38 643 420	2 793 101	82 153 863
		ИТОГО:	**199 008 559**	**169 914 983**	**13 651 457**	**401 532 147**
		Итого с пониж коэф к=0,99446077963	**197 906 206,66**		**13 575 838,14**	**399 307 972,44**
		НДС 12%			47 916 956,69	47 916 956,69
		ИТОГО по акту:	**197 906 206,66**		**61 492 794,83**	**447 224 929,13**

ТЕХ.НАДЗОР:
ТОО "МузТау"
Технадзор _____ **Н. Бердалы**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "РемПроект" _____ **К.Сарсенбаев**

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "Авангард ПГС"
_____ **Р. Искаков**