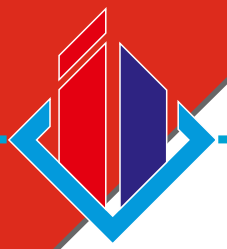
Қазахстан Республикасы
"КазЖобаСаулет-Консалтинг" ЖШС
(Лиц №16018343 от 29 қараша 2016ж.)



Республикасы Казахстан
ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг"
(Лиц №16018343 от 29 ноября 2016г.)

Заказ: 33-2023

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Сметная документация
Том 2

г. Шымкент 2024

Қазахстан Республикасы
"КазЖобаСаулет-Консалтинг" ЖШС
(Лиц №16018343 от 29 қараша 2016ж.)

Республикасы Казахстан
ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг"
(Лиц №16018343 от 29 ноября 2016г.)

Заказ: 33-2023
Заказчик: Коммунальное государственное казенное предприятие
«Ясли-сад №48 «Родничок» отдела образования города Атырау
Управления образования Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5»

Сметная документация

Том 2

Директор
ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг" Зулеев Б.А.

Главный архитектор проекта
ТОО "КазЖобаСаулет-Консалтинг" Тиметов У.М.

г. Шымкент 2024

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации

Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5

Объект находится в регионе – 6.1 г. Атырау

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 41-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена в соответствии с «Порядком разработки, согласования, утверждения состава проектно-сметной документации на строительство предприятий зданий и сооружений» (СН РК 1.02-03-2022) и «Порядка определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» НДЦС РК8.01-08-2022.

Расчет и выпуск сметной документации произведен с помощью программного обеспечения АВС-4 по выпуску сметной документации в текущих ценах 2 квартала 2024 года (редакция 2024.2)

Сметная стоимость работ и затрат определена по следующим нормативным документам:

1) ССЦ РК 8.04-08-2023 "Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции" 2024 год;
2) ССЦ РК 8.04-09-2023 "Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства" 2024 год;
3) Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (НДЦС РК 8.01- 05-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, НДЦС РК 8.01-06-2022, НДЦС РК 8.04-07-2023, СЦЗТ РК 8.01-13-2023) Изменения и дополнения Выпуск 38;
4) СЦПГ РК 8.04-12-2023 "Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства." 2024 год.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7% (НДЦС РК 8.04-09-2022, прил. А, п. 8.1);
- сметная прибыль в размере 5 % (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2);
- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 5 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-8 сметного расчета стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)).

В сводном сметном расчете по Разделу III Инжиниринговые услуги в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30. Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве на 2025 год:

-по техническому надзору – 2,86%;
-по авторскому надзору – 0,46%.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2 квартала 2024 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2022-2026 годы» (с изменениями от 05.04.2022 г.), протокол заседания Правительства Республики Казахстан № 27 от 24 августа 2021 года:

II квартал 2025 г., доля - 75%, к - 1,1141;
III квартал 2025 г., доля - 25%, к - 1,1342;
Налог на добавленную стоимость на 2024-2025 годы - 12 %.

Форма 1

Заказчик КГКП Ясли-сад 48 "Родничок" Атырау обл, г.Атырау, ул Б.Момышулы 5

Утвержден Досалиев Н. 04.11.2024г.

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 995764,025 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 106689,003 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	12,162.216	12,162.216
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1,578.081	1,578.081
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**13,740.297**	**13,740.297**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
3	1-1	Подготовительные работы	48,692.187	--	--	48,692.187
		Всего по главе	**48,692.187**	**--**	**--**	**48,692.187**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	2-1	Здания КГКП "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5	397,398.967	13,834.497	--	411,233.464
		Всего по главе	**397,398.967**	**13,834.497**	**--**	**411,233.464**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5	7-1	Благоустройство	192,509.016	--	--	192,509.016
		Всего по главе	**192,509.016**	**--**	**--**	**192,509.016**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**638,600.17**	**13,834.497**	**--**	**652,434.667**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7%	36,400.21	--	--	36,400.21
		Итого по главе 8	**36,400.21**	**--**	**--**	**36,400.21**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**675,000.38**	**13,834.497**	**--**	**688,834.877**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	33,750.019	--	--	33,750.019
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	33,750.019	691.725	--	34,441.744

		Итого по части II в сметных ценах:	**742,500.418**	**14,526.222**	**--**	**757,026.64**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
9		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 75 %	556,875.313	10,894.666	--	567,769.98
10		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 25 %	185,625.104	3,631.555	--	189,256.66
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
11	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 75 %, к - 1,1141	620,414.786	12,137.748	--	632,552.534
12	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,1342	210,535.993	4,118.91	--	214,654.904
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**830,950.78**	**16,256.658**	**--**	**847,207.438**
13		- в том числе на 2025 г.	830,950.78	16,256.658	--	847,207.438
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,757 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,757 : 1,133 = 0,668 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,743 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,743 : 1,133 = 0,656 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,015 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,015 : 1,133 = 0,013 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,656x2,90% + 0,013x0,2x2,90%)/0,668x100 = 2,86 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,86 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 757026,64x0,46% = 3482,323	--	--	3,482.323	3,482.323
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 75 %, к - 1,1141	--	--	2,909.742	2,909.742
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,1342	--	--	987.413	987.413
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3,897.155**	**3,897.155**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 757026,64x2,86% = 21650,962	--	--	21,650.962	21,650.962
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 75 %, к - 1,1141	--	--	18,091.003	18,091.003
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на III квартал 2025 г., доля - 25 %, к - 1,1342	--	--	6,139.13	6,139.13
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**24,230.133**	**24,230.133**
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
20		II квартал 2025 г., доля - 75%, к - 1,1141	--	--	21,000.745	21,000.745
21		III квартал 2025 г., доля - 25%, к - 1,1342	--	--	7,126.543	7,126.543
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**28,127.288**	**28,127.288**
22		- в том числе на 2025 г.	--	--	28,127.288	28,127.288
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**742,500.418**	**14,526.222**	**38,873.582**	**795,900.222**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**830,950.78**	**16,256.658**	**41,867.585**	**889,075.023**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
23	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1,648.836	1,648.836
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**620,414.786**	**12,137.748**	**21,000.745**	**653,553.279**
24		- в том числе затраты по части II	620,414.786	12,137.748	--	632,552.534
25		- в том числе затраты по части III	--	--	21,000.745	21,000.745
26	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	78,426.393	78,426.393
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**210,535.993**	**4,118.91**	**7,126.543**	**221,781.447**
27		- в том числе затраты по части II	210,535.993	4,118.91	--	214,654.904
28		- в том числе затраты по части III	--	--	7,126.543	7,126.543
29	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	26,613.774	26,613.774

		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**106,689.003**	**106,689.003**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**830,950.78**	**16,256.658**	**148,556.587**	**995,764.025**

Директор Зулеев Б.А.

Главный инженер проекта Зулеев С.С.

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здания КГКП "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	411233,464	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	37,846	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	182608,674	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	02-01-01	Общестроительные работы	300,678.993	--	--	300,678.993	29.758	140,280.875	--
2.	02-01-02	Отопление и вентиляция	34,697.191	8,723.733	--	43,420.924	3.025	16,324.86	--
3.	02-01-03	Водопровод и канализация	17,815.251	3,740.99	--	21,556.241	1.462	7,898.925	--
4.	02-01-04	Электроосвещения	27,963.92	1,369.774	--	29,333.694	1.726	8,847.447	--
5.	02-01-05	Пожарная сигнализация	11,531.353	--	--	11,531.353	1.319	6,544.822	--
6.	02-01-06	ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ	4,712.259	--	--	4,712.259	0.556	2,711.745	--
		Всего :	**397,398.967**	**13,834.497**	**--**	**411,233.464**	**37.846**	**182,608.674**	

Главный инженер проекта Зулеев С.С.

Начальник сметного отдела Тиметов У.М.

Составил Сартбаев Д.С.

Проверил Тиметов У.М.

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

Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау

Наименование стройки - ул. Б.Момышулы, 5

Шифр стройки 33-2023

Наименование объекта - Подготовительные работы

Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**48692,187**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	40973,761	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,777	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**48692187**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			38878867
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19196872*
		машины и механизмы	тенге			7774212
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2094893*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			59881
		перевозки	тенге			1979230
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9,777		
		Раздел 1. Общестроительные работы				**28506683**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25260966
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12486700*
		машины и механизмы	тенге			3243602
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1014280*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2118
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6,579		
1	**Е11-460201-0802 1146-0201-0802** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08*	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м^2**	**5,499.28**	**935**	**5141827**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			935	5141827
		в том числе оплата труда рабочих			463	2546167

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,355.57252	3,796	5145753
2	**Е12-120104-0501** **1212-0104-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов**	**м^2**	**4,777.26**	**718**	**3430073**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			718	3430073
		в том числе оплата труда рабочих			354	1691150
2.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	901.468962	3,805	3430089
3	**Е12-80101-404** **1208-0101-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Планки кровель торцевые (ветровые), карнизные, коньки, примыкания из оцинкованной стали с защитным покрытием. Разборка**	**м**	**217.6**	**400**	**87040**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			400	87040
		в том числе оплата труда рабочих			197	42867
3.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22.848	3,805	86937
4	**Е11-460401-0102** **1146-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08***	**Фундаменты бетонные. Разборка**	**м^3**	**93.61**	**68,799**	**6440274**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			42,890	4014933
		в том числе оплата труда рабочих			21,222	1986591
4.1.1	20379 006-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	836.087076	4,802	4014890
4.2		машины и механизмы			25,909	2425341
		в том числе оплата труда машинистов			8,223	769755
4.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	287.120592	8,275	2375923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*287.120592*	*2,681*	*769770*
4.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	574.241184	86	49385
5	**Е12-90101-601** **1209-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Поручни деревянные. Разборка прямой части**	**м поручня**	**36.7**	**413**	**15157**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			413	15157
		в том числе оплата труда рабочих			204	7487
5.1.1	20528 009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3.45347	4,391	15164
6	**Е11-90304-101** **1109-0304-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32.*** ***ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5***	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0.7, к расходу материалов - 0.5***	**т конструкций**	**0.1614**	**157,764**	**25463**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			97,625	15757
		в том числе оплата труда рабочих			48,597	7844
6.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.0225701	5,213	15757

1	2	3	4	5	6	7
6.2		машины и механизмы			47,013	7588
		в том числе оплата труда машинистов			12,756	2059
6.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.0481381	545	571
6.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.1049358	34	4
6.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.5942296	10,802	6419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5942296*	*3,204*	*1904*
6.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0080532	22,582	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0080532*	*4,576*	*37*
6.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0353853	55	2
6.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0475872	311	15
6.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0146422	12,694	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0146422*	*3,829*	*56*
6.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0231835	8,197	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0231835*	*2,681*	*62*
6.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2049909	96	20
6.3		материалы, изделия и конструкции			13,126	2118
6.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0015091	10,602	16
6.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0000807	1,122,582	91
6.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0000831	120,707	10
6.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0010814	954,056	1032
6.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.110559	480	53
6.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.033087	251	8
6.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000025	733,984	18
6.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000484	991,185	48
6.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.3228	2,284	737
6.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.002421	2,146	5
6.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0001566	566,143	89
6.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.000807	861	1
6.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000081	1,352,536	11

1	2	3	4	5	6	7
7	**Е12-80101-101** **1208-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м^2 кровли**	**1,816.5**	**690**	**1253385**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			635	1153478
		в том числе оплата труда рабочих			314	570381
7.1.1	20522 009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	291.91155	3,951	1153343
7.2		машины и механизмы			55	99907
		в том числе оплата труда машинистов			13	23614
7.2.1	697 314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	8.857254	11,263	99759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.857254*	*2,681*	*23746*
8	**Е12-80101-102** **1208-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**м^2 кровли**	**1,816.5**	**1,021**	**1854646**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			986	1791069
		в том числе оплата труда рабочих			487	884636
8.1.1	20524 009-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	436.6866	4,099	1789978
8.2		машины и механизмы			35	63578
		в том числе оплата труда машинистов			8	14532
8.2.1	697 314-101-0102	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м	маш.-ч	5.583921	11,263	62892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.583921*	*2,681*	*14970*
9	**Е12-80101-202** **1208-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**м^2 кровли**	**1,816.5**	**423**	**768380**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			423	768380
		в том числе оплата труда рабочих			209	379649
9.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	201.9948	3,805	768590
		ПРОЕМЫ				
10	**Е11-460401-1101** **1146-0401-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08***	**Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка**	**м^2**	**389.52**	**7,812**	**3042930**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			7,304	2845054
		в том числе оплата труда рабочих			3,614	1407725
10.1.1	20370 006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	695.760624	4,089	2844965
10.2		машины и механизмы			508	197876
		в том числе оплата труда машинистов			188	73230
10.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	32.5607558	6,080	197969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32.5607558*	*2,244*	*73066*
11	**Е11-460401-1103** **1146-0401-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08***	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м^2**	**254.52**	**4,533**	**1153739**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4,025	1024443

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1,992	507004
11.1.1	20370 006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	250.549488	4,089	1024497
11.2		машины и механизмы			508	129296
		в том числе оплата труда машинистов			188	47850
11.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	21.2758358	6,080	129357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21.2758358*	*2,244*	*47743*
		Полы				
12	**Е12-200101-0105 1220-0101-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием цементобетонным. Разборка**	**м^3**	**87.856**	**3,965**	**348349**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1,996	175361
		в том числе оплата труда рабочих			986	86626
12.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	46.0980432	3,805	175403
12.2		машины и механизмы			1,969	172988
		в том числе оплата труда машинистов			435	38217
12.2.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2.6727552	15,487	41393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.6727552*	*3,829*	*10234*
12.2.2	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	7.3198105	17,974	131566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.3198105*	*3,829*	*28028*
13	**Е12-70101-302 1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**1,197.8**	**576**	**689933**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			576	689933
		в том числе оплата труда рабочих			284	340175
13.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	181.34692	3,805	690025
14	**Е12-70101-207 1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**769.1**	**3,461**	**2661855**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			3,368	2590329
		в том числе оплата труда рабочих			1,662	1278244
14.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	569.59546	4,547	2589951
14.2		машины и механизмы			93	71526
		в том числе оплата труда машинистов			34	26149
14.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11.7395424	6,080	71376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.7395424*	*2,244*	*26344*
15	**Е12-200101-0105 1220-0101-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием цементобетонным. Разборка**	**м^3**	**3.7046**	**3,965**	**14689**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1,996	7394

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			986	3653
15.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1.9438036	3,805	7396
15.2		машины и механизмы			1,969	7295
		в том числе оплата труда машинистов			435	1612
15.2.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.1127013	15,487	1745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1127013*	*3,829*	*432*
15.2.2	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0.3086525	17,974	5548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3086525*	*3,829*	*1182*
16	**Е12-70101-302 1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**838.67**	**576**	**483074**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			576	483074
		в том числе оплата труда рабочих			284	238182
16.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	126.974638	3,805	483139
17	**Е12-70101-102 1207-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков**	**м^2**	**65.3**	**310**	**20243**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			310	20243
		в том числе оплата труда рабочих			153	9991
17.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	5.30889	3,805	20200
18	**Е12-70101-201 1207-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м^2**	**65.3**	**1,410**	**92073**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1,355	88482
		в том числе оплата труда рабочих			669	43686
18.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	23.25986	3,805	88504
18.2		машины и механизмы			55	3592
		в том числе оплата труда машинистов			20	1306
18.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.5952748	6,080	3619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5952748*	*2,244*	*1336*
19	**Е12-70101-301 1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**72.9**	**152**	**11081**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			152	11081
		в том числе оплата труда рабочих			75	5468
19.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2.916	3,805	11095
20	**Е12-70101-205 1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**1,363.74**	**467**	**636867**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			459	625957
		в том числе оплата труда рабочих			227	309569

1	2	3	4	5	6	7
20.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	164.603418	3,805	626316
20.2		машины и механизмы			8	10910
		в том числе оплата труда машинистов			3	4091
20.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.8792337	6,080	11426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.8792337*	*2,244*	*4217*
21	**Е12-200101-0105 1220-0101-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием цементобетонным. Разборка**	**м^3**	**27.2748**	**3,965**	**108145**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1,996	54441
		в том числе оплата труда рабочих			986	26893
21.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14.3110876	3,805	54454
21.2		машины и механизмы			1,969	53705
		в том числе оплата труда машинистов			435	11865
21.2.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.829754	15,487	12850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.829754*	*3,829*	*3177*
21.2.2	3102 311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2.2724272	17,974	40845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.2724272*	*3,829*	*8701*
22	**Е12-70101-301 1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**1,496.45**	**152**	**227460**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			152	227460
		в том числе оплата труда рабочих			75	112234
22.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	59.858	3,805	227760
	Раздел 2.	**Отопление и вентиляция**				**9045984**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8960928
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4404947*
		машины и механизмы	тенге			50216
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9102*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34840
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,905		
23	**Е12-150102-0801 1215-0102-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж**	**шт.**	**155**	**4,666**	**723230**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			4,522	700910
		в том числе оплата труда рабочих			2,231	345805
23.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	180.73	3,878	700871
23.2		машины и механизмы			144	22320
		в том числе оплата труда машинистов			53	8215
23.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3.68032	6,080	22376

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.68032*	*2,244*	*8259*
24	**Е12-150102-0303** **1215-0102-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**2,680**	**2,120**	**5681600**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2,101	5630680
		в том числе оплата труда рабочих			1,037	2779160
24.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,238.696	4,547	5632351
24.2		машины и механизмы			6	16080
24.2.1	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	154.8236	96	14863
24.3		материалы, изделия и конструкции			13	34840
24.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	4.02	5,628	22625
24.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	29.212	480	14022
25	**У6114-103-301** **6114-0103-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2024 к=0.4***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**1,050**	**2,405**	**2525250**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2,396	2515800
		в том числе оплата труда рабочих			1,166	1224300
25.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	456.855	5,506	2515444
25.2		машины и механизмы			9	9450
25.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.013104	12,694	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.013104*	*3,829*	*50*
25.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013104	8,197	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.013104*	*2,681*	*35*
25.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	38.56944	22	849
25.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	88.14624	97	8550
26	**Е12-150103-0301** **1215-0103-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка**	**$м^2$ поверхности воздуховодов**	**49.3**	**2,351**	**115904**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			2,303	113538
		в том числе оплата труда рабочих			1,137	56054
26.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	24.98031	4,547	113585
26.2		машины и механизмы			48	2366
		в том числе оплата труда машинистов			18	887
26.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.391935	6,080	2383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.391935*	*2,244*	*880*
	Раздел 3.	**Водопровод и канализация**				**1661069**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1640414
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*809576*
		машины и механизмы	тенге			8528

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2778*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12127
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	371		
27	**Е12-150101-202 1215-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**95**	**4,057**	**385415**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4,036	383420
		в том числе оплата труда рабочих			1,992	189240
27.1.1	20529 009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	85.899	4,464	383453
27.2		машины и механизмы			21	1995
		в том числе оплата труда машинистов			8	760
27.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.32224	6,080	1959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.32224*	*2,244*	*723*
28	**Е12-150101-201 1215-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка**	**м трубопровода с фасонными частями**	**148**	**3,265**	**483220**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3,255	481740
		в том числе оплата труда рабочих			1,607	237836
28.1.1	20529 009-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	107.9364	4,464	481828
28.2		машины и механизмы			10	1480
		в том числе оплата труда машинистов			4	592
28.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.251008	6,080	1526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.251008*	*2,244*	*563*
29	**Е12-150101-102 1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**75**	**2,809**	**210675**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			2,727	204525
		в том числе оплата труда рабочих			1,346	100950
29.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	47.4	4,316	204578
29.2		машины и механизмы			17	1275
		в том числе оплата труда машинистов			4	300
29.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.13515	6,080	822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.13515*	*2,244*	*303*
29.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4.5315	96	435
29.3		материалы, изделия и конструкции			65	4875
29.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.555	5,628	3124
29.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3.5475	480	1703
29.3.3	295913 261-107-0831	Мусор строительный	т	0.255	0	0

1	2	3	4	5	6	7
30	**Е12-150101-101** **1215-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка**	**м трубопроводов**	**196**	**1,632**	**319872**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1,586	310856
		в том числе оплата труда рабочих			782	153272
30.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	72.0104	4,316	310797
30.2		машины и механизмы			9	1764
		в том числе оплата труда машинистов			2	392
30.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.20776	6,080	1263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.20776*	*2,244*	*466*
30.2.2	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6.85608	96	658
30.3		материалы, изделия и конструкции			37	7252
30.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.8428	5,628	4743
30.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5.3704	480	2578
30.3.3	295913 261-107-0831	Мусор строительный	т	0.4312	0	0
31	**Е12-150101-402** **1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**39**	**3,096**	**120744**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3,077	120003
		в том числе оплата труда рабочих			1,519	59241
31.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	26.3913	4,547	120001
31.2		машины и механизмы			19	741
		в том числе оплата труда машинистов			7	273
31.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.119886	6,080	729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.119886*	*2,244*	*269*
32	**Е12-150101-401** **1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**30**	**2,490**	**74700**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			2,473	74190
		в том числе оплата труда рабочих			1,220	36600
32.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16.314	4,547	74180
32.2		машины и механизмы			17	510
		в том числе оплата труда машинистов			6	180
32.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.08268	6,080	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.08268*	*2,244*	*186*
33	**Е12-150101-404** **1215-0101-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Ванна. Демонтаж**	**прибор**	**1**	**14,291**	**14291**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			14,122	14122
		в том числе оплата труда рабочих			6,970	6970

1	2	3	4	5	6	7
33.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3.1058	4,547	14122
33.2		машины и механизмы			169	169
		в том числе оплата труда машинистов			63	63
33.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.027878	6,080	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.027878*	*2,244*	*63*
34	**Е12-150101-403 1215-0101-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Мойка. Демонтаж**	**прибор**	**10**	**4,996**	**49960**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			4,945	49450
		в том числе оплата труда рабочих			2,440	24400
34.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10.876	4,547	49453
34.2		машины и механизмы			51	510
		в том числе оплата труда машинистов			19	190
34.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.08374	6,080	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.08374*	*2,244*	*188*
35	**У6115-0101-0301 6115-0101-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2024 к=0,4***	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**2**	**1,096**	**2192**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1,054	2108
		в том числе оплата труда рабочих			513	1026
35.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3828	5,506	2108
35.2		машины и механизмы			42	84
		в том числе оплата труда машинистов			14	28
35.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.002496	6,080	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002496*	*2,244*	*6*
35.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00832	8,197	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00832*	*2,681*	*22*
	Раздел 4.	**Благоустрйство**				**7204738**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2723817
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1351241*
		машины и механизмы	тенге			4470125
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1068127*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10796
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	848		
36	**Е12-200101-0106 1220-0101-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка**	**$м^3$**	**1,103.385**	**5,000**	**5516925**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1,118	1233584
		в том числе оплата труда рабочих			552	609069

1	2	3	4	5	6	7
36.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	306.6306915	4,024	1233882
36.2		машины и механизмы			3,882	4283341
		в том числе оплата труда машинистов			968	1068077
36.2.1	163 332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	43.2747597	8,754	378827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43.2747597*	*2,681*	*116020*
36.2.2	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	37.7776956	8,133	307246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37.7776956*	*2,681*	*101282*
36.2.3	2291 311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	222.221739	16,179	3595326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*222.221739*	*3,829*	*850887*
36.2.4	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	37.7776956	86	3249
37	**Е11-090501-0203** **1109-0501-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т**	**12.4092**	**136,013**	**1687813**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			120,091	1490233
		в том числе оплата труда рабочих			59,785	741884
37.1.1	20110 002-0148	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	239.6266157	6,219	1490238
37.2		машины и механизмы			15,052	186784
		в том числе оплата труда машинистов			4	50
37.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	339.6050582	545	185085
37.2.2	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	4.9721183	311	1546
37.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0187627	8,197	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0187627*	*2,681*	*50*
37.3		материалы, изделия и конструкции			870	10796
37.3.1	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0372276	289,955	10794
	Раздел 5.	**Электроосвещение**				**294483**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			292742
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*144408*
		машины и механизмы	тенге			1741
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*606*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
38	**У6119-501-101** **6119-0501-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024 к=0,3***	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**11,017**	**11017**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			10,450	10450
		в том числе оплата труда рабочих			5,089	5089
38.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9609	5,329	10450
38.2		машины и механизмы			567	567

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			174	174
38.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.05832	20	1
38.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.02592	306	8
38.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.02673	12,694	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02673*	*3,829*	*102*
38.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02673	8,197	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02673*	*2,681*	*72*
39	**У6119-602-101 6119-0602-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024 к=0.3***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**4**	**4,093**	**16372**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3,997	15988
		в том числе оплата труда рабочих			1,946	7784
39.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3	5,329	15987
39.2		машины и механизмы			96	384
		в том числе оплата труда машинистов			29	116
39.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.324	20	6
39.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.02592	306	8
39.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0176256	12,694	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0176256*	*3,829*	*67*
39.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0176256	8,197	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0176256*	*2,681*	*47*
40	**Е12-170101-0705 1217-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**158**	**768**	**121344**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			763	120554
		в том числе оплата труда рабочих			376	59408
40.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	29.9568	4,024	120546
40.2		машины и механизмы			5	790
		в том числе оплата труда машинистов			2	316
40.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.133984	6,080	815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.133984*	*2,244*	*301*
41	**Е12-170101-0701 1217-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**160**	**235**	**37600**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			235	37600
		в том числе оплата труда рабочих			117	18720
41.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9.904	3,805	37685

1	2	3	4	5	6	7
42	**Е12-170101-401** **1217-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Электропроводка скрытая. Демонтаж**	**м**	**1,050**	**103**	**108150**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			103	108150
		в том числе оплата труда рабочих			51	53550
42.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	28.245	3,805	107472
	Раздел 6.	**Вывоз мусора**				**1979230**
		из них:				
		перевозки	тенге			1979230
43	**С3414-104-0501** **414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1,667.4867**	**252**	**420207**
44	**С3414-104-0601** **414-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (ручная). Погрузка**	**т**	**121.136**	**1,353**	**163897**
45	**С3412-102-0112** **412-102-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км**	**т·км**	**21,463.4724**	**65**	**1395126**

Составил Сартбаев Д.С.

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

Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5

Наименование стройки - Шифр стройки: 33-2023

Наименование объекта - Здания КГКП "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5

Шифр объекта: 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	**300678,993**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	140280,875	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	29,758	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**300678993**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			138036865
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*69268369*
		машины и механизмы	тенге			7365631
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2244008*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			155276500
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	29,758		
	Раздел 1.	**ФАСАД. АС-25**				**58028994**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25183944
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12646223*
		машины и механизмы	тенге			1267302
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*439378*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31577746
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5,038		
		Цоколь				
1	**У6112-102-108 6112-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка сплиттерной плиткой стены и колонны (цоколь) по бетонной поверхности на металлическом каркасе, толщина сплиттерной плитки 50 мм**	**м^2**	**258.8**	**13,221**	**3421595**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			10,908	2822990
		в том числе оплата труда рабочих			5,481	1418483

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	608.28352	4,641	2823044
1.2		машины и механизмы			220	56936
		в том числе оплата труда машинистов			53	13716
1.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	56.791072	42	2385
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28.3147904	306	8664
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.5797216	12,694	45441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.5797216*	*3,829*	*13707*
1.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	29.3644832	22	646
1.3		материалы, изделия и конструкции			2,093	541668
1.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	9.3168	36,799	342849
1.3.2	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.023292	289,955	6754
1.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.23292	36	8
1.3.4	271810 213-307-0101	Элемент накрывочный бетонный ГОСТ 13015-2012 серый	$м^3$	1.65632	115,935	192025
2	**С1213-306-0108 213-306-0108 *РСНБ РК 2022***	**Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная**	**$м^2$**	**262.682**	**5,514**	**1448429**
		Наружные стены				
3	**У6112-201-704 6112-0201-0704 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микрominерала до 0,7 мм**	**$м^2$**	**2,274.5**	**3,855**	**8768198**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1,993	4533078
		в том числе оплата труда рабочих			1,001	2276775
3.1.1	20179 003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	761.27515	5,954	4532632
3.2		машины и механизмы			23	52314
		в том числе оплата труда машинистов			8	18196
3.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	21.998964	20	440
3.2.2	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	8.515728	38	324
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6.386796	8,197	52353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.386796*	*2,681*	*17123*
3.3		материалы, изделия и конструкции			169	384390
3.3.1	147832 261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	409.41	938	384027
3.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.27372	36	46
3.3.3	102707 212-402-0201	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микрominерала (размер зерна 0,7 мм)	кг	5,686.25	668	3798415
4	**У6112-303-106 6112-0303-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная**	**$м^2$**	**2,274.5**	**605**	**1376072**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			465	1057642
		в том числе оплата труда рабочих			234	532233
4.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	208.11675	5,078	1056817
4.2		машины и механизмы			4	9099
		в том числе оплата труда машинистов			1	2275
4.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4.73096	38	180
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.18274	8,197	9695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.18274*	*2,681*	*3171*
4.3		материалы, изделия и конструкции			22	50039
4.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.0068235	8,810	60
4.3.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1.3647	36,476	49779
4.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.22745	1,103	251
4.3.4	149611 261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	864.31	301	260157
		Откос АС-26				
5	**У6112-202-201 6112-0202-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**$м^2$**	**397.21**	**11,174**	**4438425**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			9,453	3754826
		в том числе оплата труда рабочих			4,751	1887145
5.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	739.446136	5,078	3754907
5.2		машины и механизмы			130	51637
		в том числе оплата труда машинистов			48	19066
5.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8.509827	6,080	51740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.509827*	*2,244*	*19096*
5.3		материалы, изделия и конструкции			36	14300
5.3.1	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.39721	36,476	14489
5.3.2	102685 212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	17.08003	36,152	617477
6	**У6112-305-104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**14**	**3,404**	**47656**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3,176	44464
		в том числе оплата труда рабочих			1,596	22344
6.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.4052	4,728	44468
6.2		машины и механизмы			4	56
		в том числе оплата труда машинистов			1	14
6.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.001456	6,080	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001456*	*2,244*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004368	8,197	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004368*	*2,681*	*12*
6.3		материалы, изделия и конструкции			30	420
6.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.378	986	373
6.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.042	1,103	46
6.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3.444	790	2721
		Утепления АС-27а				
7	**У6111-403-601 6111-0403-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м^2**	**2,274.5**	**1,387**	**3154732**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1,292	2938654
		в том числе оплата труда рабочих			649	1476151
7.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	610.24835	4,816	2938956
7.2		машины и механизмы			95	216078
		в том числе оплата труда машинистов			31	70510
7.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4.257864	6,080	25888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.257864*	*2,244*	*9555*
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	23.181704	8,197	190020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23.181704*	*2,681*	*62150*
8	**С1234-101-0206 234-101-0206 *РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м^3**	**234.2735**	**66,535**	**15587387**
9	**У6111-0301-0104 6111-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки**	**м^2**	**2,274.5**	**2,499**	**5683976**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			540	1228230
		в том числе оплата труда рабочих			271	616390
9.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	275.2145	4,466	1229108
9.2		машины и механизмы			50	113725
		в том числе оплата труда машинистов			16	36392
9.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13.756176	8,197	112759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13.756176*	*2,681*	*36880*
9.3		материалы, изделия и конструкции			21	47764
9.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	68.235	692	47219
9.3.2	128100 214-401-0103	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,4 мм х 12 мм	м^2	2,388.225	1,798	4294029
10	**С1214-401-0110 214-401-0110 *РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм**	**м^2**	**2,274.5**	**1,303**	**2963674**
11	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0006**	**338,265**	**203**

1	2	3	4	5	6	7
12	**У6112-201-101 6112-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**м^2**	**2,274.5**	**4,206**	**9566547**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3,390	7710555
		в том числе оплата труда рабочих			1,704	3875748
12.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,445.2173	5,335	7710234
12.2		машины и механизмы			127	288862
		в том числе оплата труда машинистов			56	127372
12.2.1	976 314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	21.28932	122	2597
12.2.2	3385 313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м^3/ч	маш.-ч	56.77152	5,060	287264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56.77152*	*2,244*	*127395*
12.2.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	42.98805	36,476	1568032
		Отверстия АС-28,29,31,32				
13	**Е11-460302-0403 1146-0302-0403 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34***	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2**	**отверстие**	**199**	**7,900**	**1572100**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			5,495	1093505
		в том числе оплата труда рабочих			2,718	540882
13.1.1	20385 006-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	204.9899	5,334	1093416
13.2		машины и механизмы			2,405	478595
		в том числе оплата труда машинистов			763	151837
13.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	56.652912	8,275	468803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56.652912*	*2,681*	*151886*
13.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	113.284332	86	9742
	Раздел 2.	**Перегородка АС-29**				**612428**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			362542
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*180428*
		машины и механизмы	тенге			5333
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1620*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			244553
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	74		
14	**У6107-201-401 6107-0201-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, глухой**	**м^2**	**67.5**	**9,073**	**612428**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5,371	362542
		в том числе оплата труда рабочих			2,673	180428
14.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	73.2375	4,950	362526
14.2		машины и механизмы			79	5333

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			24	1620
14.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2.24532	23	52
14.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.24786	12,694	3146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.24786*	*3,829*	*949*
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.24786	8,197	2032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.24786*	*2,681*	*665*
14.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.38637	98	38
14.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.40824	22	9
14.3		материалы, изделия и конструкции			2,361	159368
14.3.1	149147 232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	141.75	925	131119
14.3.2	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	61.479	130	7992
14.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.027	361	10
14.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.81	326	264
14.3.5	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2.9484	1,493	4402
14.3.6	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.4725	1,186	560
14.3.7	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	94.80375	68	6447
14.3.8	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	76.572	64	4901
14.3.9	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	135.72225	17	2307
14.3.10	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.3375	4,057	1369
14.3.11	288014 222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	84.73275	342	28979
14.3.12	288025 222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	138.402	406	56191
Раздел 3.		**Металические решетка МР-1. АС-32**				**253481**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			54893
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27404*
		машины и механизмы	тенге			1013
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*181*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			197574
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
15	**Е11-90601-102 1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0.16826**	**239,489**	**40296**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			226,879	38175
		в том числе оплата труда рабочих			112,936	19003

1	2	3	4	5	6	7
15.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.4681893	4,508	38175
15.2		машины и механизмы			5,896	992
		в том числе оплата труда машинистов			1,046	176
15.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.3180114	545	173
15.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0745055	55	4
15.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.6500249	130	215
15.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0254409	311	8
15.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0218065	12,694	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0218065*	*3,829*	*84*
15.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.034527	8,197	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.034527*	*2,681*	*93*
15.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.3380007	96	32
15.3		материалы, изделия и конструкции			6,714	1129
15.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0031465	10,602	33
15.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0005553	954,056	530
15.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.25239	480	121
15.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.075717	251	19
15.3.5	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0002356	289,955	68
15.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000522	733,984	38
15.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.000101	991,185	100
15.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0050478	2,146	11
15.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0003264	566,143	185
15.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0016826	861	1
15.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000168	1,352,536	23
16	**С1222-504-0101** **222-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0.16826**	**1,160,502**	**195266**
17	**У6112-305-104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**5.264**	**3,404**	**17919**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3,176	16718
		в том числе оплата труда рабочих			1,596	8401

1	2	3	4	5	6	7
17.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.5363552	4,728	16720
17.2		машины и механизмы			4	21
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
17.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0005475	6,080	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005475*	*2,244*	*1*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0016424	8,197	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0016424*	*2,681*	*4*
17.3		материалы, изделия и конструкции			30	158
17.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.142128	986	140
17.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.015792	1,103	17
17.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.294944	790	1023
	Раздел 4.	**Внутренняя отделка АС-34**				**54933301**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			44646708
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22436108*
		машины и механизмы	тенге			1659308
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*688367*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8627286
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9,358		
		Подвал				
18	**У6112-301-103 6112-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных панелей**	**м^2**	**1,098.9**	**325**	**357143**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			290	318681
		в том числе оплата труда рабочих			146	160439
18.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68.57136	4,641	318240
18.2		машины и механизмы			7	7693
		в том числе оплата труда машинистов			3	3297
18.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.2571416	6,080	7643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2571416*	*2,244*	*2821*
18.3		материалы, изделия и конструкции			6	6593
18.3.1	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	8.13186	745	6058
18.3.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	0.65934	36,476	24050
19	**У6112-202-107 6112-0202-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена**	**м^2**	**1,202.5**	**2,021**	**2430252**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1,786	2147665
		в том числе оплата труда рабочих			897	1078643
19.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	462.722	4,641	2147493

1	2	3	4	5	6	7
19.2		машины и механизмы			16	19240
		в том числе оплата труда машинистов			6	7215
19.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3.1265	6,080	19009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.1265*	*2,244*	*7016*
19.2.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	7.215	36,476	263174
20	**У6112-302-201 6112-0302-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**$м^2$**	**2,301.4**	**440**	**1012616**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			392	902149
		в том числе оплата труда рабочих			197	453376
20.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	220.24398	4,097	902340
20.2		машины и механизмы			3	6904
		в том числе оплата труда машинистов			1	2301
20.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2393456	6,080	1455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2393456*	*2,244*	*537*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4786912	8,197	3924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4786912*	*2,681*	*1283*
20.3		материалы, изделия и конструкции			45	103563
20.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0.0092056	8,810	81
20.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.391238	64,705	25315
20.3.3	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	36.8224	116	4271
20.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.23014	1,103	254
20.3.5	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	18.4112	4,057	74694
		1 ЭТАЖ				
21	**У6112-301-103 6112-0301-0103** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных панелей**	**$м^2$**	**1,033.99**	**325**	**336047**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			290	299857
		в том числе оплата труда рабочих			146	150963
21.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	64.520976	4,641	299442
21.2		машины и механизмы			7	7238
		в том числе оплата труда машинистов			3	3102
21.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.1828846	6,080	7192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1828846*	*2,244*	*2654*
21.3		материалы, изделия и конструкции			6	6204
21.3.1	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	7.651526	745	5700
21.3.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.620394	36,476	22629

1	2	3	4	5	6	7
22	**У6112-301-301 6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**м^2**	**1,033.99**	**2,470**	**2553955**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2,201	2275812
		в том числе оплата труда рабочих			1,106	1143593
22.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	456.092989	4,991	2276360
22.2		машины и механизмы			12	12408
		в том числе оплата труда машинистов			3	3102
22.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.5376748	6,080	3269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5376748*	*2,244*	*1207*
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3226049	12,694	4095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3226049*	*3,829*	*1235*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3226049	8,197	2644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3226049*	*2,681*	*865*
22.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	9.8932163	191	1890
22.3		материалы, изделия и конструкции			48	49632
22.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	25.84975	398	10288
22.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0.827192	361	299
22.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	120.97683	326	39438
22.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,842.43851	76	216025
23	**У6112-302-106 6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**м^2**	**1,033.99**	**1,492**	**1542713**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1,302	1346255
		в том числе оплата труда рабочих			654	676229
23.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	279.590896	4,816	1346510
23.2		машины и механизмы			10	10340
		в том числе оплата труда машинистов			3	3102
23.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.107535	6,080	654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.107535*	*2,244*	*241*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.0753496	8,197	8815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0753496*	*2,681*	*2883*
23.3		материалы, изделия и конструкции			43	44462
23.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	56.86945	116	6597
23.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3.205369	1,103	3536
23.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	8.685516	4,057	35237

1	2	3	4	5	6	7
23.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.7134531	199,032	142000
24	**У6112-202-103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м^2**	**2,350.84**	**5,020**	**11801217**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3,974	9342238
		в том числе оплата труда рабочих			1,997	4694627
24.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,809.206464	5,164	9342742
24.2		машины и механизмы			302	709953
		в том числе оплата труда машинистов			130	305609
24.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	114.9090592	5,101	586151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*114.9090592*	*2,244*	*257856*
24.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	20.5369382	6,080	124865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20.5369382*	*2,244*	*46085*
24.3		материалы, изделия и конструкции			3	7053
24.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.1410504	35,730	5040
24.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.821008	861	2429
24.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	43.960708	36,476	1603511
24.3.4	315944 214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м^2	130.236536	1,071	139483
25	**У6112-301-201 6112-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей**	**м^2**	**2,215.6**	**1,560**	**3456336**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1,291	2860340
		в том числе оплата труда рабочих			649	1437924
25.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	593.7808	4,816	2859648
25.2		машины и механизмы			12	26587
		в том числе оплата труда машинистов			3	6647
25.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.152112	6,080	7005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.152112*	*2,244*	*2585*
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.6912672	12,694	8775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6912672*	*3,829*	*2647*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.6912672	8,197	5666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6912672*	*2,681*	*1853*
25.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	21.1988608	191	4049
25.3		материалы, изделия и конструкции			48	106349
25.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	55.39	398	22045
25.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	1.77248	361	640

1	2	3	4	5	6	7
25.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	259.2252	326	84507
25.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	6,090.6844	76	462892
26	**У6112-302-105 6112-0302-0105** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м^2**	**1,191.84**	**1,335**	**1591106**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1,157	1378959
		в том числе оплата труда рабочих			581	692459
26.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	286.279968	4,816	1378724
26.2		машины и механизмы			10	11919
		в том числе оплата труда машинистов			3	3576
26.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1239514	6,080	754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1239514*	*2,244*	*278*
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.2395136	8,197	10160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2395136*	*2,681*	*3323*
26.3		материалы, изделия и конструкции			43	51249
26.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	59.592	116	6913
26.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3.694704	1,103	4075
26.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	10.011456	4,057	40616
26.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.7508592	199,032	149445
27	**У6112-302-301 6112-0302-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена**	**м^2**	**1,023.76**	**1,254**	**1283795**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			927	949026
		в том числе оплата труда рабочих			466	477072
27.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	204.444872	4,641	948829
27.2		машины и механизмы			5	5119
		в том числе оплата труда машинистов			1	1024
27.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.106471	6,080	647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.106471*	*2,244*	*239*
27.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5323552	8,197	4364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5323552*	*2,681*	*1427*
27.3		материалы, изделия и конструкции			111	113637
27.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0.004095	8,810	36
27.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	105.44728	750	79085
27.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2.149896	1,103	2371
27.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	8.19008	4,057	33227

1	2	3	4	5	6	7
27.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	273.34392	790	215942
28	**У6112-102-203** **6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2**	**135.24**	**10,810**	**1461944**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			7,607	1028771
		в том числе оплата труда рабочих			3,823	517023
28.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	217.587636	4,728	1028754
28.2		машины и механизмы			44	5951
		в том числе оплата труда машинистов			15	2029
28.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2953642	6,080	1796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2953642*	*2,244*	*663*
28.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1969094	12,694	2500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1969094*	*3,829*	*754*
28.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1969094	8,197	1614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1969094*	*2,681*	*528*
28.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	3.2771357	44	144
28.3		материалы, изделия и конструкции			562	76005
28.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	54.096	253	13686
28.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	2.0286	36	73
28.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	540.96	85	45982
28.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	40.572	326	13226
28.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2.7048	1,103	2983
28.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	137.9448	2,546	351207
		2 ЭТАЖ				
29	**У6112-301-103** **6112-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных панелей**	**м^2**	**1,122.09**	**325**	**364679**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			290	325406
		в том числе оплата труда рабочих			146	163825
29.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70.018416	4,641	324955
29.2		машины и механизмы			7	7854
		в том числе оплата труда машинистов			3	3366
29.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.283671	6,080	7805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.283671*	*2,244*	*2881*
29.3		материалы, изделия и конструкции			6	6733
29.3.1	314910 235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	8.303466	745	6186

1	2	3	4	5	6	7
29.3.2	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0.673254	36,476	24558
30	**У6112-301-301 6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**$м^2$**	**1,122.09**	**2,470**	**2771562**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2,201	2469720
		в том числе оплата труда рабочих			1,106	1241032
30.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	494.953899	4,991	2470315
30.2		машины и механизмы			12	13465
		в том числе оплата труда машинистов			3	3366
30.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.5834868	6,080	3548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5834868*	*2,244*	*1309*
30.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3500921	12,694	4444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3500921*	*3,829*	*1341*
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3500921	8,197	2870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3500921*	*2,681*	*939*
30.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10.7361571	191	2051
30.3		материалы, изделия и конструкции			48	53860
30.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	28.05225	398	11165
30.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.897672	361	324
30.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	131.28453	326	42799
30.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3,084.62541	76	234432
31	**У6112-302-106 6112-0302-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**1,122.09**	**1,492**	**1674158**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1,302	1460961
		в том числе оплата труда рабочих			654	733847
31.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	303.413136	4,816	1461238
31.2		машины и механизмы			10	11221
		в том числе оплата труда машинистов			3	3366
31.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1166974	6,080	710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1166974*	*2,244*	*262*
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.1669736	8,197	9566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1669736*	*2,681*	*3129*
31.3		материалы, изделия и конструкции			43	48250
31.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	61.71495	116	7159
31.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3.478479	1,103	3837

1	2	3	4	5	6	7
31.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	9.425556	4,057	38239
31.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.7742421	199,032	154099
32	**У6112-202-103 6112-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м^2**	**2,472.45**	**4,961**	**12265824**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3,974	9825516
		в том числе оплата труда рабочих			1,997	4937483
32.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,902.79752	5,164	9826046
32.2		машины и механизмы			302	746679
		в том числе оплата труда машинистов			130	321418
32.2.1	1010 313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м^3/ч	маш.-ч	120.853356	5,101	616473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*120.853356*	*2,244*	*271195*
32.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	21.5993232	6,080	131324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21.5993232*	*2,244*	*48469*
32.3		материалы, изделия и конструкции			3	7417
32.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.148347	35,730	5300
32.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.96694	861	2555
32.3.3	102682 212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	46.234815	36,476	1686461
33	**У6112-301-201 6112-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей**	**м^2**	**2,097.48**	**1,560**	**3272069**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1,291	2707847
		в том числе оплата труда рабочих			649	1361265
33.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	562.12464	4,816	2707192
33.2		машины и механизмы			12	25169
		в том числе оплата труда машинистов			3	6292
33.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.0906896	6,080	6631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0906896*	*2,244*	*2448*
33.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.6544138	12,694	8307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6544138*	*3,829*	*2506*
33.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.6544138	8,197	5364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6544138*	*2,681*	*1754*
33.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	20.0686886	191	3833
33.3		материалы, изделия и конструкции			48	100679
33.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	52.437	398	20870
33.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	1.677984	361	606

1	2	3	4	5	6	7
33.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	245.40516	326	80002
33.3.4	149732 232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5,765.97252	76	438214
34	**У6112-302-105 6112-0302-0105** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску**	**м^2**	**916.28**	**1,335**	**1223234**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1,157	1060136
		в том числе оплата труда рабочих			581	532359
34.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	220.090456	4,816	1059956
34.2		машины и механизмы			10	9163
		в том числе оплата труда машинистов			3	2749
34.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0952931	6,080	579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0952931*	*2,244*	*214*
34.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.9529312	8,197	7811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9529312*	*2,681*	*2555*
34.3		материалы, изделия и конструкции			43	39400
34.3.1	249453 261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	45.814	116	5314
34.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2.840468	1,103	3133
34.3.3	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	7.696752	4,057	31226
34.3.4	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.5772564	199,032	114893
35	**У6112-302-301 6112-0302-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена**	**м^2**	**1,181.2**	**1,254**	**1481225**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			927	1094972
		в том числе оплата труда рабочих			466	550439
35.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	235.88564	4,641	1094745
35.2		машины и механизмы			5	5906
		в том числе оплата труда машинистов			1	1181
35.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1228448	6,080	747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1228448*	*2,244*	*276*
35.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.614224	8,197	5035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.614224*	*2,681*	*1647*
35.3		материалы, изделия и конструкции			111	131113
35.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0.0047248	8,810	42
35.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	121.6636	750	91248
35.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2.48052	1,103	2736
35.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	9.4496	4,057	38337

1	2	3	4	5	6	7
35.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	315.3804	790	249151
36	**У6112-102-203 6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2**	**374.97**	**10,810**	**4053426**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			7,607	2852397
		в том числе оплата труда рабочих			3,823	1433510
36.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	603.289233	4,728	2852351
36.2		машины и механизмы			44	16499
		в том числе оплата труда машинистов			15	5625
36.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.8189345	6,080	4979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8189345*	*2,244*	*1838*
36.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.5459563	12,694	6930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5459563*	*3,829*	*2090*
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5459563	8,197	4475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5459563*	*2,681*	*1464*
36.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	9.086273	44	400
36.3		материалы, изделия и конструкции			562	210733
36.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	149.988	253	37947
36.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5.62455	36	202
36.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1,499.88	85	127490
36.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	112.491	326	36672
36.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	7.4994	1,103	8272
36.3.6	287772 232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м^2	382.4694	2,546	973767
	Раздел 5.	**ПОЛЫ АС-35**				**24695988**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10947188
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5592992*
		машины и механизмы	тенге			823161
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*250969*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12925639
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,595		
		Подвал				
37	**У6109-0302-0101 6109-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм**	**м^2**	**1,098.9**	**3,149**	**3460436**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1,457	1601097
		в том числе оплата труда рабочих			732	804395
37.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	412.52706	3,881	1601018

1	2	3	4	5	6	7
37.2		машины и механизмы			266	292308
		в том числе оплата труда машинистов			75	82418
37.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	9.4857048	6,080	57673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.4857048*	*2,244*	*21286*
37.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	13.714272	11,490	157577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13.714272*	*2,681*	*36768*
37.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	9.2571336	8,275	76603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.2571336*	*2,681*	*24818*
37.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	45.2570976	29	1312
37.3		материалы, изделия и конструкции			1,426	1567031
37.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	33.62634	10,945	368040
37.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	33.62634	35,607	1197333
37.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	38.4615	36	1385
38	**У6109-0302-0102** **6109-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Вычитается позиция: Устройство покрытий бетонных, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101**	**$м^2$**	**-1,098.9**	**471**	**-517582**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			84	-92308
		в том числе оплата труда рабочих			42	-46154
38.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	-23.73624	3,881	-92120
38.2		машины и механизмы			24	-26374
		в том числе оплата труда машинистов			9	-9890
38.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	-4.3428528	6,080	-26405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-4.3428528*	*2,244*	*-9745*
38.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	-18.5142672	29	-537
38.3		материалы, изделия и конструкции			363	-398901
38.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	-11.20878	35,607	-399111
39	**У6109-0401-0201** **6109-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из раствора цементного**	**м**	**1,197.8**	**640**	**766592**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			577	691131
		в том числе оплата труда рабочих			290	347362
39.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	129.60196	5,335	691426
39.2		машины и механизмы			3	3594
		в том числе оплата труда машинистов			1	1198
39.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4982848	8,197	4084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4982848*	*2,681*	*1336*
39.3		материалы, изделия и конструкции			60	71868

1	2	3	4	5	6	7
39.3.1	102638 212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м^3	1.91648	37,379	71636
		1 ЭТАЖ				
		ТИП 1				
40	**У6109-306-101** **6109-0306-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе**	**м^2**	**303.02**	**3,688**	**1117538**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			3,201	969967
		в том числе оплата труда рабочих			1,608	487256
40.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	228.7801	4,239	969799
40.2		машины и механизмы			278	84240
		в том числе оплата труда машинистов			93	28181
40.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8.0991186	6,080	49243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.0991186*	*2,244*	*18174*
40.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.1345069	11,490	13035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1345069*	*2,681*	*3042*
40.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.6471827	8,197	21699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.6471827*	*2,681*	*7097*
40.3		материалы, изделия и конструкции			209	63331
40.3.1	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	9.272412	6,786	62923
40.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	11.66627	36	420
41	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3.93926**	**35,698**	**140624**
42	**С1231-302-0103** **231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	**м^2**	**309.0804**	**3,632**	**1122580**
43	**У6109-401-402** **6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**330.3**	**3,315**	**1094944**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1,152	380506
		в том числе оплата труда рабочих			579	191244
43.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	79.00776	4,816	380501
43.2		машины и механизмы			32	10570
		в том числе оплата труда машинистов			9	2973
43.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.7213752	20	14
43.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1167941	6,080	710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1167941*	*2,244*	*262*
43.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	3.43512	95	326
43.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1030536	12,694	1308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1030536*	*3,829*	*395*

1	2	3	4	5	6	7
43.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.917177	9,163	8404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.917177*	*2,681*	*2459*
43.3		материалы, изделия и конструкции			134	44260
43.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.052848	36	2
43.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	211.392	192	40587
43.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	19.818	177	3508
43.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	333.603	1,977	659533
		ТИП2				
44	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**88.7**	**5,717**	**507098**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2,813	249513
		в том числе оплата труда рабочих			1,413	125333
44.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38.37162	6,501	249454
44.2		машины и механизмы			168	14902
		в том числе оплата труда машинистов			25	2218
44.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	5.53488	33	183
44.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7.425964	1,090	8094
44.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3597672	6,080	2187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3597672*	*2,244*	*807*
44.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5442632	8,197	4461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5442632*	*2,681*	*1459*
44.3		материалы, изделия и конструкции			2,736	242683
44.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	99.344	322	31989
44.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.306902	282,724	86769
44.3.3	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.012418	187,734	2331
44.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	84.265	1,223	103056
44.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.204897	88,056	18042
44.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.4435	1,103	489
45	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**88.7**	**1,521**	**134913**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1,437	127462
		в том числе оплата труда рабочих			722	64041
45.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32.83674	3,881	127439

1	2	3	4	5	6	7
45.2		машины и механизмы			83	7362
		в том числе оплата труда машинистов			30	2661
45.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.1715496	6,080	7123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1715496*	*2,244*	*2629*
45.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8.3668936	29	243
45.3		материалы, изделия и конструкции			1	89
45.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3.1045	36	112
46	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1.80948**	**35,698**	**64595**
47	**У6109-306-102 6109-0306-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**88.7**	**5,537**	**491132**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			5,116	453789
		в том числе оплата труда рабочих			2,571	228048
47.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	97.78288	4,641	453810
47.2		машины и механизмы			212	18804
		в том числе оплата труда машинистов			72	6386
47.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.121704	6,080	12900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.121704*	*2,244*	*4761*
47.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.3320928	11,490	3816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3320928*	*2,681*	*890*
47.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2582944	8,197	2117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2582944*	*2,681*	*692*
47.3		материалы, изделия и конструкции			209	18538
47.3.1	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	2.71422	6,786	18419
47.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3.41495	36	123
48	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1.1531**	**35,698**	**41163**
49	**С1233-202-0104 233-202-0104 *РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**90.474**	**2,551**	**230799**
50	**У6109-401-401 6109-0401-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**96.7**	**1,346**	**130158**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1,289	124646
		в том числе оплата труда рабочих			648	62662
50.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23.73018	5,252	124631
50.2		машины и механизмы			5	483
		в том числе оплата труда машинистов			2	193

1	2	3	4	5	6	7
50.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0603408	8,197	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0603408*	*2,681*	*162*
50.3		материалы, изделия и конструкции			52	5028
50.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.15472	32,572	5040
51	**С1233-202-0104 233-202-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**9.67**	**2,551**	**24668**
		ТИП 3				
52	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**568.89**	**1,521**	**865282**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1,437	817495
		в том числе оплата труда рабочих			722	410739
52.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	210.603078	3,881	817351
52.2		машины и механизмы			83	47218
		в том числе оплата труда машинистов			30	17067
52.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7.5138991	6,080	45685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.5138991*	*2,244*	*16861*
52.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	53.6622559	29	1556
52.3		материалы, изделия и конструкции			1	569
52.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	19.91115	36	717
53	**С1212-401-0106 212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**11.605356**	**35,698**	**414288**
54	**У6109-0308-0101 6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из линолеума на клее**	**$м^2$**	**568.89**	**4,872**	**2771632**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1,081	614970
		в том числе оплата труда рабочих			543	308907
54.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	142.563834	4,312	614735
54.2		машины и механизмы			119	67698
		в том числе оплата труда машинистов			36	20480
54.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.5916456	6,080	3597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5916456*	*2,244*	*1328*
54.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.958228	12,694	37552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.958228*	*3,829*	*11327*
54.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.958228	8,197	24249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.958228*	*2,681*	*7931*
54.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	13.2528614	155	2054
54.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	5.916456	44	260

1	2	3	4	5	6	7
54.3		материалы, изделия и конструкции			3,672	2088964
54.3.1	149919 233-101-0106	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	$м^2$	591.6456	3,354	1984379
54.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	65.42235	326	21328
54.3.3	304171 236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	110.93355	695	77099
54.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	5.6889	1,103	6275
55	**У6109-401-802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**620.1**	**557**	**345396**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			358	221996
		в том числе оплата труда рабочих			180	111618
55.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42.97293	5,164	221912
55.2		машины и механизмы			5	3100
		в том числе оплата труда машинистов			2	1240
55.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8.5772232	20	172
55.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1934712	6,080	1176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1934712*	*2,244*	*434*
55.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12.9625704	23	298
55.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2579616	8,197	2115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2579616*	*2,681*	*692*
55.3		материалы, изделия и конструкции			194	120299
55.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	626.301	179	112108
55.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6.8211	1,186	8090
		ТИП 4				
56	**У6109-0307-0803** **6109-0307-0803** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка лаг по плитам перекрытий**	**$м^2$**	**65.3**	**2,542**	**165993**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1,496	97689
		в том числе оплата труда рабочих			751	49040
56.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21.86897	4,466	97667
56.2		машины и механизмы			33	2155
		в том числе оплата труда машинистов			11	718
56.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.2173184	20	4
56.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1222416	6,080	743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1222416*	*2,244*	*274*
56.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1765712	8,197	1447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1765712*	*2,681*	*473*
56.3		материалы, изделия и конструкции			1,013	66149

1	2	3	4	5	6	7
56.3.1	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	13.713	264	3620
56.3.2	150050 233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100x40; 100x60; 120x60; 100-150x40-60 мм	м^3	0.53546	116,796	62540
57	**У6109-0307-0202** **6109-0307-0202** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм**	**м^2**	**65.3**	**8,796**	**574379**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			2,791	182252
		в том числе оплата труда рабочих			1,403	91616
57.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40.8125	4,466	182269
57.2		машины и механизмы			144	9404
		в том числе оплата труда машинистов			49	3200
57.2.1	1195 313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	1.833624	72	132
57.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.611208	20	12
57.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.5161312	6,080	3138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5161312*	*2,244*	*1158*
57.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.747032	8,197	6123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.747032*	*2,681*	*2003*
57.3		материалы, изделия и конструкции			5,861	382723
57.3.1	150047 233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м^3	2.42263	151,875	367937
57.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17.1086	861	14731
58	**У6112-302-313** **6112-0302-0313** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Покраска простая масляным составом по дереву, пол**	**м^2**	**65.3**	**1,287**	**84041**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1,052	68696
		в том числе оплата труда рабочих			529	34544
58.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14.80351	4,641	68703
58.2		машины и механизмы			4	261
		в том числе оплата труда машинистов			1	65
58.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0067912	6,080	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0067912*	*2,244*	*15*
58.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0271648	8,197	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0271648*	*2,681*	*73*
58.3		материалы, изделия и конструкции			77	5028
58.3.1	100412 261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0.0002612	8,810	2
58.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	6.3341	750	4751
58.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.22202	1,103	245
58.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	12.7335	790	10059

1	2	3	4	5	6	7
59	**У6109-401-802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**72.9**	**557**	**40605**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			358	26098
		в том числе оплата труда рабочих			180	13122
59.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.05197	5,164	26088
59.2		машины и механизмы			5	365
		в том числе оплата труда машинистов			2	146
59.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.0083528	20	20
59.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0227448	6,080	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0227448*	*2,244*	*51*
59.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.5239016	23	35
59.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0303264	8,197	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0303264*	*2,681*	*81*
59.3		материалы, изделия и конструкции			194	14143
59.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	73.629	179	13180
59.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.8019	1,186	951
		2 ЭТАЖ				
60	**У6109-306-101** **6109-0306-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе**	**$м^2$**	**137.46**	**3,688**	**506952**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			3,201	440009
		в том числе оплата труда рабочих			1,608	221036
60.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	103.7823	4,239	439933
60.2		машины и механизмы			278	38214
		в том числе оплата труда машинистов			93	12784
60.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3.6740309	6,080	22338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.6740309*	*2,244*	*8245*
60.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.5146502	11,490	5913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5146502*	*2,681*	*1380*
60.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.2008506	8,197	9843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2008506*	*2,681*	*3219*
60.3		материалы, изделия и конструкции			209	28729
60.3.1	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	4.206276	6,786	28544
60.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5.29221	36	191
61	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1.78698**	**35,698**	**63792**

1	2	3	4	5	6	7
62	**С1231-302-0103** **231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	**$м^2$**	**140.2092**	**3,632**	**509240**
63	**У6109-401-402** **6109-0401-0402** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**145**	**3,315**	**480675**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1,152	167040
		в том числе оплата труда рабочих			579	83955
63.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34.684	4,816	167038
63.2		машины и механизмы			32	4640
		в том числе оплата труда машинистов			9	1305
63.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.31668	20	6
63.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.051272	6,080	312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.051272*	*2,244*	*115*
63.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1.508	95	143
63.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.04524	12,694	574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04524*	*3,829*	*173*
63.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.402636	9,163	3689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.402636*	*2,681*	*1079*
63.3		материалы, изделия и конструкции			134	19430
63.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0232	36	1
63.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	92.8	192	17818
63.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	8.7	177	1540
63.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	146.45	1,977	289532
64	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**96.53**	**5,717**	**551862**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			2,813	271539
		в том числе оплата труда рабочих			1,413	136397
64.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41.758878	6,501	271474
64.2		машины и механизмы			168	16217
		в том числе оплата труда машинистов			25	2413
64.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	6.023472	33	199
64.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8.0814916	1,090	8809
64.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3915257	6,080	2380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3915257*	*2,244*	*879*
64.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5923081	8,197	4855

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5923081*	*2,681*	*1588*
64.3		материалы, изделия и конструкции			2,736	264106
64.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	108.1136	322	34813
64.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.3339938	282,724	94428
64.3.3	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.0135142	187,734	2537
64.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	91.7035	1,223	112153
64.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.2229843	88,056	19635
64.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.48265	1,103	532
65	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**96.53**	**1,521**	**146822**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			1,437	138714
		в том числе оплата труда рабочих			722	69695
65.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35.735406	3,881	138689
65.2		машины и механизмы			83	8012
		в том числе оплата труда машинистов			30	2896
65.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.2749682	6,080	7752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2749682*	*2,244*	*2861*
65.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9.1054818	29	264
65.3		материалы, изделия и конструкции			1	97
65.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3.37855	36	122
66	**С1212-401-0106 212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1.969212**	**35,698**	**70297**
67	**У6109-306-102 6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**96.53**	**5,537**	**534487**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			5,116	493847
		в том числе оплата труда рабочих			2,571	248179
67.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	106.414672	4,641	493870
67.2		машины и механизмы			212	20464
		в том числе оплата труда машинистов			72	6950
67.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.3089976	6,080	14039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3089976*	*2,244*	*5181*
67.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.3614083	11,490	4153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3614083*	*2,681*	*969*
67.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2810954	8,197	2304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2810954*	*2,681*	*754*

1	2	3	4	5	6	7
67.3		материалы, изделия и конструкции			209	20175
67.3.1	248387 215-206-0401	Опилки древесные	м^3	2.953818	6,786	20045
67.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3.716405	36	134
68	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**1.25489**	**35,698**	**44797**
69	**С1233-202-0104** **233-202-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**98.4606**	**2,551**	**251173**
70	**У6109-401-401** **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**102**	**1,346**	**137292**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			1,289	131478
		в том числе оплата труда рабочих			648	66096
70.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25.0308	5,252	131462
70.2		машины и механизмы			5	510
		в том числе оплата труда машинистов			2	204
70.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.063648	8,197	522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063648*	*2,681*	*171*
70.3		материалы, изделия и конструкции			52	5304
70.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.1632	32,572	5316
71	**С1233-202-0104** **233-202-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**м^2**	**10.2**	**2,551**	**26020**
		ТИП 3				
72	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**857.64**	**1,521**	**1304470**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1,437	1232429
		в том числе оплата труда рабочих			722	619216
72.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	317.498328	3,881	1232211
72.2		машины и механизмы			83	71184
		в том числе оплата труда машинистов			30	25729
72.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11.3277091	6,080	68872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.3277091*	*2,244*	*25419*
72.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	80.8994659	29	2346
72.3		материалы, изделия и конструкции			1	858
72.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	30.0174	36	1081
73	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**17.495856**	**35,698**	**624567**

1	2	3	4	5	6	7
74	**У6109-0308-0101** **6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из линолеума на клее**	**м^2**	**857.64**	**4,872**	**4178422**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1,081	927109
		в том числе оплата труда рабочих			543	465699
74.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	214.924584	4,312	926755
74.2		машины и механизмы			119	102059
		в том числе оплата труда машинистов			36	30875
74.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.8919456	6,080	5423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8919456*	*2,244*	*2002*
74.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4.459728	12,694	56612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.459728*	*3,829*	*17076*
74.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4.459728	8,197	36556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.459728*	*2,681*	*11957*
74.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	19.9795814	155	3097
74.2.5	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	8.919456	44	392
74.3		материалы, изделия и конструкции			3,672	3149254
74.3.1	149919 233-101-0106	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	м^2	891.9456	3,354	2991586
74.3.2	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	98.6286	326	32153
74.3.3	304171 236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	167.2398	695	116232
74.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	8.5764	1,103	9460
75	**У6109-401-802** **6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**	**м**	**918**	**557**	**511326**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			358	328644
		в том числе оплата труда рабочих			180	165240
75.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63.6174	5,164	328520
75.2		машины и механизмы			5	4590
		в том числе оплата труда машинистов			2	1836
75.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	12.697776	20	254
75.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.286416	6,080	1741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.286416*	*2,244*	*643*
75.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19.189872	23	441
75.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.381888	8,197	3130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.381888*	*2,681*	*1024*
75.3		материалы, изделия и конструкции			194	178092

1	2	3	4	5	6	7
75.3.1	249765 233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	927.18	179	165965
75.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10.098	1,186	11976
		Лестничная клетка				
76	**У6109-306-105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**50**	**6,465**	**323250**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			4,418	220900
		в том числе оплата труда рабочих			2,220	111000
76.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46.715	4,728	220869
76.2		машины и механизмы			390	19500
		в том числе оплата труда машинистов			125	6250
76.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.26	6,080	1581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.26*	*2,244*	*583*
76.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1.4872	95	141
76.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1352	12,694	1716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1352*	*3,829*	*518*
76.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.924	8,197	15771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.924*	*2,681*	*5158*
76.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.4576	155	71
76.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1.2896	191	246
76.3		материалы, изделия и конструкции			1,657	82850
76.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.096	36	3
76.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	382.5	192	73440
76.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	37.5	177	6638
76.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	5	326	1630
76.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1	1,103	1103
77	**С1231-302-0103** **231-302-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм**	**м^2**	**51**	**3,632**	**185232**
78	**У6109-401-402** **6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**52.5**	**3,315**	**174038**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			1,152	60480
		в том числе оплата труда рабочих			579	30398
78.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12.558	4,816	60479
78.2		машины и механизмы			32	1681
		в том числе оплата труда машинистов			9	473

1	2	3	4	5	6	7
78.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.11466	20	2
78.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.018564	6,080	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018564*	*2,244*	*42*
78.2.3	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.546	95	52
78.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01638	12,694	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01638*	*3,829*	*63*
78.2.5	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.145782	9,163	1336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.145782*	*2,681*	*391*
78.3		материалы, изделия и конструкции			134	7035
78.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0084	36	0
78.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	33.6	192	6451
78.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3.15	177	558
78.3.4	279916 231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	53.025	1,977	104830
	Раздел 6.	**ПРОЕМЫ АС-36**				**39822314**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4229234
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2107385*
		машины и механизмы	тенге			270714
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*89395*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35322366
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	946		
		ОКНО				
79	**У6108-102-101 6108-0102-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой**	**$м^2$**	**10.56**	**10,380**	**109613**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			6,992	73836
		в том числе оплата труда рабочих			3,481	36759
79.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15.763968	4,684	73838
79.2		машины и механизмы			520	5492
		в том числе оплата труда машинистов			176	1859
79.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.344425	6,080	2094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.344425*	*2,244*	*773*
79.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.1188109	23	26
79.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4071514	8,197	3337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4071514*	*2,681*	*1092*
79.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.7244058	22	38
79.3		материалы, изделия и конструкции			2,868	30286

1	2	3	4	5	6	7
79.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	7.4976	121	907
79.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.225984	259	59
79.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	36.6432	89	3261
79.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9.7152	2,682	26056
80	**С1223-102-0104** **223-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**м^2**	**10.56**	**39,032**	**412178**
81	**У6108-102-106** **6108-0102-0106** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**377.28**	**7,545**	**2846578**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			4,610	1739261
		в том числе оплата труда рабочих			2,295	865858
81.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	371.281248	4,684	1739081
81.2		машины и механизмы			524	197694
		в том числе оплата труда машинистов			176	66401
81.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12.3053645	6,080	74817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12.3053645*	*2,244*	*27613*
81.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	62.1787622	23	1430
81.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14.5464077	8,197	119237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14.5464077*	*2,681*	*38999*
81.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	95.7944102	22	2107
81.3		материалы, изделия и конструкции			2,411	909622
81.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	252.7776	121	30586
81.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	7.5456	259	1954
81.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	1,218.6144	89	108457
81.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	286.7328	2,682	769017
82	**У6108-102-102** **6108-0102-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**18.72**	**10,652**	**199405**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			6,592	123402
		в том числе оплата труда рабочих			3,282	61439
82.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26.342784	4,684	123390
82.2		машины и механизмы			528	9884
		в том числе оплата труда машинистов			176	3295
82.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.6105715	6,080	3712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6105715*	*2,244*	*1370*

1	2	3	4	5	6	7
82.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4.6278086	23	106
82.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7217683	8,197	5916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7217683*	*2,681*	*1935*
82.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7.1307475	22	157
82.3		материалы, изделия и конструкции			3,532	66119
82.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	13.2912	121	1608
82.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0.507312	259	131
82.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	80.3088	89	7147
82.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	21.3408	2,682	57236
83	**С1223-102-0207 223-102-0207 *РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м^2**	**396**	**43,663**	**17290548**
84	**У6108-0107-0201 6108-0107-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка сетки антимоскитной**	**м^2**	**128.56**	**5,592**	**718908**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			607	78036
		в том числе оплата труда рабочих			302	38825
84.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17.651288	4,425	78107
84.2		машины и механизмы			14	1800
		в том числе оплата труда машинистов			4	514
84.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.027769	6,080	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.027769*	*2,244*	*62*
84.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3.5127734	23	81
84.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1943827	8,197	1593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1943827*	*2,681*	*521*
84.3		материалы, изделия и конструкции			4,971	639072
84.3.1	314904 223-503-0401	Сетка антимоскитная	м^2	128.56	4,971	639072
85	**С1223-503-0401 223-503-0401 *РСНБ РК 2022***	**Сетка антимоскитная**	**м^2**	**128.56**	**4,971**	**639072**
86	**У6108-105-204 6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**238.2**	**5,296**	**1261507**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			946	225337
		в том числе оплата труда рабочих			471	112192
86.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50.022	4,508	225499
86.2		машины и механизмы			15	3573
		в том числе оплата труда машинистов			5	1191

1	2	3	4	5	6	7
86.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1029024	6,080	626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1029024*	*2,244*	*231*
86.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3601584	8,197	2952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3601584*	*2,681*	*966*
86.3		материалы, изделия и конструкции			4,335	1032597
86.3.1	134093 223-501-0105	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм	м	238.2	1,825	434715
86.3.2	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	952.8	248	236294
86.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	134.8212	2,682	361590
87	**С1223-501-0105 223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**238.2**	**1,825**	**434715**
88	**У6112-401-202 6112-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив**	**м**	**218.9**	**3,361**	**735723**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			1,894	414597
		в том числе оплата труда рабочих			952	208393
88.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	89.35498	4,641	414696
88.2		машины и механизмы			10	2189
		в том числе оплата труда машинистов			2	438
88.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	15.36678	20	307
88.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.8650928	23	20
88.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1365936	12,694	1734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1365936*	*3,829*	*523*
88.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1.70742	98	167
88.3		материалы, изделия и конструкции			64	14010
88.3.1	135878 261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	9.4127	1,253	11794
88.3.2	146045 261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	299.893	3	900
88.3.3	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.6897539	1,993	1375
88.3.4	131308 222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	229.845	462	106188
88.3.5	147770 261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	229.845	865	198816
		Витраж				
89	**У6107-302-101 6107-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**	**$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)**	**14.58**	**3,615**	**52707**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			3,569	52036
		в том числе оплата труда рабочих			1,776	25894

1	2	3	4	5	6	7
89.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.901466	4,773	52033
89.2		машины и механизмы			46	670
		в том числе оплата труда машинистов			11	160
89.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.5873407	20	12
89.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.0188957	13,715	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0188957*	*2,681*	*51*
89.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.8707759	23	20
89.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.017321	12,694	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.017321*	*3,829*	*66*
89.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.017321	8,197	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.017321*	*2,681*	*46*
89.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.5873407	22	13
90	**С1223-301-0101** **223-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м^2**	**4.374**	**109,410**	**478559**
91	**С1223-301-0201** **223-301-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	**м^2**	**10.206**	**119,322**	**1217800**
92	**С1223-503-0501** **223-503-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Блокиратор оконный**	**шт.**	**147**	**2,259**	**332073**
		Внутренние двери				
93	**У6108-201-105** **6108-0201-0105** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**172.99063**	**5,961**	**1031197**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			4,934	853536
		в том числе оплата труда рабочих			2,456	424865
93.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	182.2110306	4,684	853476
93.2		машины и механизмы			238	41171
		в том числе оплата труда машинистов			75	12974
93.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	29.4443892	20	589
93.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3736598	6,080	2272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3736598*	*2,244*	*838*
93.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8.9117853	23	205
93.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3736598	12,694	4743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3736598*	*3,829*	*1431*
93.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.9794765	8,197	32620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.9794765*	*2,681*	*10669*

1	2	3	4	5	6	7
93.2.6	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	7.6226591	124	945
93.3		материалы, изделия и конструкции			789	136490
93.3.1	131630 215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.1729906	82,607	14290
93.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.2109344	861	1043
93.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	8.9955128	1,086	9769
93.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	41.5177512	2,682	111351
94	**С1223-201-0303** **223-201-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-6П, ДО 21-7П, ДО 21-8П**	**$м^2$**	**6.37868**	**30,371**	**193727**
95	**С1223-201-0302** **223-201-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**$м^2$**	**166.61195**	**23,976**	**3994688**
96	**С1223-502-0303** **223-502-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**	**шт.**	**89**	**3,878**	**345142**
97	**С1223-504-0302** **223-504-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Петли дверные**	**шт.**	**178**	**531**	**94518**
98	**У6108-203-101** **6108-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**29.4**	**10,107**	**297146**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			7,915	232701
		в том числе оплата труда рабочих			3,940	115836
98.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53.45802	4,353	232703
98.2		машины и механизмы			79	2322
		в том числе оплата труда машинистов			23	676
98.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2.667168	38	101
98.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2.016252	23	46
98.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.254016	8,197	2082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.254016*	*2,681*	*681*
98.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.905496	22	86
98.3		материалы, изделия и конструкции			2,113	62122
98.3.1	131565 215-201-0102	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.002205	107,153	236
98.3.2	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	22.59684	1,086	24540
98.3.3	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	66.15	259	17133
98.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	7.5264	2,682	20186

1	2	3	4	5	6	7
99	**С1223-205-0101** **223-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный. ДМА С 21-09**	**м^2**	**29.4**	**139,871**	**4112207**
		Наружные двери				
100	**У6108-204-101** **6108-0204-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная**	**м^2**	**42.89**	**11,683**	**501084**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			10,177	436492
		в том числе оплата труда рабочих			5,067	217324
100.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	93.187103	4,684	436488
100.2		машины и механизмы			138	5919
		в том числе оплата труда машинистов			44	1887
100.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4.8405654	20	97
100.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.3381448	42	14
100.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.2084454	6,080	1267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2084454*	*2,244*	*468*
100.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2130775	12,694	2705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2130775*	*3,829*	*816*
100.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2177096	8,197	1785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2177096*	*2,681*	*584*
100.2.6	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.6310442	22	58
100.3		материалы, изделия и конструкции			1,368	58674
100.3.1	131551 215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.0184427	127,483	2351
100.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	18.043823	1,590	28690
100.3.3	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	10.2936	2,682	27607
101	**С1223-207-0101** **223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м^2**	**42.89**	**58,830**	**2523219**
	Раздел 7.	**Установка экранов в санузлах АС-37**				**1936239**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			625659
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*311485*
		машины и механизмы	тенге			47303
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15443*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1263277
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	140		
		Экран ИЭС-1				
102	**Е11-100103-301** **1110-0103-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08***	**Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство**	**м^2 перегородок**	**76.8**	**5,923**	**454886**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			4,497	345370
		в том числе оплата труда рабочих			2,239	171955
102.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	73.73568	4,684	345378
102.2		машины и механизмы			340	26112
		в том числе оплата труда машинистов			111	8525
102.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.7382016	20	15
102.2.2	1948 343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0.7382016	180	133
102.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.1684608	8,197	25972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.1684608*	*2,681*	*8495*
102.3		материалы, изделия и конструкции			1,086	83404
102.3.1	131541 215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.41472	120,707	50060
102.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.6144	861	529
102.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0525312	624,830	32823
103	**С1232-101-0701** **232-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Сэндвич-панель ПВХ тощиной 24 мм**	**$м^2$**	**76.8**	**4,147**	**318490**
		Анкер А-1				
104	**С1214-101-201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.05168**	**381,043**	**19692**
105	**С1241-108-101** **241-108-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 20х3,0 мм**	**м**	**9.6**	**649**	**6230**
		Анкер А-2				
106	**С1214-101-201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.02904**	**381,043**	**11065**
		Ножка Т-1				
107	**С1214-101-201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.04092**	**381,043**	**15592**
108	**С1241-108-101** **241-108-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 20х3,0 мм**	**м**	**10.4**	**649**	**6750**
109	**С1217-101-401** **217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**37.344**	**1,590**	**59377**
		Стойка металл. СТ-1				
110	**С1241-108-118** **241-108-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**93.5**	**2,126**	**198781**
111	**С1214-101-201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.0385**	**381,043**	**14670**
		Дверная створка				

1	2	3	4	5	6	7
112	**Е11-100103-301 1110-0103-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08***	**Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство**	**м^2 перегородок**	**62.328**	**5,923**	**369169**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			4,497	280289
		в том числе оплата труда рабочих			2,239	139552
112.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59.8411128	4,684	280296
112.2		машины и механизмы			340	21191
		в том числе оплата труда машинистов			111	6918
112.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.5990967	20	12
112.2.2	1948 343-201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0.5990967	180	108
112.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.571404	8,197	21078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.571404*	*2,681*	*6894*
112.3		материалы, изделия и конструкции			1,086	67689
112.3.1	131541 215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0.3365712	120,707	40627
112.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.498624	861	429
112.3.3	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0426324	624,830	26638
113	**С1232-101-0701 232-101-0701 *РСНБ РК 2022***	**Сэндвич-панель ПВХ тощиной 24 мм**	**м^2**	**62.328**	**4,147**	**258474**
114	**С1214-201-101 214-201-0101 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0.178**	**453,942**	**80802**
		Анкер А-2				
115	**С1214-101-201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.08712**	**381,043**	**33196**
116	**С1217-101-401 217-101-0401 *РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**56.016**	**1,590**	**89065**
	Раздел 8.	**Ограждение лестниц Л-1. АС-39**				**1088019**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			182601
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*90881*
		машины и механизмы	тенге			189
		материалы, изделия и конструкции	тенге			905229
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		
		Ограждения ОГ-1				
117	**У6106-0304-0301 6106-0304-0301 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**7.2**	**40,297**	**290138**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			6,763	48694
		в том числе оплата труда рабочих			3,366	24235
117.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9.83664	4,950	48691

1	2	3	4	5	6	7
117.2		машины и механизмы			7	50
117.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.8880192	20	18
117.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.2052864	42	9
117.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.5124384	23	12
117.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.5466528	22	12
117.3		материалы, изделия и конструкции			33,527	241394
117.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00072	954,056	687
117.3.2	281994 222-503-0303	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	7.2	33,338	240034
117.3.3	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.05544	848	47
117.3.4	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0001512	4,159,618	629
		Ограждения ОГ-2				
118	**У6106-0304-0301 6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**2.4**	**40,297**	**96713**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			6,763	16231
		в том числе оплата труда рабочих			3,366	8078
118.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.27888	4,950	16230
118.2		машины и механизмы			7	17
118.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.2960064	20	6
118.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0684288	42	3
118.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1708128	23	4
118.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1822176	22	4
118.3		материалы, изделия и конструкции			33,527	80465
118.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00024	954,056	229
118.3.2	281994 222-503-0303	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	2.4	33,338	80011
118.3.3	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.01848	848	16
118.3.4	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0000504	4,159,618	210
		Ограждения ОГ-3				
119	**У6106-0304-0301 6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**14.4**	**40,297**	**580277**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			6,763	97387
		в том числе оплата труда рабочих			3,366	48470
119.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19.67328	4,950	97383

1	2	3	4	5	6	7
119.2		машины и механизмы			7	101
119.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.7760384	20	36
119.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.4105728	42	17
119.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.0248768	23	24
119.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.0933056	22	24
119.3		материалы, изделия и конструкции			33,527	482789
119.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00144	954,056	1374
119.3.2	281994 222-503-0303	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	14.4	33,338	480067
119.3.3	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.11088	848	94
119.3.4	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0003024	4,159,618	1258
		Ограждения ОГ-4				
120	**У6106-0304-0301 6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**3**	**40,297**	**120891**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			6,763	20289
		в том числе оплата труда рабочих			3,366	10098
120.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.0986	4,950	20288
120.2		машины и механизмы			7	21
120.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.370008	20	7
120.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.085536	42	4
120.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.213516	23	5
120.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.227772	22	5
120.3		материалы, изделия и конструкции			33,527	100581
120.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	954,056	286
120.3.2	281994 222-503-0303	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	3	33,338	100014
120.3.3	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.0231	848	20
120.3.4	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.000063	4,159,618	262
	Раздел 9.	**Козырек К-1. АС-40**				**1996211**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			910934
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*454658*
		машины и механизмы	тенге			63307
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15765*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1021972
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	198		

1	2	3	4	5	6	7
121	**У6106-302-301** **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**	**1.18625**	**340,730**	**404191**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			285,818	339052
		в том числе оплата труда рабочих			142,299	168802
121.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72.384975	4,684	339051
121.2		машины и механизмы			50,145	59485
		в том числе оплата труда машинистов			12,589	14934
121.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.128115	545	70
121.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4.1124915	12,825	52743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.1124915*	*3,204*	*13176*
121.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.1127412	22,582	2546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1127412*	*4,576*	*516*
121.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.153738	12,694	1952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.153738*	*3,829*	*589*
121.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2434185	8,197	1995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2434185*	*2,681*	*653*
121.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.870479	96	180
121.3		материалы, изделия и конструкции			4,767	5655
121.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0221829	10,602	235
121.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0002373	1,122,582	266
121.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0012218	120,707	147
121.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000522	954,056	498
121.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.4235	480	683
121.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.42705	251	107
121.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0003677	733,984	270
121.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0007118	991,185	705
121.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.52195	2,284	1192
121.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0355875	2,146	76
121.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0023013	566,143	1303
121.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0118625	861	10
121.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001186	1,352,536	160

1	2	3	4	5	6	7
122	**С1214-205-0101** **214-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**т**	**0.5837**	**407,954**	**238123**
123	**С1214-205-0102** **214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0.28509**	**374,309**	**106712**
124	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.01794**	**427,528**	**7670**
125	**У6103-701-807** **6103-0701-0807** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0.29952**	**2,239,851**	**670880**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			1,058,508	317044
		в том числе оплата труда рабочих			526,902	157818
125.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	64.0493568	4,950	317044
125.2		машины и механизмы			3,915	1173
		в том числе оплата труда машинистов			1,228	368
125.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0485222	12,694	616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0485222*	*3,829*	*186*
125.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0679311	8,197	557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0679311*	*2,681*	*182*
125.2.3	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0.29952	1,177,428	352663
126	**У6110-0101-0505** **6110-0101-0505** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**45.5**	**6,427**	**292428**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			4,841	220266
		в том числе оплата труда рабочих			2,432	110656
126.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49.31745	4,466	220252
126.2		машины и механизмы			51	2321
		в том числе оплата труда машинистов			9	410
126.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.093366	14,876	1389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.093366*	*3,829*	*358*
126.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4.285008	20	86
126.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7.882056	23	181
126.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02457	8,197	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02457*	*2,681*	*66*
126.2.5	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	4.550364	98	446
126.3		материалы, изделия и конструкции			1,535	69842
126.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.82	861	1567
126.3.2	288068 235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	50.323	1,308	65822

1	2	3	4	5	6	7
126.3.3	290059 217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	1.68259	1,473	2478
127	**С1224-101-0303 224-101-0303 *РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм**	**м^2**	**50.323**	**4,287**	**215735**
128	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**6.63**	**8,150**	**54034**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			4,688	31081
		в том числе оплата труда рабочих			2,356	15620
128.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.960174	4,466	31084
128.2		машины и механизмы			35	232
		в том числе оплата труда машинистов			8	53
128.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0143208	13,623	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0143208*	*2,681*	*38*
128.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0050123	8,197	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0050123*	*2,681*	*13*
128.3		материалы, изделия и конструкции			3,427	22721
128.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.7956	853	679
128.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.2652	484	128
128.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.037791	580,040	21920
129	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**32.02875**	**201**	**6438**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			109	3491
		в том числе оплата труда рабочих			55	1762
129.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.7110383	4,903	3486
129.2		машины и механизмы			3	96
129.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.003331	38	0
129.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.003331	11,490	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003331*	*2,681*	*9*
129.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003331	8,197	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003331*	*2,681*	*9*
129.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.2165144	202	44
129.3		материалы, изделия и конструкции			89	2851
129.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0004484	675,666	303
129.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0028826	884,809	2551
	Раздел 10.	**Усиление стен. АС-41**				**1555513**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			1076474
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*532535*
		машины и механизмы	тенге			14472
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4309*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			464567
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	234		
130	**Е11-460101-0403 1146-0101-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08***	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами**	**т**	**1.1576**	**963,828**	**1115727**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			929,919	1076474
		в том числе оплата труда рабочих			460,034	532535
130.1.1	20377 006-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	232.7512234	4,625	1076474
130.2		машины и механизмы			12,501	14472
		в том числе оплата труда машинистов			3,722	4309
130.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7.0011648	20	140
130.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.9501581	12,694	12061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9501581*	*3,829*	*3638*
130.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2500416	8,197	2050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2500416*	*2,681*	*670*
130.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.2878806	96	220
130.3		материалы, изделия и конструкции			21,408	24781
130.3.1	131535 215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.196792	120,707	23754
130.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2.048952	480	984
130.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.17364	251	44
131	**С1214-101-0201 214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.89176**	**381,043**	**339799**
132	**С1214-210-0202 214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0.24396**	**324,284**	**79112**
133	**С1217-101-0107 217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.02188**	**954,056**	**20875**
	Раздел 11.	**Отмостка АС-42**				**4993154**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			482764
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*239327*
		машины и механизмы	тенге			304791
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*72385*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4205599
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	131		

1	2	3	4	5	6	7
134	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**173.95**	**617**	**107327**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			380	66101
		в том числе оплата труда рабочих			183	31833
134.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20.28257	3,262	66162
134.2		машины и механизмы			237	41226
		в том числе оплата труда машинистов			76	13220
134.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	4.9314825	8,275	40808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.9314825*	*2,681*	*13221*
134.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19.72593	18	355
135	**У6111-0401-0109** **6111-0401-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция стен, фундаментов напыляемая по бетону, толщина слоя 2 мм**	**м^2**	**248**	**11,897**	**2950456**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			835	207080
		в том числе оплата труда рабочих			416	103168
135.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39.7296	5,213	207110
135.2		машины и механизмы			541	134168
		в том числе оплата труда машинистов			133	32984
135.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.160704	20	3
135.2.2	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	5.169312	171	884
135.2.3	769 314-102-0305	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2.865888	21,648	62041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.865888*	*4,576*	*13114*
135.2.4	2350 315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	4.928256	8,524	42008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.928256*	*2,681*	*13213*
135.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1.87488	8,275	15515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.87488*	*2,681*	*5027*
135.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.6696	8,197	5489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6696*	*2,681*	*1795*
135.2.7	3415 342-104-0101	Дозирующие установки для напыления двухкомпонентных эластомеров, общей мощностью 18 кВт типа Evolution G-30H	маш.-ч	6.42816	1,262	8112
135.3		материалы, изделия и конструкции			10,521	2609208
135.3.1	133346 217-203-0301	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м^2, разрывная нагрузка 4 кН/м	м^2	12.4	217	2691
135.3.2	280098 261-105-0161	Система полиуретановая двухкомпонентная для покрытия и грунтования различных пористых оснований	кг	62	1,338	82956
135.3.3	329403 236-102-0208	Эластомер полимочевинный двухкомпонентный напыляемый для защиты различных поверхностей	кг	620	4,070	2523400
136	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**44.375**	**43,614**	**1935371**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
136.1		затраты на труд рабочих			4,723	209583
		в том числе оплата труда рабочих			2,351	104326
136.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46.48725	4,508	209565
136.2		машины и механизмы			2,916	129397
		в том числе оплата труда машинистов			590	26181
136.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2.7940275	64	179
136.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8.95239	13,623	121958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.95239*	*2,681*	*24001*
136.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1293975	11,490	1487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1293975*	*2,681*	*347*
136.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2348325	12,694	2981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2348325*	*3,829*	*899*
136.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3402675	8,197	2789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3402675*	*2,681*	*912*
136.3		материалы, изделия и конструкции			35,975	1596391
136.3.1	100489 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	45.2625	34,839	1576900
136.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.01775	122,966	2183
136.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0044375	64,705	287
136.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.3239375	36	12
136.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1.5975	4,351	6951
136.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.8875	861	764
136.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1.33125	7,006	9327
	Раздел 12.	**Ограждения кровля ОГ-1. АС-45**				**576877**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			141586
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*70952*
		машины и механизмы	тенге			22704
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5453*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412588
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	32		
137	**У6110-0402-0301** **6110-0402-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство ограждение кровель перилами перилами**	**м**	**350**	**379**	**132650**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			301	105350
		в том числе оплата труда рабочих			151	52850
137.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22.295	4,728	105411
137.2		машины и механизмы			59	20650

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			14	4900
137.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.6804	13,623	9269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6804*	*2,681*	*1824*
137.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7.1442	306	2186
137.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.4158	12,694	5278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4158*	*3,829*	*1592*
137.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5292	8,197	4338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5292*	*2,681*	*1419*
137.3		материалы, изделия и конструкции			19	6650
137.3.1	147674 261-107-0747	Резина прессованная	кг	1.82	1,505	2739
137.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1.75	2,108	3689
138	**С1214-208-0102** **214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0.33699**	**449,863**	**151599**
139	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.1629**	**338,265**	**55103**
140	**С1217-101-0101** **217-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**41.744**	**1,092**	**45584**
141	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**14.624118**	**201**	**2939**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			109	1594
		в том числе оплата труда рабочих			55	804
141.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.3246554	4,903	1592
141.2		машины и механизмы			3	44
141.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0015209	38	0
141.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0015209	11,490	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0015209*	*2,681*	*4*
141.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0015209	8,197	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0015209*	*2,681*	*4*
141.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.098859	202	20
141.3		материалы, изделия и конструкции			89	1302
141.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0002047	675,666	138
141.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0013162	884,809	1165
142	**У6111-0501-0212** **6111-0501-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-020**	**$м^2$**	**14.624118**	**250**	**3656**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
142.1		затраты на труд рабочих			192	2808
		в том числе оплата труда рабочих			97	1419
142.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4489604	6,263	2812
142.2		машины и механизмы			4	58
142.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0015209	38	0
142.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0015209	11,490	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0015209*	*2,681*	*4*
142.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0015209	8,197	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0015209*	*2,681*	*4*
142.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.1703417	202	34
142.3		материалы, изделия и конструкции			54	790
142.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0001901	380,806	72
142.3.2	149224 261-201-0306	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0009506	751,643	714
		Лестница Л-1				
143	**У6107-0102-0207 6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м^3**	**0.112**	**253,237**	**28363**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			105,778	11847
		в том числе оплата труда рабочих			52,658	5898
143.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.7216	4,353	11847
143.2		машины и механизмы			3,255	365
		в том числе оплата труда машинистов			1,042	117
143.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0278208	20	1
143.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.0399168	177	7
143.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0435456	8,197	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0435456*	*2,681*	*117*
143.3		материалы, изделия и конструкции			144,204	16151
143.3.1	131542 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0.10416	120,707	12573
143.3.2	131589 215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0.01344	118,448	1592
143.3.3	131643 215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.00112	82,757	93
143.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	0.1624	264	43
143.3.5	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.000289	106,532	31
143.3.6	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.84	1,092	917
143.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.336	861	289

1	2	3	4	5	6	7
143.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0003472	624,830	217
143.3.9	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0003371	1,174,643	396
		Ходовой мостик				
144	**У6107-0101-0212 6107-0101-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка досок ходовых**	**м**	**90**	**185**	**16650**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			164	14760
		в том числе оплата труда рабочих			82	7380
144.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.393	4,353	14770
144.2		машины и механизмы			15	1350
		в том числе оплата труда машинистов			4	360
144.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.07776	12,694	987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07776*	*3,829*	*298*
144.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03888	8,197	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03888*	*2,681*	*104*
144.3		материалы, изделия и конструкции			6	540
144.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.594	861	511
145	**С1215-203-0404 215-203-0404 *РСНБ РК 2022***	**Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4**	**$м^3$**	**1.0125**	**82,757**	**83791**
146	**С1215-202-0102 215-202-0102 *РСНБ РК 2022***	**Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**$м^3$**	**0.36**	**120,707**	**43455**
147	**У6107-115-104 6107-0115-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**1.35**	**9,694**	**13087**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			3,872	5227
		в том числе оплата труда рабочих			1,927	2601
147.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.13724	4,596	5227
147.2		машины и механизмы			175	237
		в том числе оплата труда машинистов			56	76
147.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00729	12,694	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00729*	*3,829*	*28*
147.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.017496	8,197	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.017496*	*2,681*	*47*
147.3		материалы, изделия и конструкции			1	1
147.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.03105	36	1
147.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.002295	205,945	473
147.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.009045	725,499	6562

1	2	3	4	5	6	7
147.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.00135	435,089	587
	Раздел 13.	**Водосток АС-46**				**4410349**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2311742
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1161618*
		машины и механизмы	тенге			85786
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20565*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2012821
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	517		
148	**У6110-0401-0102** **6110-0401-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство желобов подвесных**	**м**	**350**	**2,449**	**857150**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			1,341	469350
		в том числе оплата труда рабочих			674	235900
148.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	105.07	4,466	469243
148.2		машины и механизмы			31	10850
		в том числе оплата труда машинистов			8	2800
148.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.4158	13,623	5664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4158*	*2,681*	*1115*
148.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.189	12,694	2399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.189*	*3,829*	*724*
148.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3402	8,197	2789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3402*	*2,681*	*912*
148.3		материалы, изделия и конструкции			1,077	376950
148.3.1	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	13.3	543	7222
148.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.5915	624,830	369587
149	**У6110-0401-0301** **6110-0401-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	**м**	**323**	**6,039**	**1950597**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			5,704	1842392
		в том числе оплата труда рабочих			2,866	925718
149.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	404.6544	4,553	1842391
149.2		машины и механизмы			232	74936
		в том числе оплата труда машинистов			55	17765
149.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.802356	13,623	51800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.802356*	*2,681*	*10194*
149.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.906984	12,694	11513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.906984*	*3,829*	*3473*
149.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.430244	8,197	11724

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.430244*	*2,681*	*3834*
149.3		материалы, изделия и конструкции			103	33269
149.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	12.597	853	10745
149.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.036176	624,830	22604
150	**С1214-102-0102 214-102-0102 *РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.18088**	**439,749**	**79542**
151	**С1214-105-0102 214-105-0102 *РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**1.19116**	**580,040**	**690920**
152	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.02128**	**338,265**	**7198**
153	**С1224-106-0102 224-106-0102 *РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**323**	**2,554**	**824942**
	Раздел 14.	**Пожарной металл. лестницы Пмл-1. АС-47**				**342874**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			41838
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20841*
		машины и механизмы	тенге			16494
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4463*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			284542
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
154	**У6106-304-101 6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0.2449**	**241,119**	**59050**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			162,708	39847
		в том числе оплата труда рабочих			80,995	19836
154.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.6438188	5,213	39847
154.2		машины и механизмы			67,161	16448
		в том числе оплата труда машинистов			18,224	4463
154.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2.2719863	545	1238
154.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.2274631	34	8
154.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1.288076	10,802	13914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.288076*	*3,204*	*4127*
154.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0174565	22,582	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0174565*	*4,576*	*80*
154.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0767027	55	4
154.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.1031519	311	32
154.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.031739	12,694	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031739*	*3,829*	*122*

1	2	3	4	5	6	7
154.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0502535	8,197	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0502535*	*2,681*	*135*
154.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.4443466	96	43
154.3		материалы, изделия и конструкции			11,250	2755
154.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0045796	10,602	49
154.3.2	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0002522	120,707	30
154.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.335513	480	161
154.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.100409	251	25
154.3.5	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000759	733,984	56
154.3.6	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001469	991,185	146
154.3.7	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.9796	2,284	2237
154.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.007347	2,146	16
154.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.002449	861	2
154.3.10	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000245	1,352,536	33
155	**С1222-503-0201** **222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0.2449**	**1,146,761**	**280842**
156	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**6.6123**	**201**	**1329**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			109	721
		в том числе оплата труда рабочих			55	364
156.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.1467931	4,903	720
156.2		машины и механизмы			3	20
156.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0006877	38	0
156.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0006877	11,490	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006877*	*2,681*	*2*
156.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0006877	8,197	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006877*	*2,681*	*2*
156.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0446992	202	9
156.3		материалы, изделия и конструкции			89	588
156.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000926	675,666	63
156.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0005951	884,809	527

1	2	3	4	5	6	7
157	**У6111-0501-0212 6111-0501-0212 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-020**	**м^2**	**6.6123**	**250**	**1653**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			192	1270
		в том числе оплата труда рабочих			97	641
157.1.1	20182 003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.2029976	6,263	1271
157.2		машины и механизмы			4	26
157.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0006877	38	0
157.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0006877	11,490	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006877*	*2,681*	*2*
157.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0006877	8,197	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006877*	*2,681*	*2*
157.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0770201	202	16
157.3		материалы, изделия и конструкции			54	357
157.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000086	380,806	33
157.3.2	149224 261-201-0306	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0004298	751,643	323
	Раздел 15.	**Кровля. АС-50**				**64718158**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21846486
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10948562*
		машины и механизмы	тенге			972582
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*217336*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41899090
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4,866		
158	**У6107-0101-0214 6107-0101-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стропила, укладка мауэрлата. Установка**	**м^3 древесины в конструкции**	**22.766**	**272,902**	**6212887**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			104,189	2371967
		в том числе оплата труда рабочих			51,867	1180804
158.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	544.9064866	4,353	2371978
158.2		машины и механизмы			2,202	50131
		в том числе оплата труда машинистов			634	14434
158.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	112.4745124	20	2249
158.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.2233924	12,694	40918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.2233924*	*3,829*	*12342*
158.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7818755	8,197	6409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7818755*	*2,681*	*2096*
158.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	25.2708064	22	556

1	2	3	4	5	6	7
158.3		материалы, изделия и конструкции			166,511	3790789
158.3.1	131541 215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3.64256	120,707	439682
158.3.2	131542 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1.36596	120,707	164881
158.3.3	131578 215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	18.89578	118,448	2238167
158.3.4	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	99.71508	2,146	213989
158.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	163.9152	861	141131
158.3.6	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.865108	624,830	540545
158.3.7	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0446214	1,174,643	52414
159	**У6107-0101-0203** **6107-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**4.125**	**87,166**	**359560**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			80,258	331064
		в том числе оплата труда рабочих			39,958	164827
159.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	61.479	5,385	331064
159.2		машины и механизмы			3,918	16162
		в том числе оплата труда машинистов			1,228	5066
159.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.6237	20	12
159.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.66825	12,694	8483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.66825*	*3,829*	*2559*
159.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.93555	8,197	7669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.93555*	*2,681*	*2508*
159.3		материалы, изделия и конструкции			2,990	12334
159.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.8875	861	2486
159.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.004125	624,830	2577
159.3.3	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0061875	1,174,643	7268
160	**С1215-202-0101** **215-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**$м^3$**	**4.33125**	**120,707**	**522812**
161	**У6107-102-207** **6107-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**13.004**	**253,237**	**3293094**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			105,778	1375537
		в том числе оплата труда рабочих			52,658	684765
161.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	315.9972	4,353	1375536
161.2		машины и механизмы			3,255	42328
		в том числе оплата труда машинистов			1,042	13550

1	2	3	4	5	6	7
161.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.2301936	20	65
161.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	4.6346256	177	820
161.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5.0559552	8,197	41444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.0559552*	*2,681*	*13555*
161.3		материалы, изделия и конструкции			144,204	1875229
161.3.1	131542 215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	12.09372	120,707	1459797
161.3.2	131589 215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1.56048	118,448	184836
161.3.3	131643 215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.13004	82,757	10762
161.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	18.8558	264	4978
161.3.5	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0335503	106,532	3574
161.3.6	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	97.53	1,092	106503
161.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	39.012	861	33589
161.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0403124	624,830	25188
161.3.9	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.039142	1,174,643	45978
162	**У6107-115-104** **6107-0115-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**39.895**	**9,694**	**386742**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			3,872	154473
		в том числе оплата труда рабочих			1,927	76878
162.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33.607548	4,596	154460
162.2		машины и механизмы			175	6982
		в том числе оплата труда машинистов			56	2234
162.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.215433	12,694	2735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.215433*	*3,829*	*825*
162.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5170392	8,197	4238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5170392*	*2,681*	*1386*
162.3		материалы, изделия и конструкции			1	40
162.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.917585	36	33
162.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0678215	205,945	13968
162.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.2672965	725,499	193923
162.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.039895	435,089	17358
163	**У6110-0101-0505** **6110-0101-0505** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**1,816.5**	**6,427**	**11674646**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			4,841	8793676
		в том числе оплата труда рабочих			2,432	4417728
163.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,968.90435	4,466	8793127
163.2		машины и механизмы			51	92641
		в том числе оплата труда машинистов			9	16348
163.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3.727458	14,876	55450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.727458*	*3,829*	*14272*
163.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	171.070704	20	3421
163.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	314.675928	23	7238
163.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.98091	8,197	8041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.98091*	*2,681*	*2630*
163.2.5	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	181.664532	98	17803
163.3		материалы, изделия и конструкции			1,535	2788328
163.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	72.66	861	62560
163.3.2	288068 235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	2,009.049	1,308	2627836
163.3.3	290059 217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	67.17417	1,473	98948
164	**С1224-101-0501 224-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**2,009.049**	**5,262**	**10571616**
165	**С1215-204-0403 215-204-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**$м^3$**	**31.728**	**122,966**	**3901465**
166	**У6107-115-106 6107-0115-0106** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**1,816.5**	**352**	**639408**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			147	267026
		в том числе оплата труда рабочих			73	132605
166.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56.85645	4,684	266316
166.2		машины и механизмы			8	14533
		в том числе оплата труда машинистов			3	5450
166.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.4512186	12,694	5728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4512186*	*3,829*	*1728*
166.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.0986192	8,197	9005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0986192*	*2,681*	*2945*
166.2.3	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.10899	205,945	22446
166.2.4	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.417795	725,499	303110
166.2.5	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.07266	435,089	31614

1	2	3	4	5	6	7
167	**У6111-0402-0303 6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м^2 изолируемой поверхности**	**110.2**	**837**	**92237**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			348	38350
		в том числе оплата труда рабочих			175	19285
167.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8.265	4,641	38358
167.2		машины и механизмы			31	3416
		в том числе оплата труда машинистов			6	661
167.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0952128	13,623	1297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0952128*	*2,681*	*255*
167.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.4879656	1,090	532
167.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.059508	12,694	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.059508*	*3,829*	*228*
167.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0952128	8,197	780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0952128*	*2,681*	*255*
167.3		материалы, изделия и конструкции			458	50472
167.3.1	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	121.22	307	37215
167.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	55.1	239	13169
		Соед. элемент МС-1,МС-2				
168	**С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.55031**	**427,528**	**235273**
		Скрутка из проволоки				
169	**С1214-210-0601 214-210-0601 *РСНБ РК 2022***	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.03832**	**350,633**	**13436**
		Комплектующие элементы кровли				
170	**У6107-0102-0205 6107-0102-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стены. Устройство карнизов**	**м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**100**	**7,073**	**707300**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			6,962	696200
		в том числе оплата труда рабочих			3,466	346600
170.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	154.44	4,508	696216
170.2		машины и механизмы			80	8000
		в том числе оплата труда машинистов			26	2600
170.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1.5444	20	31
170.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.972	8,197	7967

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.972*	*2,681*	*2606*
170.3		материалы, изделия и конструкции			31	3100
170.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3.6	861	3100
171	**С1215-204-0402** **215-204-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**$м^3$**	**3**	**118,448**	**355344**
172	**С1224-105-0204** **224-105-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**400**	**1,133**	**453200**
173	**С1224-105-0111** **224-105-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**271**	**1,832**	**496472**
174	**С1224-105-0301** **224-105-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**шт.**	**12**	**1,220**	**14640**
175	**С1231-303-0101** **231-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Металлический сайдинг**	**$м^2$**	**100**	**2,895**	**289500**
176	**У6111-0402-0301** **6111-0402-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**$м^2$**	**1,194.65**	**2,036**	**2432307**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			864	1032178
		в том числе оплата труда рабочих			434	518478
176.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	199.98441	5,164	1032719
176.2		машины и механизмы			56	66901
		в том числе оплата труда машинистов			9	10752
176.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.4192442	13,623	19334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4192442*	*2,681*	*3805*
176.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	23.3530182	1,090	25455
176.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.9031554	12,694	11465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9031554*	*3,829*	*3458*
176.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.290222	8,197	10576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.290222*	*2,681*	*3459*
176.3		материалы, изделия и конструкции			1,116	1333229
176.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,341.514	239	559622
176.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.2986625	282,724	84439
176.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.71679	961,705	689341
177	**У6111-0402-0302** **6111-0402-0302** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой**	**$м^2$**	**1,194.65**	**1,080**	**1290222**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			563	672588
		в том числе оплата труда рабочих			283	338086

1	2	3	4	5	6	7
177.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	130.336315	5,164	673057
177.2		машины и механизмы			49	58538
		в том числе оплата труда машинистов			8	9557
177.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.290222	13,623	17577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.290222*	*2,681*	*3459*
177.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	20.643552	1,090	22501
177.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.645111	12,694	8189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.645111*	*3,829*	*2470*
177.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.1611998	8,197	9518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1611998*	*2,681*	*3113*
177.3		материалы, изделия и конструкции			468	559096
177.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,341.514	239	559622
178	**С1235-101-1103 235-101-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-300**	**$м^2$**	**2,389.3**	**151**	**360784**
179	**У6111-0402-0103 6111-0402-0103** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**1,194.65**	**3,520**	**4205168**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			2,286	2730970
		в том числе оплата труда рабочих			1,149	1372653
179.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	519.91168	5,252	2730576
179.2		машины и механизмы			125	149331
		в том числе оплата труда машинистов			26	31061
179.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4.515777	13,623	61518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.515777*	*2,681*	*12107*
179.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	23.7400848	1,090	25877
179.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.580444	12,694	32756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.580444*	*3,829*	*9881*
179.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.6126216	8,197	29613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.6126216*	*2,681*	*9685*
179.3		материалы, изделия и конструкции			1,109	1324867
179.3.1	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,401.2465	239	573898
179.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.2986625	282,724	84439
179.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.692897	961,705	666363
180	**С1234-101-0203 234-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80**	**$м^3$**	**221.48811**	**34,448**	**7629822**

1	2	3	4	5	6	7
181	**У6110-302-101** **6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м^2 стяжки**	**1,194.65**	**2,070**	**2472926**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			981	1171952
		в том числе оплата труда рабочих			493	588962
181.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	313.47616	3,737	1171460
181.2		машины и механизмы			263	314193
		в том числе оплата труда машинистов			56	66900
181.2.1	133 313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м^3/ч, напор 150 м	маш.-ч	30.4492392	284	8648
181.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8.7735096	13,623	119522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.7735096*	*2,681*	*23522*
181.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	16.2567972	11,490	186791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16.2567972*	*2,681*	*43584*
181.3		материалы, изделия и конструкции			826	986781
181.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	36.55629	10,945	400109
181.3.2	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	18.278145	31,120	568816
181.3.3	135535 235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м^2	52.5646	307	16137
181.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	45.994025	36	1656
182	**У6110-302-102** **6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=15***	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701**	**м^2 стяжки**	**1,194.65**	**595**	**710817**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			60	71679
		в том числе оплата труда рабочих			30	35840
182.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17.44189	3,737	65180
182.2		машины и механизмы			59	70484
		в том числе оплата труда машинистов			13	15530
182.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.935333	13,623	26365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.935333*	*2,681*	*5189*
182.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3.870666	11,490	44474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.870666*	*2,681*	*10377*
182.3		материалы, изделия и конструкции			476	568653
182.3.1	102635 212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м^3	18.278145	31,120	568816
183	**У6110-0402-0401** **6110-0402-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство**	**м снегозадержателя**	**296**	**1,180**	**349280**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			1,147	339512
		в том числе оплата труда рабочих			576	170496
183.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69.2344	4,903	339456

1	2	3	4	5	6	7
183.2		машины и механизмы			9	2664
		в том числе оплата труда машинистов			2	592
183.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	33.310656	23	766
183.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.127872	12,694	1623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.127872*	*3,829*	*490*
183.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.031968	8,197	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031968*	*2,681*	*86*
183.3		материалы, изделия и конструкции			24	7104
183.3.1	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	5.20664	1,372	7144
184	**С1224-105-0114** **224-105-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**296**	**1,050**	**310800**
		Слуховой окно				
185	**У6107-101-213** **6107-0101-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**24**	**33,291**	**798984**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			29,601	710424
		в том числе оплата труда рабочих			14,735	353640
185.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	157.5936	4,508	710432
185.2		машины и механизмы			2,485	59640
		в том числе оплата труда машинистов			774	18576
185.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4.1472	20	83
185.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.8512	12,694	36193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.8512*	*3,829*	*10917*
185.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.8512	8,197	23371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.8512*	*2,681*	*7644*
185.3		материалы, изделия и конструкции			1,205	28920
185.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	33.6	861	28930
186	**С1215-202-0603** **215-202-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**$м^3$**	**8.76**	**127,483**	**1116751**
187	**С1215-204-1003** **215-204-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**$м^3$**	**1.032**	**122,966**	**126901**
188	**У6107-115-104** **6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**9.792**	**9,694**	**94924**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			3,872	37915
		в том числе оплата труда рабочих			1,927	18869
188.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.2487808	4,596	37911
188.2		машины и механизмы			175	1713
		в том числе оплата труда машинистов			56	548

1	2	3	4	5	6	7
188.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0528768	12,694	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0528768*	*3,829*	*202*
188.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1269043	8,197	1040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1269043*	*2,681*	*340*
188.3		материалы, изделия и конструкции			1	10
188.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.225216	36	8
188.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0166464	205,945	3428
188.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0656064	725,499	47597
188.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.009792	435,089	4260
189	**У6110-0101-0505 6110-0101-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**139.44**	**6,427**	**896181**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			4,841	675029
		в том числе оплата труда рабочих			2,432	339118
189.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	151.139016	4,466	674987
189.2		машины и механизмы			51	7111
		в том числе оплата труда машинистов			9	1255
189.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.2861309	14,876	4256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2861309*	*3,829*	*1096*
189.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	13.1319014	20	263
189.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24.1554701	23	556
189.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0752976	8,197	617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0752976*	*2,681*	*202*
189.2.5	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	13.9451155	98	1367
189.3		материалы, изделия и конструкции			1,535	214040
189.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5.5776	861	4802
189.3.2	288068 235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	154.22064	1,308	201721
189.3.3	290059 217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	5.1564912	1,473	7596
190	**С1224-101-0501 224-101-0501 *РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**154.22064**	**5,262**	**811509**
191	**У6110-201-201 6110-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разжелобки (ендовы) кровель нижние и верхние из профилированного оцинкованного листа. Установка**	**м ендовы**	**153.6**	**2,905**	**446208**
		из них:				
191.1		затраты на труд рабочих			2,366	363418
		в том числе оплата труда рабочих			1,189	182630

1	2	3	4	5	6	7
191.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75.46368	4,816	363433
191.2		машины и механизмы			49	7526
		в том числе оплата труда машинистов			14	2150
191.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8.957952	23	206
191.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.4313088	12,694	5475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4313088*	*3,829*	*1651*
191.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1492992	8,197	1224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1492992*	*2,681*	*400*
191.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	6.2208	98	610
191.3		материалы, изделия и конструкции			490	75264
191.3.1	135510 224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	158.208	339	53633
191.3.2	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	3.84	1,462	5614
191.3.3	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	11.6087654	1,372	15927
192	**С1224-104-0308** **224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	**$м^2$**	**111.6**	**3,353**	**374195**
193	**У6108-0501-0112** **6108-0501-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм**	**$м^2$ площади проемов по наружному обводу коробок**	**4.8**	**5,399**	**25915**
		из них:				
193.1		затраты на труд рабочих			2,610	12528
		в том числе оплата труда рабочих			1,312	6298
193.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.8056	4,466	12530
193.2		машины и механизмы			60	288
		в том числе оплата труда машинистов			15	72
193.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0114816	13,623	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0114816*	*2,681*	*31*
193.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0159744	8,197	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0159744*	*2,681*	*43*
193.3		материалы, изделия и конструкции			2,729	13099
193.3.1	146345 217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	3.744	3,006	11254
193.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.072	750	54
193.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0264	861	23
193.3.4	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.0096	1,103	11
193.3.5	316004 223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0.001728	1,016,699	1757

1	2	3	4	5	6	7
194	**С1261-107-0997** **261-107-0997** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная**	**шт.**	**48**	**389**	**18672**
195	**С1261-107-0629** **261-107-0629** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**24**	**1,090**	**26160**
	Раздел 16.	**Навес НВ-1 3шт.**				**2524120**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			928067
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*464106*
		машины и механизмы	тенге			94037
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23018*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1502016
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	206		
		Водосточный лоток Л-1				
196	**Е11-90601-102** **1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**0.07056**	**239,489**	**16898**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			226,879	16009
		в том числе оплата труда рабочих			112,936	7969
196.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.5511437	4,508	16009
196.2		машины и механизмы			5,896	416
		в том числе оплата труда машинистов			1,046	74
196.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1333584	545	73
196.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.031244	55	2
196.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.6919396	130	90
196.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0106687	311	3
196.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0091446	12,694	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0091446*	*3,829*	*35*
196.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0144789	8,197	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144789*	*2,681*	*39*
196.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1417409	96	14
196.3		материалы, изделия и конструкции			6,714	473
196.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0013195	10,602	14
196.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002328	954,056	222
196.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.10584	480	51
196.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.031752	251	8

1	2	3	4	5	6	7
196.3.5	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0000988	289,955	29
196.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000219	733,984	16
196.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000423	991,185	42
196.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0021168	2,146	5
196.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0001369	566,143	78
196.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0007056	861	1
196.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000071	1,352,536	10
197	**С1214-105-0102** **214-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0.0396**	**580,040**	**22970**
198	**С1214-208-0102** **214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0.03096**	**449,863**	**13928**
		Каркас козырька				
199	**Е11-90101-101** **1109-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж**	**т конструкций**	**0.52722**	**180,871**	**95359**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			116,316	61324
		в том числе оплата труда рабочих			57,910	30531
199.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.387952	5,385	61324
199.2		машины и механизмы			40,612	21411
		в том числе оплата труда машинистов			10,254	5406
199.2.1	375 315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0.1822072	2,189	399
199.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.0455518	12,863	586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0455518*	*3,204*	*146*
199.2.3	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.1480434	14,876	2202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1480434*	*3,829*	*567*
199.2.4	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.6092554	12,825	7814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6092554*	*3,204*	*1952*
199.2.5	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0.5580097	14,909	8319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5580097*	*3,829*	*2137*
199.2.6	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.1138795	55	6
199.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0740217	12,694	940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0740217*	*3,829*	*283*
199.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1195735	8,197	980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1195735*	*2,681*	*321*

1	2	3	4	5	6	7
199.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.7195808	96	165
199.3		материалы, изделия и конструкции			23,943	12624
199.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.009859	10,602	105
199.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0026361	1,122,582	2959
199.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0195071	120,707	2355
199.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0023198	954,056	2213
199.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.31805	480	633
199.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.421776	251	106
199.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0001634	733,984	120
199.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0003163	991,185	314
199.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.370772	2,284	3131
199.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0158166	2,146	34
199.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0010228	566,143	579
199.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0052722	861	5
199.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000527	1,352,536	71
200	**С1214-205-0203** **214-205-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более**	**т**	**0.5145**	**378,044**	**194504**
201	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.01272**	**381,043**	**4847**
202	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**8.7**	**8,150**	**70905**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			4,688	40786
		в том числе оплата труда рабочих			2,356	20497
202.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.13326	4,466	40789
202.2		машины и механизмы			35	305
		в том числе оплата труда машинистов			8	70
202.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.018792	13,623	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018792*	*2,681*	*50*
202.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0065772	8,197	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0065772*	*2,681*	*18*
202.3		материалы, изделия и конструкции			3,427	29815

1	2	3	4	5	6	7
202.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1.044	853	891
202.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.348	484	168
202.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.04959	580,040	28764
		Каркас парапета				
203	**Е11-90101-101 1109-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж**	**т конструкций**	**0.48699**	**180,871**	**88082**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			116,316	56645
		в том числе оплата труда рабочих			57,910	28202
203.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.518984	5,385	56645
203.2		машины и механизмы			40,612	19778
		в том числе оплата труда машинистов			10,254	4994
203.2.1	375 315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0.1683037	2,189	368
203.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.0420759	12,863	541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0420759*	*3,204*	*135*
203.2.3	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.1367468	14,876	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1367468*	*3,829*	*524*
203.2.4	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.5627656	12,825	7217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5627656*	*3,204*	*1803*
203.2.5	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0.5154302	14,909	7685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5154302*	*3,829*	*1974*
203.2.6	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.1051898	55	6
203.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0683734	12,694	868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0683734*	*3,829*	*262*
203.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1104493	8,197	905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1104493*	*2,681*	*296*
203.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.5883666	96	152
203.3		материалы, изделия и конструкции			23,943	11659
203.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0091067	10,602	97
203.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.002435	1,122,582	2733
203.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0180186	120,707	2175
203.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0021428	954,056	2044
203.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.217475	480	584

1	2	3	4	5	6	7
203.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.389592	251	98
203.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000151	733,984	111
203.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0002922	991,185	290
203.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.266174	2,284	2892
203.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0146097	2,146	31
203.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0009448	566,143	535
203.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0048699	861	4
203.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000487	1,352,536	66
204	**С1214-205-0102** **214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0.47979**	**374,309**	**179590**
205	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.0072**	**427,528**	**3078**
206	**У6110-0401-0301** **6110-0401-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	**м**	**21**	**6,039**	**126819**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			5,704	119784
		в том числе оплата труда рабочих			2,866	60186
206.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26.3088	4,553	119784
206.2		машины и механизмы			232	4872
		в том числе оплата труда машинистов			55	1155
206.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.247212	13,623	3368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.247212*	*2,681*	*663*
206.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.058968	12,694	749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.058968*	*3,829*	*226*
206.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.092988	8,197	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.092988*	*2,681*	*249*
206.3		материалы, изделия и конструкции			103	2163
206.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.819	853	699
206.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.002352	624,830	1470
207	**С1224-106-0102** **224-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**21**	**2,554**	**53634**
208	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.1065**	**381,043**	**40581**
209	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.00396**	**338,265**	**1340**

1	2	3	4	5	6	7
		Стойка Ст-1				
210	**У6106-302-301** **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**	**0.63882**	**340,730**	**217665**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			285,818	182586
		в том числе оплата труда рабочих			142,299	90903
210.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38.9807964	4,684	182586
210.2		машины и механизмы			50,145	32034
		в том числе оплата труда машинистов			12,589	8042
210.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.0689926	545	38
210.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2.2146612	12,825	28403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.2146612*	*3,204*	*7096*
210.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0607135	22,582	1371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0607135*	*4,576*	*278*
210.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0827911	12,694	1051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0827911*	*3,829*	*317*
210.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1310859	8,197	1075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1310859*	*2,681*	*351*
210.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.0072914	96	97
210.3		материалы, изделия и конструкции			4,767	3045
210.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0119459	10,602	127
210.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0001278	1,122,582	143
210.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.000658	120,707	79
210.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002811	954,056	268
210.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.766584	480	368
210.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.2299752	251	58
210.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000198	733,984	145
210.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0003833	991,185	380
210.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.2810808	2,284	642
210.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0191646	2,146	41
210.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0012393	566,143	702
210.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0063882	861	6

1	2	3	4	5	6	7
210.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000639	1,352,536	86
211	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0.55008**	**366,943**	**201848**
212	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.08874**	**381,043**	**33814**
213	**У6103-701-808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0.1278**	**1,491,411**	**190602**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			310,068	39627
		в том числе оплата труда рабочих			154,345	19725
213.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.005392	4,950	39627
213.2		машины и механизмы			3,915	500
		в том числе оплата труда машинистов			1,228	157
213.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0207036	12,694	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0207036*	*3,829*	*79*
213.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.028985	8,197	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.028985*	*2,681*	*78*
213.2.3	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0.1278	1,177,428	150475
		Фундамент Ф-1				
214	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**3.888**	**67,813**	**263657**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			23,856	92752
		в том числе оплата труда рабочих			11,875	46170
214.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20.575296	4,508	92753
214.2		машины и механизмы			2,842	11050
		в том числе оплата труда машинистов			580	2255
214.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.2244401	64	78
214.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.7394509	13,623	10074
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7394509*	*2,681*	*1982*
214.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0113374	11,490	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0113374*	*2,681*	*30*
214.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0310729	12,694	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0310729*	*3,829*	*119*
214.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0453496	8,197	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0453496*	*2,681*	*122*
214.3		материалы, изделия и конструкции			5,068	19704
214.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.027216	122,966	3347

1	2	3	4	5	6	7
214.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0031882	64,705	206
214.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0164851	36	1
214.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2.531088	2,667	6750
214.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.962656	2,146	6358
214.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.1664	861	1004
214.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.2916	7,006	2043
214.3.8	279199 212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3.96576	35,340	140150
		Устройство парапета				
215	**У6110-101-505 6110-0101-0505** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**28.5**	**4,980**	**141930**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			4,841	137968
		в том числе оплата труда рабочих			2,432	69312
215.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30.89115	4,466	137960
215.2		машины и механизмы			51	1454
		в том числе оплата труда машинистов			9	257
215.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.058482	14,876	870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.058482*	*3,829*	*224*
215.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2.684016	20	54
215.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4.937112	23	114
215.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01539	8,197	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01539*	*2,681*	*41*
215.2.5	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	2.850228	98	279
215.3		материалы, изделия и конструкции			88	2508
215.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.14	861	982
215.3.2	290059 217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	1.05393	1,473	1552
216	**С1224-101-0501 224-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**31.521**	**5,262**	**165864**
		Кровля тамбура				
217	**У6110-101-512 6110-0101-0512** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**$м^2$**	**25.8**	**4,140**	**106812**
		из них:				
217.1		затраты на труд рабочих			3,939	101626
		в том числе оплата труда рабочих			1,980	51084
217.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21.1044	4,816	101639

1	2	3	4	5	6	7
217.2		машины и механизмы			61	1574
		в том числе оплата труда машинистов			17	439
217.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2.1789648	20	44
217.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.81116	23	42
217.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0947376	12,694	1203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0947376*	*3,829*	*363*
217.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0306504	8,197	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0306504*	*2,681*	*82*
217.3		материалы, изделия и конструкции			140	3612
217.3.1	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.516	1,462	754
217.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.1352	861	977
217.3.3	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1.09908	1,372	1508
217.3.4	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.195564	1,993	390
218	**С1224-102-1105** **224-102-1105** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**$м^2$**	**29.67**	**3,868**	**114764**
219	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**9.3**	**8,150**	**75795**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			4,688	43598
		в том числе оплата труда рабочих			2,356	21911
219.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.76314	4,466	43602
219.2		машины и механизмы			35	325
		в том числе оплата труда машинистов			8	74
219.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.020088	13,623	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.020088*	*2,681*	*54*
219.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0070308	8,197	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0070308*	*2,681*	*19*
219.3		материалы, изделия и конструкции			3,427	31871
219.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1.116	853	952
219.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.372	484	180
219.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.05301	580,040	30748
		Обшивка потолка				
220	**У6107-104-213** **6107-0104-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подшивка деревянного потолка сталью кровельной оцинкованной по дереву**	**$м^2$**	**31.8**	**1,150**	**36570**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			1,112	35362
		в том числе оплата труда рабочих			554	17617

1	2	3	4	5	6	7
220.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.55102	4,136	35367
220.2		машины и механизмы			10	318
		в том числе оплата труда машинистов			3	95
220.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0377784	8,197	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0377784*	*2,681*	*101*
220.3		материалы, изделия и конструкции			28	890
220.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.0494	861	904
221	**С1214-204-0602** **214-204-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,35 мм, толщиной покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**$м^2$**	**31.8**	**1,958**	**62264**
	Раздел 17.	**Крыльцо Кр-1. 3-шт**				**1932761**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			552247
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*275929*
		машины и механизмы	тенге			63247
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13884*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1317265
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	117		
222	**У6103-101-212** **6103-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх**	**$м^3$**	**10.2**	**67,065**	**684063**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			20,151	205540
		в том числе оплата труда рабочих			10,032	102326
222.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40.09824	5,126	205544
222.2		машины и механизмы			5,086	51877
		в том числе оплата труда машинистов			1,007	10271
222.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2.3860656	64	153
222.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.2243832	13,623	43926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.2243832*	*2,681*	*8645*
222.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8.3897856	306	2567
222.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0297432	11,490	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0297432*	*2,681*	*80*
222.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1960848	12,694	2489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1960848*	*3,829*	*751*
222.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.291924	8,197	2393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.291924*	*2,681*	*783*
222.3		материалы, изделия и конструкции			5,171	52744
222.3.1	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00204	122,966	251
222.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.01326	122,966	1631

1	2	3	4	5	6	7
222.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.008364	64,705	541
222.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.043248	36	2
222.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	8.16	2,284	18637
222.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1.4586	4,351	6346
222.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1.4484	2,146	3108
222.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.918	861	790
222.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3.06	7,006	21438
222.3.10	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	10.353	36,115	373899
223	**С1214-403-0101 214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.17721**	**408,557**	**72400**
224	**У6109-306-105 6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**27.39**	**6,465**	**177076**
		из них:				
224.1		затраты на труд рабочих			4,418	121009
		в том числе оплата труда рабочих			2,220	60806
224.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25.590477	4,728	120992
224.2		машины и механизмы			390	10682
		в том числе оплата труда машинистов			125	3424
224.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.142428	6,080	866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.142428*	*2,244*	*320*
224.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.8146882	95	77
224.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0740626	12,694	940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0740626*	*3,829*	*284*
224.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.0539672	8,197	8639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0539672*	*2,681*	*2826*
224.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.2506733	155	39
224.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.7064429	191	135
224.3		материалы, изделия и конструкции			1,657	45385
224.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0525888	36	2
224.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	209.5335	192	40230
224.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	20.5425	177	3636
224.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2.739	326	893

1	2	3	4	5	6	7
224.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.5478	1,103	604
225	**С1233-202-0203** **233-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм**	**м^2**	**12.852**	**7,380**	**94848**
226	**У6112-0102-0203** **6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2**	**12.6**	**8,213**	**103484**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			7,607	95848
		в том числе оплата труда рабочих			3,823	48170
226.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20.27214	4,728	95847
226.2		машины и механизмы			44	554
		в том числе оплата труда машинистов			15	189
226.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0275184	6,080	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0275184*	*2,244*	*62*
226.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0183456	12,694	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0183456*	*3,829*	*70*
226.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0183456	8,197	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0183456*	*2,681*	*49*
226.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.3053232	44	13
226.3		материалы, изделия и конструкции			562	7081
226.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	5.04	253	1275
226.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.189	36	7
226.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	50.4	85	4284
226.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3.78	326	1232
226.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.252	1,103	278
227	**С1233-202-0203** **233-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм**	**м^2**	**12.852**	**7,380**	**94848**
		Ограждения ОГ-1				
228	**У6106-304-301** **6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**19.2**	**36,773**	**706042**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			6,763	129850
		в том числе оплата труда рабочих			3,366	64627
228.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26.23104	4,950	129844
228.2		машины и механизмы			7	134
228.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.3680512	20	47
228.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.5474304	42	23

1	2	3	4	5	6	7
228.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.3665024	23	31
228.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.4577408	22	32
228.3		материалы, изделия и конструкции			189	3629
228.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00192	954,056	1832
228.3.2	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.14784	848	125
228.3.3	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0004032	4,159,618	1677
228.3.4	281993 222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	19.2	29,814	572429
	Раздел 18.	**Крыльцо Кр-2. 6-шт**				**2730868**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			733654
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*366216*
		машины и механизмы	тенге			98780
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20774*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1898435
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	156		
229	**У6103-101-212** **6103-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх**	**м^3**	**17.4**	**67,065**	**1166931**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			20,151	350627
		в том числе оплата труда рабочих			10,032	174557
229.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	68.40288	5,126	350633
229.2		машины и механизмы			5,086	88497
		в том числе оплата труда машинистов			1,007	17522
229.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4.0703472	64	261
229.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5.5004184	13,623	74932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.5004184*	*2,681*	*14747*
229.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14.3119872	306	4379
229.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0507384	11,490	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0507384*	*2,681*	*136*
229.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3344976	12,694	4246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3344976*	*3,829*	*1281*
229.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.497988	8,197	4082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.497988*	*2,681*	*1335*
229.3		материалы, изделия и конструкции			5,171	89975
229.3.1	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.00348	122,966	428
229.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.02262	122,966	2781

1	2	3	4	5	6	7
229.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.014268	64,705	923
229.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.073776	36	3
229.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13.92	2,284	31793
229.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2.4882	4,351	10826
229.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.4708	2,146	5302
229.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.566	861	1348
229.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5.22	7,006	36571
229.3.10	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	17.661	36,115	637827
230	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.1938**	**408,557**	**79178**
231	**У6109-306-105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**24.36**	**6,465**	**157487**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			4,418	107622
		в том числе оплата труда рабочих			2,220	54079
231.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22.759548	4,728	107607
231.2		машины и механизмы			390	9500
		в том числе оплата труда машинистов			125	3045
231.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.126672	6,080	770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.126672*	*2,244*	*284*
231.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.7245638	95	69
231.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0658694	12,694	836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0658694*	*3,829*	*252*
231.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.9373728	8,197	7684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9373728*	*2,681*	*2513*
231.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.2229427	155	35
231.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.6282931	191	120
231.3		материалы, изделия и конструкции			1,657	40365
231.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0467712	36	2
231.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	186.354	192	35780
231.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	18.27	177	3234
231.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2.436	326	794

1	2	3	4	5	6	7
231.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.4872	1,103	537
232	**С1233-202-0203** **233-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм**	**м^2**	**24.8472**	**7,380**	**183372**
233	**У6112-0102-0203** **6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2**	**13.8**	**8,213**	**113339**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			7,607	104977
		в том числе оплата труда рабочих			3,823	52757
233.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22.20282	4,728	104975
233.2		машины и механизмы			44	607
		в том числе оплата труда машинистов			15	207
233.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0301392	6,080	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0301392*	*2,244*	*68*
233.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0200928	12,694	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0200928*	*3,829*	*77*
233.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0200928	8,197	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0200928*	*2,681*	*54*
233.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.3344016	44	15
233.3		материалы, изделия и конструкции			562	7756
233.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	5.52	253	1397
233.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.207	36	7
233.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	55.2	85	4692
233.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4.14	326	1350
233.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.276	1,103	304
234	**С1233-202-0203** **233-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм**	**м^2**	**14.076**	**7,380**	**103881**
		Ограждения ОГ-1				
235	**У6106-304-301** **6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**25.2**	**36,773**	**926680**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			6,763	170428
		в том числе оплата труда рабочих			3,366	84823
235.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34.42824	4,950	170420
235.2		машины и механизмы			7	176
235.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.1080672	20	62
235.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.7185024	42	30

1	2	3	4	5	6	7
235.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.7935344	23	41
235.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.9132848	22	42
235.3		материалы, изделия и конструкции			189	4763
235.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00252	954,056	2404
235.3.2	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.19404	848	165
235.3.3	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0005292	4,159,618	2201
235.3.4	281993 222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	25.2	29,814	751313
	Раздел 19.	**Навес НВ-2 1шт.**				**21637863**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19590103
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9752624*
		машины и механизмы	тенге			557896
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*103243*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1489867
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4,374		
		Водосточный лоток Л-1				
236	**Е11-90601-102 1109-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**	**84.02384**	**239,489**	**20122785**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			226,879	19063245
		в том числе оплата труда рабочих			112,936	9489316
236.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,228.7518195	4,508	19063213
236.2		машины и механизмы			5,896	495405
		в том числе оплата труда машинистов			1,046	87889
236.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	158.8050576	545	86549
236.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	37.2057564	55	2046
236.2.3	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	823.9713846	130	107116
236.2.4	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	12.7044046	311	3951
236.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10.8894897	12,694	138231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.8894897*	*3,829*	*41696*
236.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	17.241692	8,197	141330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17.241692*	*2,681*	*46225*
236.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	168.7870898	96	16204
236.3		материалы, изделия и конструкции			6,714	564135
236.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	1.5712458	10,602	16658

1	2	3	4	5	6	7
236.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.2772787	954,056	264539
236.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	126.03576	480	60497
236.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	37.810728	251	9490
236.3.5	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.1176334	289,955	34108
236.3.6	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0260474	733,984	19118
236.3.7	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0504143	991,185	49970
236.3.8	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.5207152	2,146	5409
236.3.9	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.1630063	566,143	92285
236.3.10	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.8402384	861	723
236.3.11	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0084024	1,352,536	11365
237	**С1214-105-0102** **214-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм**	**т**	**0.09719**	**580,040**	**56374**
238	**С1214-208-0102** **214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0.02064**	**449,863**	**9285**
		Каркас козырька				
239	**Е11-90101-101** **1109-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж**	**т конструкций**	**0.27362**	**180,871**	**49490**
		из них:				
239.1		затраты на труд рабочих			116,316	31826
		в том числе оплата труда рабочих			57,910	15845
239.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.910192	5,385	31826
239.2		машины и механизмы			40,612	11113
		в том числе оплата труда машинистов			10,254	2806
239.2.1	375 315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0.0945631	2,189	207
239.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.0236408	12,863	304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0236408*	*3,204*	*76*
239.2.3	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.0768325	14,876	1143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0768325*	*3,829*	*294*
239.2.4	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.3161953	12,825	4055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3161953*	*3,204*	*1013*
239.2.5	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0.2895994	14,909	4318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2895994*	*3,829*	*1109*
239.2.6	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0591019	55	3

1	2	3	4	5	6	7
239.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0384163	12,694	488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0384163*	*3,829*	*147*
239.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.062057	8,197	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.062057*	*2,681*	*166*
239.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.892439	96	86
239.3		материалы, изделия и конструкции			23,943	6551
239.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0051167	10,602	54
239.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0013681	1,122,582	1536
239.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0101239	120,707	1222
239.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0012039	954,056	1149
239.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.68405	480	328
239.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.218896	251	55
239.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000848	733,984	62
239.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0001642	991,185	163
239.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.711412	2,284	1625
239.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0082086	2,146	18
239.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0005308	566,143	301
239.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0027362	861	2
239.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000274	1,352,536	37
240	**С1214-205-0203** **214-205-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более**	**т**	**0.22026**	**378,044**	**83268**
241	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.00424**	**381,043**	**1616**
242	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**8.07**	**8,150**	**65770**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			4,688	37832
		в том числе оплата труда рабочих			2,356	19013
242.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8.471886	4,466	37835
242.2		машины и механизмы			35	283
		в том числе оплата труда машинистов			8	65
242.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0174312	13,623	237

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0174312*	*2,681*	*47*
242.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0061009	8,197	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0061009*	*2,681*	*16*
242.3		материалы, изделия и конструкции			3,427	27656
242.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.9684	853	826
242.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.3228	484	156
242.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.045999	580,040	26681
		Каркас парапета				
243	**Е11-90101-101 1109-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж**	**т конструкций**	**0.46925**	**180,871**	**84874**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			116,316	54581
		в том числе оплата труда рабочих			57,910	27174
243.1.1	20102 002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.1358	5,385	54581
243.2		машины и механизмы			40,612	19057
		в том числе оплата труда машинистов			10,254	4812
243.2.1	375 315-103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0.1621728	2,189	355
243.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.0405432	12,863	522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0405432*	*3,204*	*130*
243.2.3	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.1317654	14,876	1960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1317654*	*3,829*	*505*
243.2.4	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.5422653	12,825	6955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5422653*	*3,204*	*1737*
243.2.5	787 314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0.4966542	14,909	7405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4966542*	*3,829*	*1902*
243.2.6	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.101358	55	6
243.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0658827	12,694	836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0658827*	*3,829*	*252*
243.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1064259	8,197	872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1064259*	*2,681*	*285*
243.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.5305058	96	147
243.3		материалы, изделия и конструкции			23,943	11236
243.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.008775	10,602	93
243.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0023463	1,122,582	2634

1	2	3	4	5	6	7
243.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0173623	120,707	2096
243.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0020647	954,056	1970
243.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.173125	480	563
243.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.3754	251	94
243.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0001455	733,984	107
243.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0002816	991,185	279
243.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.22005	2,284	2787
243.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0140775	2,146	30
243.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0009103	566,143	515
243.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0046925	861	4
243.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000469	1,352,536	63
244	**С1214-205-0102** **214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0.46445**	**374,309**	**173848**
245	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.0048**	**427,528**	**2052**
246	**У6110-0401-0301** **6110-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	**м**	**7**	**6,039**	**42273**
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			5,704	39928
		в том числе оплата труда рабочих			2,866	20062
246.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8.7696	4,553	39928
246.2		машины и механизмы			232	1624
		в том числе оплата труда машинистов			55	385
246.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.082404	13,623	1123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.082404*	*2,681*	*221*
246.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.019656	12,694	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.019656*	*3,829*	*75*
246.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.030996	8,197	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.030996*	*2,681*	*83*
246.3		материалы, изделия и конструкции			103	721
246.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.273	853	233
246.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.000784	624,830	490

1	2	3	4	5	6	7
247	**С1224-106-0102 224-106-0102 *РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**7**	**2,554**	**17878**
248	**С1214-101-0201 214-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.0355**	**381,043**	**13527**
249	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.00132**	**338,265**	**447**
		Стойка Ст-1				
250	**У6106-302-301 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**	**0.41762**	**340,730**	**142296**
		из них:				
250.1		затраты на труд рабочих			285,818	119363
		в том числе оплата труда рабочих			142,299	59427
250.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25.4831724	4,684	119363
250.2		машины и механизмы			50,145	20941
		в том числе оплата труда машинистов			12,589	5257
250.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.045103	545	25
250.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.447805	12,825	18568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.447805*	*3,204*	*4639*
250.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0396906	22,582	896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0396906*	*4,576*	*182*
250.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0541236	12,694	687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0541236*	*3,829*	*207*
250.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0856956	8,197	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0856956*	*2,681*	*230*
250.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.6585032	96	63
250.3		материалы, изделия и конструкции			4,767	1991
250.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0078095	10,602	83
250.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0000835	1,122,582	94
250.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0004301	120,707	52
250.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001838	954,056	175
250.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.501144	480	241
250.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.1503432	251	38
250.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0001295	733,984	95
250.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0002506	991,185	248

1	2	3	4	5	6	7
250.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.1837528	2,284	420
250.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0125286	2,146	27
250.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0008102	566,143	459
250.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0041762	861	4
250.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000418	1,352,536	56
251	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0.37818**	**366,943**	**138771**
252	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.03944**	**381,043**	**15028**
253	**У6103-701-808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0.0568**	**1,491,411**	**84712**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			310,068	17612
		в том числе оплата труда рабочих			154,345	8767
253.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.557952	4,950	17612
253.2		машины и механизмы			3,915	223
		в том числе оплата труда машинистов			1,228	70
253.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0092016	12,694	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0092016*	*3,829*	*35*
253.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0128822	8,197	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0128822*	*2,681*	*35*
253.2.3	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0.0568	1,177,428	66878
		Фундамент Ф-1				
254	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**2.592**	**67,813**	**175771**
		из них:				
254.1		затраты на труд рабочих			23,856	61835
		в том числе оплата труда рабочих			11,875	30780
254.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13.716864	4,508	61836
254.2		машины и механизмы			2,842	7366
		в том числе оплата труда машинистов			580	1503
254.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.8162934	64	52
254.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.4929673	13,623	6716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4929673*	*2,681*	*1322*
254.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0075583	11,490	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0075583*	*2,681*	*20*

1	2	3	4	5	6	7
254.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0207153	12,694	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0207153*	*3,829*	*79*
254.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0302331	8,197	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0302331*	*2,681*	*81*
254.3		материалы, изделия и конструкции			5,068	13136
254.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.018144	122,966	2231
254.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0021254	64,705	138
254.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0109901	36	0
254.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1.687392	2,667	4500
254.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1.975104	2,146	4239
254.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.7776	861	670
254.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.1944	7,006	1362
254.3.8	279199 212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	2.64384	35,340	93433
		Устройство парапета				
255	**У6110-101-505 6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**11.7**	**4,980**	**58266**
		из них:				
255.1		затраты на труд рабочих			4,841	56640
		в том числе оплата труда рабочих			2,432	28454
255.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12.68163	4,466	56636
255.2		машины и механизмы			51	596
		в том числе оплата труда машинистов			9	105
255.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0.0240084	14,876	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0240084*	*3,829*	*92*
255.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1.1018592	20	22
255.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2.0268144	23	47
255.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.006318	8,197	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006318*	*2,681*	*17*
255.2.5	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1.1700936	98	115
255.3		материалы, изделия и конструкции			88	1030
255.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.468	861	403
255.3.2	290059 217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0.432666	1,473	637
256	**С1224-101-0501 224-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**$м^2$**	**12.9402**	**5,262**	**68091**

1	2	3	4	5	6	7
		Кровля тамбура				
257	**У6110-101-512 6110-0101-0512 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	**м^2**	**14.5**	**4,140**	**60030**
		из них:				
257.1		затраты на труд рабочих			3,939	57116
		в том числе оплата труда рабочих			1,980	28710
257.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11.861	4,816	57123
257.2		машины и механизмы			61	885
		в том числе оплата труда машинистов			17	247
257.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1.224612	20	24
257.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.0179	23	23
257.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.053244	12,694	676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.053244*	*3,829*	*204*
257.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.017226	8,197	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.017226*	*2,681*	*46*
257.3		материалы, изделия и конструкции			140	2030
257.3.1	249436 236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.29	1,462	424
257.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.638	861	549
257.3.3	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0.6177	1,372	847
257.3.4	290062 261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.10991	1,993	219
258	**С1224-102-1105 224-102-1105 *РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм**	**м^2**	**16.675**	**3,868**	**64499**
259	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**6.7**	**8,150**	**54605**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			4,688	31410
		в том числе оплата труда рабочих			2,356	15785
259.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.03366	4,466	31412
259.2		машины и механизмы			35	235
		в том числе оплата труда машинистов			8	54
259.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.014472	13,623	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014472*	*2,681*	*39*
259.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0050652	8,197	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0050652*	*2,681*	*14*
259.3		материалы, изделия и конструкции			3,427	22961
259.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.804	853	686
259.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0.268	484	130

1	2	3	4	5	6	7
259.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.03819	580,040	22152
		Обшивка потолка				
260	**У6107-104-213 6107-0104-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подшивка деревянного потолка сталью кровельной оцинкованной по дереву**	**м^2**	**16.83**	**1,150**	**19354**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			1,112	18715
		в том числе оплата труда рабочих			554	9324
260.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.525587	4,136	18718
260.2		машины и механизмы			10	168
		в том числе оплата труда машинистов			3	50
260.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.019994	8,197	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.019994*	*2,681*	*54*
260.3		материалы, изделия и конструкции			28	471
260.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.55539	861	478
261	**С1214-204-0602 214-204-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,35 мм, толщиной покрытия от 31 мкм до 40 мкм**	**м^2**	**16.83**	**1,958**	**32953**
	Раздел 20.	**Крыльцо Кр-3. 1-шт**				**741508**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			203539
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*101735*
		машины и механизмы	тенге			22835
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5066*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			515135
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	43		
262	**У6103-101-212 6103-0101-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024)***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх**	**м^3**	**3.6**	**67,065**	**241434**
		из них:				
262.1		затраты на труд рабочих			20,151	72544
		в том числе оплата труда рабочих			10,032	36115
262.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.15232	5,126	72545
262.2		машины и механизмы			5,086	18309
		в том числе оплата труда машинистов			1,007	3625
262.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.8421408	64	54
262.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.1380176	13,623	15503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1380176*	*2,681*	*3051*
262.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.9611008	306	906
262.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0104976	11,490	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0104976*	*2,681*	*28*
262.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0692064	12,694	879

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0692064*	*3,829*	*265*
262.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.103032	8,197	845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.103032*	*2,681*	*276*
262.3		материалы, изделия и конструкции			5,171	18616
262.3.1	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00072	122,966	89
262.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.00468	122,966	575
262.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.002952	64,705	191
262.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.015264	36	1
262.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.88	2,284	6578
262.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.5148	4,351	2240
262.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.5112	2,146	1097
262.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.324	861	279
262.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1.08	7,006	7566
262.3.10	279219 212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3.654	36,115	131964
263	**С1214-403-0101** **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.0743**	**408,557**	**30356**
264	**У6109-306-105** **6109-0306-0105** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**10.9**	**6,465**	**70468**
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			4,418	48156
		в том числе оплата труда рабочих			2,220	24198
264.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10.18387	4,728	48149
264.2		машины и механизмы			390	4252
		в том числе оплата труда машинистов			125	1363
264.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.05668	6,080	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.05668*	*2,244*	*127*
264.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.3242096	95	31
264.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0294736	12,694	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0294736*	*3,829*	*113*
264.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.419432	8,197	3438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.419432*	*2,681*	*1125*
264.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.0997568	155	15
264.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.2811328	191	54
264.3		материалы, изделия и конструкции			1,657	18061

1	2	3	4	5	6	7
264.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.020928	36	1
264.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	83.385	192	16010
264.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	8.175	177	1447
264.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1.09	326	355
264.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.218	1,103	240
265	**С1233-202-0203** **233-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**11.118**	**7,380**	**82051**
266	**У6112-0102-0203** **6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**5.2**	**8,213**	**42708**
		из них:				
266.1		затраты на труд рабочих			7,607	39556
		в том числе оплата труда рабочих			3,823	19880
266.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8.36628	4,728	39556
266.2		машины и механизмы			44	229
		в том числе оплата труда машинистов			15	78
266.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0113568	6,080	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0113568*	*2,244*	*25*
266.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0075712	12,694	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0075712*	*3,829*	*29*
266.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0075712	8,197	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0075712*	*2,681*	*20*
266.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.1260064	44	6
266.3		материалы, изделия и конструкции			562	2922
266.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	2.08	253	526
266.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.078	36	3
266.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	20.8	85	1768
266.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1.56	326	509
266.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.104	1,103	115
267	**С1233-202-0203** **233-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**5.304**	**7,380**	**39144**
		Ограждения ОГ-1				
268	**У6106-304-301** **6106-0304-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем**	**м**	**6.4**	**36,773**	**235347**
		из них:				
268.1		затраты на труд рабочих			6,763	43283

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3,366	21542
268.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.74368	4,950	43281
268.2		машины и механизмы			7	45
268.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.7893504	20	16
268.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.1824768	42	8
268.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.4555008	23	10
268.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.4859136	22	11
268.3		материалы, изделия и конструкции			189	1210
268.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00064	954,056	611
268.3.2	287763 217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.04928	848	42
268.3.3	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0001344	4,159,618	559
268.3.4	281993 222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	6.4	29,814	190810
	Раздел 21.	**Лестница пожарная 7шт. АС-58**				**11147973**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2984662
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1486360*
		машины и механизмы	тенге			974377
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*252394*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7188933
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	675		
269	**У6106-0304-0101 6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**12.17216**	**256,124**	**3117582**
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			162,708	1980508
		в том числе оплата труда рабочих			80,995	985884
269.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	379.9174579	5,213	1980510
269.2		машины и механизмы			67,161	817494
		в том числе оплата труда машинистов			18,224	221825
269.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	112.9235628	545	61543
269.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	11.3055022	34	384
269.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	64.0206927	10,802	691552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*64.0206927*	*3,204*	*205122*
269.2.4	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.8676316	22,582	19593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8676316*	*4,576*	*3970*
269.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3.8123205	55	210
269.2.6	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	5.1269138	311	1594

1	2	3	4	5	6	7
269.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.5775119	12,694	20025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5775119*	*3,829*	*6040*
269.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.4977272	8,197	20474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.4977272*	*2,681*	*6696*
269.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22.0851671	96	2120
269.3		материалы, изделия и конструкции			26,255	319580
269.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.2276194	10,602	2413
269.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0121722	1,122,582	13664
269.3.3	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0125373	120,707	1513
269.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.1631069	954,056	155613
269.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	16.6758592	480	8004
269.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4.9905856	251	1253
269.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0037734	733,984	2770
269.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0073033	991,185	7239
269.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	48.68864	2,284	111205
269.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.3651648	2,146	784
269.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.023614	566,143	13369
269.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1217216	861	105
269.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0012172	1,352,536	1646
270	**С1214-203-0101** **214-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У**	**т**	**0.22211**	**414,195**	**91997**
271	**С1214-203-0102** **214-203-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У**	**т**	**1.98737**	**453,630**	**901531**
272	**С1214-205-0103** **214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**2.2113**	**366,943**	**811421**
273	**С1214-107-0112** **214-107-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм**	**т**	**0.50512**	**422,663**	**213496**
274	**С1214-106-0101** **214-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм**	**т**	**1.14114**	**408,179**	**465789**
275	**С1214-201-0101** **214-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм**	**т**	**0.15211**	**453,942**	**69049**

1	2	3	4	5	6	7
276	**С1214-201-0102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**4.64093**	**427,528**	**1984128**
277	**С1214-102-0101** **214-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм**	**т**	**0.16485**	**472,215**	**77845**
278	**С1214-102-0102** **214-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.93415**	**439,749**	**410792**
279	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**539**	**262**	**141218**
		из них:				
279.1		затраты на труд рабочих			186	100254
		в том числе оплата труда рабочих			93	50127
279.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16.5473	6,058	100244
279.2		машины и механизмы			4	2156
279.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.056056	38	2
279.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.056056	11,490	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.056056*	*2,681*	*150*
279.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.056056	8,197	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.056056*	*2,681*	*150*
279.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6.278272	202	1268
279.3		материалы, изделия и конструкции			72	38808
279.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.008085	380,806	3079
279.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.04851	733,984	35606
280	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**539**	**201**	**108339**
		из них:				
280.1		затраты на труд рабочих			109	58751
		в том числе оплата труда рабочих			55	29645
280.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11.9658	4,903	58668
280.2		машины и механизмы			3	1617
280.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.056056	38	2
280.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.056056	11,490	644
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.056056*	*2,681*	*150*
280.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.056056	8,197	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.056056*	*2,681*	*150*
280.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3.64364	202	736
280.3		материалы, изделия и конструкции			89	47971

1	2	3	4	5	6	7
280.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.007546	675,666	5099
280.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.04851	884,809	42922
		Фундамент ФМ-1. 28-шт				
281	**У6103-701-101 6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**2.8**	**46,201**	**129363**
		из них:				
281.1		затраты на труд рабочих			5,500	15400
		в том числе оплата труда рабочих			2,738	7666
281.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.0824	3,772	15399
281.2		машины и механизмы			2,675	7490
		в том числе оплата труда машинистов			525	1470
281.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.54432	13,623	7415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.54432*	*2,681*	*1459*
281.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.45152	29	42
281.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0039312	8,197	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0039312*	*2,681*	*11*
281.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	4906
281.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0056	36	0
281.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0.7	7,006	4904
281.3.3	279162 212-101-0306	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W10	м^3	2.856	35,563	101568
282	**У6103-101-101 6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 РМ100467РМ279222)***	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**17.92**	**30,367**	**544177**
		из них:				
282.1		затраты на труд рабочих			21,471	384760
		в том числе оплата труда рабочих			10,688	191529
282.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	85.349376	4,508	384755
282.2		машины и механизмы			4,251	76178
		в том числе оплата труда машинистов			845	15142
282.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5.0899968	64	326
282.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5.3899776	13,623	73428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.3899776*	*2,681*	*14451*
282.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0522547	11,490	600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0522547*	*2,681*	*140*
282.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0716083	12,694	909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0716083*	*3,829*	*274*
282.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1083802	8,197	888

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1083802*	*2,681*	*291*
282.3		материалы, изделия и конструкции			4,645	83238
282.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.121856	122,966	14984
282.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0048384	64,705	313
282.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0790272	36	3
282.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	11.48672	2,667	30635
282.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6.72	2,146	14421
282.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4.26496	861	3672
282.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2.74176	7,006	19209
283	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.7168**	**338,265**	**242468**
284	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.10976**	**346,485**	**38030**
285	**У6103-701-808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0.2422**	**1,491,411**	**361220**
		из них:				
285.1		затраты на труд рабочих			310,068	75098
		в том числе оплата труда рабочих			154,345	37382
285.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15.171408	4,950	75098
285.2		машины и механизмы			3,915	948
		в том числе оплата труда машинистов			1,228	297
285.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0392364	12,694	498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0392364*	*3,829*	*150*
285.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.054931	8,197	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.054931*	*2,681*	*147*
285.2.3	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0.2422	1,177,428	285173
		Фундамент ФМ-2. 7-шт				
286	**У6103-701-101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1.4**	**46,201**	**64681**
		из них:				
286.1		затраты на труд рабочих			5,500	7700
		в том числе оплата труда рабочих			2,738	3833
286.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.0412	3,772	7699
286.2		машины и механизмы			2,675	3745
		в том числе оплата труда машинистов			525	735
286.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.27216	13,623	3708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.27216*	*2,681*	*730*

1	2	3	4	5	6	7
286.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.72576	29	21
286.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0019656	8,197	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0019656*	*2,681*	*5*
286.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	2453
286.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0028	36	0
286.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.35	7,006	2452
286.3.3	279162 212-101-0306	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W10	$м^3$	1.428	35,563	50784
287	**У6103-101-101 6103-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**15.12**	**68,664**	**1038200**
		из них:				
287.1		затраты на труд рабочих			21,471	324642
		в том числе оплата труда рабочих			10,688	161603
287.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72.013536	4,508	324637
287.2		машины и механизмы			4,251	64275
		в том числе оплата труда машинистов			845	12776
287.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4.2946848	64	275
287.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4.5477936	13,623	61955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.5477936*	*2,681*	*12193*
287.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0440899	11,490	507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0440899*	*2,681*	*118*
287.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0604195	12,694	767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0604195*	*3,829*	*231*
287.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0914458	8,197	750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0914458*	*2,681*	*245*
287.3		материалы, изделия и конструкции			4,645	70232
287.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.102816	122,966	12643
287.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0040824	64,705	264
287.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0666792	36	2
287.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9.69192	2,667	25848
287.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5.67	2,146	12168
287.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3.59856	861	3098
287.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2.31336	7,006	16207
287.3.8	279222 212-101-0606	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W10	$м^3$	15.4224	37,546	579049

1	2	3	4	5	6	7
288	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.42056**	**338,265**	**142261**
289	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.03976**	**346,485**	**13776**
290	**У6103-701-808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0.1211**	**1,491,411**	**180610**
		из них:				
290.1		затраты на труд рабочих			310,068	37549
		в том числе оплата труда рабочих			154,345	18691
290.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.585704	4,950	37549
290.2		машины и механизмы			3,915	474
		в том числе оплата труда машинистов			1,228	149
290.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0196182	12,694	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0196182*	*3,829*	*75*
290.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0274655	8,197	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0274655*	*2,681*	*74*
290.2.3	274463 222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0.1211	1,177,428	142587

Составил Сартбаев Д.С.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5

Наименование стройки - ул. Б.Момышулы, 5

Шифр стройки 33-2023

Наименование объекта - Здания КГКП "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: ОВ

Сметная стоимость	**43420,924**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	16324,860	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,025	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**43420924**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16215909
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7921982*
		машины и механизмы	тенге			387231
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*108889*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18094051
		оборудование	тенге			8723733
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3,025		
		Раздел 1. ОТОПЛЕНИЕ				**31790498**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15025879
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7341847*
		машины и механизмы	тенге			364649
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*102401*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16399969
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,780		
1	**У6116-0301-0103 6116-0301-0103** *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**156.45**	**2,966**	**464031**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2,926	457773
		в том числе оплата труда рабочих			1,424	222785

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92.11776	4,970	457825
1.2		машины и механизмы			40	6258
		в том числе оплата труда машинистов			11	1721
1.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.249708	6,080	1518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.249708*	*2,244*	*560*
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1944035	12,694	2468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1944035*	*3,829*	*744*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1944035	8,197	1594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1944035*	*2,681*	*521*
1.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	33.1826695	22	730
2	**С1245-102-0105 245-102-0105 *РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**секция**	**1,043**	**2,231**	**2326933**
3	**С1242-301-1201 242-301-1201 *РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**1,695**	**40680**
4	**У6114-102-105 6114-0102-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**2,150**	**2,160**	**4644000**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			2,087	4487050
		в том числе оплата труда рабочих			1,016	2184400
4.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	815.065	5,506	4487748
4.2		машины и механизмы			55	118250
		в том числе оплата труда машинистов			15	32250
4.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.7888	13,623	24369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.7888*	*2,681*	*4796*
4.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.5652	12,694	19869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5652*	*3,829*	*5993*
4.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7.826	8,197	64150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.826*	*2,681*	*20982*
4.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	101.2908	96	9724
4.3		материалы, изделия и конструкции			18	38700
4.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.172	32,572	5602
4.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3.655	1,030	3765
4.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6.0415	480	2900
4.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	11.395	750	8546
4.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	9.46	790	7473

1	2	3	4	5	6	7
4.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	2.795	4,007	11200
4.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.29	426	550
5	**У6114-102-106 6114-0102-0106 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**110**	**2,756**	**303160**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2,617	287870
		в том числе оплата труда рабочих			1,274	140140
5.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52.283	5,506	287870
5.2		машины и механизмы			101	11110
		в том числе оплата труда машинистов			29	3190
5.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.13728	13,623	1870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.13728*	*2,681*	*368*
5.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.08008	12,694	1017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.08008*	*3,829*	*307*
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.92664	8,197	7596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.92664*	*2,681*	*2484*
5.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6.77248	96	650
5.3		материалы, изделия и конструкции			38	4180
5.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0088	32,572	287
5.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.286	1,030	295
5.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.4818	480	231
5.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.682	750	512
5.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.605	790	478
5.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.583	4,007	2336
5.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.066	426	28
6	**С1241-101-0201 241-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**1,290**	**483**	**623070**
7	**С1241-101-0202 241-101-0202 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**770**	**633**	**487410**
8	**С1241-101-0203 241-101-0203 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**25**	**649**	**16225**
9	**С1241-101-0204 241-101-0204 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**5**	**1,172**	**5860**
10	**С1241-101-0206 241-101-0206 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**60**	**1,234**	**74040**

1	2	3	4	5	6	7
11	**С1241-101-0208 241-101-0208 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**110**	**1,469**	**161590**
12	**У6116-0701-0105 6116-0701-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**155**	**910**	**141050**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			762	118110
		в том числе оплата труда рабочих			371	57505
12.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19.9175	5,931	118131
12.2		материалы, изделия и конструкции			28	4340
12.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1.55	750	1163
12.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3.1	790	2449
12.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.55	426	660
12.2.4	254404 261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	155	120	18600
13	**У6114-0203-0101 6114-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**306**	**1,177**	**360162**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1,161	355266
		в том числе оплата труда рабочих			565	172890
13.1.1	20263 004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45.9	7,741	355312
13.2		машины и механизмы			2	612
		в том числе оплата труда машинистов			1	306
13.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.063648	8,197	522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063648*	*2,681*	*171*
13.3		материалы, изделия и конструкции			14	4284
13.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1.53	750	1148
13.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3.06	790	2417
13.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.53	426	652
14	**С1245-510-0101 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.**	**153**	**7,633**	**1167849**
15	**С1245-405-2103 245-405-2103 *РСНБ РК 2022***	**Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства**	**шт.**	**153**	**13,093**	**2003229**
16	**С1245-405-3401 245-405-3401 *РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**153**	**7,353**	**1125009**
17	**У6112-0305-0104 6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**240**	**3,404**	**816960**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			3,176	762240

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1,596	383040
17.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	161.232	4,728	762305
17.2		машины и механизмы			4	960
		в том числе оплата труда машинистов			1	240
17.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.02496	6,080	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02496*	*2,244*	*56*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07488	8,197	614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07488*	*2,681*	*201*
17.3		материалы, изделия и конструкции			30	7200
17.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	6.48	986	6389
17.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.72	1,103	794
17.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	59.04	790	46642
18	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м^2**	**64**	**262**	**16768**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			186	11904
		в том числе оплата труда рабочих			93	5952
18.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.9648	6,058	11903
18.2		машины и механизмы			4	256
18.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.006656	38	0
18.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.006656	11,490	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006656*	*2,681*	*18*
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.006656	8,197	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006656*	*2,681*	*18*
18.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.745472	202	151
18.3		материалы, изделия и конструкции			72	4608
18.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00096	380,806	366
18.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00576	733,984	4228
19	**У6111-0501-0517** **6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м^2**	**64**	**253**	**16192**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			82	5248
		в том числе оплата труда рабочих			41	2624
19.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.0624	4,903	5209
19.2		машины и механизмы			6	384
		в том числе оплата труда машинистов			1	64
19.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.006656	38	0

1	2	3	4	5	6	7
19.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.006656	11,490	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006656*	*2,681*	*18*
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013312	8,197	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.013312*	*2,681*	*36*
19.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.93184	202	188
19.3		материалы, изделия и конструкции			165	10560
19.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000832	380,806	317
19.3.2	249439 236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	5.76	1,782	10264
20	**С1261-105-0190** **261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0.25875**	**552,642**	**142996**
21	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**450**	**1,912**	**860400**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1,262	567900
		в том числе оплата труда рабочих			634	285300
21.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	102.555	5,540	568155
21.2		машины и механизмы			221	99450
		в том числе оплата труда машинистов			72	32400
21.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12.15	8,197	99594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12.15*	*2,681*	*32574*
21.3		материалы, изделия и конструкции			429	193050
21.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.9	3,172	2855
21.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	67.5	2,469	166658
21.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6.435	3,680	23681
22	**С1234-303-0403** **234-303-0403** ***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, δст 19 мм диаметром 15 мм**	**м**	**220**	**560**	**123200**
23	**С1234-303-0405** **234-303-0405** ***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, δст 19 мм диаметром 20 мм**	**м**	**82.5**	**721**	**59482**
24	**С1234-303-0410** **234-303-0410** ***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, δст 19 мм диаметром 35 мм**	**м**	**5.5**	**929**	**5110**
25	**С1234-303-0412** **234-303-0412** ***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, δст 19 мм диаметром 42 мм**	**м**	**66**	**1,118**	**73788**
26	**С1234-303-0414** **234-303-0414** ***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, δст 19 мм диаметром 54 мм**	**м**	**121**	**1,456**	**176176**

1	2	3	4	5	6	7
27	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**104**	**708**	**73632**
		Теплый пол				
28	**У6114-102-105 6114-0102-0105 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**240**	**2,160**	**518400**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2,087	500880
		в том числе оплата труда рабочих			1,016	243840
28.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	90.984	5,506	500958
28.2		машины и механизмы			55	13200
		в том числе оплата труда машинистов			15	3600
28.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.19968	13,623	2720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.19968*	*2,681*	*535*
28.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.17472	12,694	2218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.17472*	*3,829*	*669*
28.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.8736	8,197	7161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8736*	*2,681*	*2342*
28.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	11.30688	96	1085
28.3		материалы, изделия и конструкции			18	4320
28.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0192	32,572	625
28.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.408	1,030	420
28.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.6744	480	324
28.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1.272	750	954
28.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.056	790	834
28.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.312	4,007	1250
28.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.144	426	61
29	**С1241-101-0201 241-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**120**	**483**	**57960**
30	**С1241-101-0202 241-101-0202 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**120**	**633**	**75960**
31	**У6114-103-301 6114-0103-0301 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**1,050**	**6,023**	**6324150**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			5,990	6289500
		в том числе оплата труда рабочих			2,916	3061800
31.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,142.19	5,506	6288898

1	2	3	4	5	6	7
31.2		машины и механизмы			22	23100
31.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.03276	12,694	416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03276*	*3,829*	*125*
31.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03276	8,197	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03276*	*2,681*	*88*
31.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	96.4236	22	2121
31.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	220.3656	97	21375
31.3		материалы, изделия и конструкции			11	11550
31.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1,008	5	5040
31.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5.25	1,186	6227
32	**С1241-205-0302** **241-205-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20х2.0 мм**	**м**	**1,039.5**	**723**	**751558**
33	**У6116-0603-0101** **6116-0603-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2**	**шт.**	**12**	**69,522**	**834264**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			56,031	672372
		в том числе оплата труда рабочих			27,283	327396
33.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	122.1168	5,506	672375
33.2		машины и механизмы			2,943	35316
		в том числе оплата труда машинистов			898	10776
33.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.28544	20	26
33.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.470688	306	1062
33.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.28544	12,694	16317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.28544*	*3,829*	*4922*
33.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.185248	8,197	17912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.185248*	*2,681*	*5859*
33.3		материалы, изделия и конструкции			10,548	126576
33.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.18	28,108	5059
33.3.2	146678 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.0036	715,997	2578
33.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.6	750	450
33.3.4	188241 246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	120	775	93000
33.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.92	36	69
33.3.6	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8.88	1,234	10958
33.3.7	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.2	790	948

1	2	3	4	5	6	7
33.3.8	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.336	1,403	471
33.3.9	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.01536	831,695	12775
33.3.10	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.6	426	256
34	**С1245-509-0201** **245-509-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Коллектор для теплых полов на два ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 99 мм**	**шт.**	**12**	**6,411**	**76932**
35	**С1245-505-0104** **245-505-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан седельный регулирующий трехходовой зональный, Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 9871-75 с наружной резьбой G 1/2", Kvs 1,0 м^3/ч, DN 15**	**шт.**	**6**	**46,468**	**278808**
36	**С1245-702-0101** **245-702-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Регулятор электронный для систем отопления 24 В**	**шт.**	**6**	**108,682**	**652092**
37	**С1242-304-0601** **242-304-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15**	**шт.**	**6**	**5,423**	**32538**
38	**С1245-509-0301** **245-509-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Аксессуары коллекторных групп Модуль подмешивающий с насосом, DN 1", L 290 мм**	**шт.**	**6**	**192,924**	**1157544**
39	**С1242-312-1902** **242-312-1902** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**6**	**56,852**	**341112**
40	**С1242-401-1702** **242-401-1702** ***РСНБ РК 2022***	**Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,2 до 1 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 м^3/ч**	**шт.**	**6**	**507,259**	**3043554**
41	**С1242-207-4101** **242-207-4101** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**2,530**	**15180**
42	**С1245-405-1501** **245-405-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	**шт.**	**12**	**3,722**	**44664**
43	**С1242-301-1201** **242-301-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**24**	**1,695**	**40680**
44	**У6112-305-104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м^2 окрашиваемой поверхности**	**23.2**	**3,404**	**78973**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			3,176	73683
		в том числе оплата труда рабочих			1,596	37027
44.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15.58576	4,728	73689
44.2		машины и механизмы			4	93
		в том числе оплата труда машинистов			1	23
44.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0024128	6,080	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0024128*	*2,244*	*5*
44.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0072384	8,197	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072384*	*2,681*	*19*
44.3		материалы, изделия и конструкции			30	696

1	2	3	4	5	6	7
44.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.6264	986	618
44.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.0696	1,103	77
44.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5.7072	790	4509
45	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м^2**	**23.2**	**262**	**6078**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			186	4315
		в том числе оплата труда рабочих			93	2158
45.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.71224	6,058	4315
45.2		машины и механизмы			4	93
45.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0024128	38	0
45.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0024128	11,490	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0024128*	*2,681*	*6*
45.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0024128	8,197	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0024128*	*2,681*	*6*
45.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.2702336	202	55
45.3		материалы, изделия и конструкции			72	1670
45.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000348	380,806	133
45.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.002088	733,984	1533
46	**У6111-0501-0517** **6111-0501-0517** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м^2**	**23.2**	**253**	**5870**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			82	1902
		в том числе оплата труда рабочих			41	951
46.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.38512	4,903	1888
46.2		машины и механизмы			6	139
		в том числе оплата труда машинистов			1	23
46.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0024128	38	0
46.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0024128	11,490	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0024128*	*2,681*	*6*
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0048256	8,197	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0048256*	*2,681*	*13*
46.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.337792	202	68
46.3		материалы, изделия и конструкции			165	3828
46.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0003016	380,806	115

1	2	3	4	5	6	7
46.3.2	249439 236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	2.088	1,782	3721
47	**С1261-105-0190 261-105-0190 *РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**0.1265**	**552,642**	**69909**
48	**У6111-0101-1701 6111-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**240**	**1,912**	**458880**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1,262	302880
		в том числе оплата труда рабочих			634	152160
48.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54.696	5,540	303016
48.2		машины и механизмы			221	53040
		в том числе оплата труда машинистов			72	17280
48.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6.48	8,197	53117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.48*	*2,681*	*17373*
48.3		материалы, изделия и конструкции			429	102960
48.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.48	3,172	1523
48.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	36	2,469	88884
48.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3.432	3,680	12630
49	**С1234-303-0403 234-303-0403 *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 19 мм диаметром 15 мм**	**м**	**132**	**560**	**73920**
50	**С1234-303-0405 234-303-0405 *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 19 мм диаметром 20 мм**	**м**	**132**	**721**	**95172**
51	**С1261-301-0219 261-301-0219 *РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**62**	**708**	**43896**
		Распределительная гребенка				
52	**У6114-202-103 6114-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**2**	**16,528**	**33056**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			13,682	27364
		в том числе оплата труда рабочих			6,663	13326
52.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.408	5,060	27364
52.2		машины и механизмы			644	1288
		в том числе оплата труда машинистов			124	248
52.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0208	13,623	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0208*	*2,681*	*56*
52.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.3104	306	401
52.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0208	12,694	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0208*	*3,829*	*80*

1	2	3	4	5	6	7
52.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0416	8,197	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0416*	*2,681*	*112*
52.3		материалы, изделия и конструкции			2,202	4404
52.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.66	1,234	814
52.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.104	1,403	146
52.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00414	831,695	3443
53	**С1242-103-0302** **242-103-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**88,619**	**177238**
54	**С1242-301-1206** **242-301-1206** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**8,287**	**16574**
55	**С1242-301-1202** **242-301-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**2,063**	**4126**
56	**С1242-301-1201** **242-301-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**1,695**	**10170**
57	**У6116-701-104** **6116-0701-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**6**	**1,877**	**11262**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1,770	10620
		в том числе оплата труда рабочих			862	5172
57.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9926	5,329	10619
57.2		материалы, изделия и конструкции			107	642
57.2.1	146678 217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.00066	715,997	473
57.2.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.06	750	45
57.2.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.12	790	95
57.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.06	426	26
58	**С1245-713-0101** **245-713-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**6**	**5,565**	**33390**
59	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**6**	**4,245**	**25470**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1,347	8082
		в том числе оплата труда рабочих			656	3936
59.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.4142	5,718	8086
59.2		материалы, изделия и конструкции			28	168
59.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.06	750	45

1	2	3	4	5	6	7
59.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.12	790	95
59.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.06	426	26
59.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6	2,870	17220
60	**У6116-0601-0101 6116-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм**	**шт.**	**2**	**41,200**	**82400**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			40,460	80920
		в том числе оплата труда рабочих			19,701	39402
60.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.6968	5,506	80921
60.2		машины и механизмы			550	1100
		в том числе оплата труда машинистов			140	280
60.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.10712	20	2
60.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.664144	306	203
60.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.042848	12,694	544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.042848*	*3,829*	*164*
60.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.042848	8,197	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.042848*	*2,681*	*115*
60.3		материалы, изделия и конструкции			190	380
60.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.01	28,108	281
60.3.2	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00036	272,284	98
61	**С1261-305-0108 261-305-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм**	**м**	**1.8**	**5,398**	**9716**
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**4390130**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1172359
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*571531*
		машины и механизмы	тенге			21946
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6360*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1691536
		оборудование	тенге			1504290
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	241		
		Система П1				
62	**У6118-0403-0101 6118-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**шт.**	**1**	**47,352**	**47352**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			40,104	40104
		в том числе оплата труда рабочих			19,528	19528
62.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.2836	5,506	40104
62.2		машины и механизмы			1,411	1411

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			401	401
62.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.99372	85	84
62.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.18564	306	57
62.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.04368	12,694	554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*3,829*	*167*
62.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.08736	8,197	716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.08736*	*2,681*	*234*
62.3		материалы, изделия и конструкции			5,837	5837
62.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00065	954,056	620
62.3.2	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3.08	1,590	4897
62.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.12	2,492	299
62.3.4	316037 241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.002	10,452	21
63	**514-401-0201** **514-401-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м^3/час**	**комплект**	**1**	**1,504,290**	**1504290**
64	**У6118-0202-0301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка**	**решетка**	**3**	**1,459**	**4377**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1,441	4323
		в том числе оплата труда рабочих			701	2103
64.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.8544	5,060	4323
64.2		машины и механизмы			5	15
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
64.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.2830464	23	7
64.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0006552	8,197	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006552*	*2,681*	*2*
64.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.2070432	22	5
64.3		материалы, изделия и конструкции			13	39
64.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0339	1,186	40
65	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**2**	**7,893**	**15786**
66	**С1246-307-0102** **246-307-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Анемостат приточно-вытяжной АПВП диаметром 160 мм**	**шт.**	**1**	**1,811**	**1811**
67	**У6118-101-301** **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**	**3.8**	**14,102**	**53588**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
67.1		затраты на труд рабочих			8,054	30605
		в том числе оплата труда рабочих			3,922	14904
67.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.39046	4,789	30604
67.2		машины и механизмы			148	562
		в том числе оплата труда машинистов			45	171
67.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0161834	83	1
67.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0742778	306	23
67.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0215779	12,694	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0215779*	*3,829*	*83*
67.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0323669	8,197	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0323669*	*2,681*	*87*
67.3		материалы, изделия и конструкции			284	1079
67.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00057	954,056	544
67.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000338	3,595,322	122
67.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0171	2,492	43
67.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.19038	448	85
67.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.304	951	289
67.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	3.8	5,616	21341
68	**С1246-301-0502** **246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**4**	**775**	**3100**
		Система В1				
69	**У6118-301-201** **6118-0301-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**22,622**	**22622**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			21,946	21946
		в том числе оплата труда рабочих			10,686	10686
69.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9858	5,506	21946
69.2		машины и механизмы			581	581
		в том числе оплата труда машинистов			160	160
69.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.99372	85	84
69.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	12,694	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*3,829*	*42*
69.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,197	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,681*	*117*
69.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
69.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	954,056	19

1	2	3	4	5	6	7
69.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
70	**С1246-401-0103** **246-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**35,254**	**35254**
71	**С1246-302-1307** **246-302-1307** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**16,450**	**16450**
72	**У6118-205-108** **6118-0205-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 2-2 диаметр обечайки 200 мм**	**шт.**	**1**	**27,052**	**27052**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			5,809	5809
		в том числе оплата труда рабочих			2,828	2828
72.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1903	4,880	5809
72.2		машины и механизмы			114	114
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
72.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.29484	85	25
72.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,197	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,681*	*29*
72.3		материалы, изделия и конструкции			21,129	21129
72.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00006	954,056	57
72.3.2	188121 246-201-0108	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 0,72 кг	шт.	1	20,891	20891
72.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19	951	181
73	**У6118-202-101** **6118-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2.**	**шт.**	**3**	**6,376**	**19128**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			5,808	17424
		в том числе оплата труда рабочих			2,828	8484
73.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.5052	4,970	17421
73.2		машины и механизмы			135	405
		в том числе оплата труда машинистов			29	87
73.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.88452	20	18
73.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.39312	306	120
73.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03276	8,197	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03276*	*2,681*	*88*
73.3		материалы, изделия и конструкции			433	1299
73.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.0009	32,572	29
73.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.33	2,492	822

1	2	3	4	5	6	7
73.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00129	346,485	447
74	**С1246-304-0607** **246-304-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**2**	**7,893**	**15786**
75	**С1246-307-0102** **246-307-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Анемостат приточно-вытяжной АПВП диаметром 160 мм**	**шт.**	**1**	**1,811**	**1811**
76	**У6118-101-301** **6118-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**3.8**	**14,102**	**53588**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			8,054	30605
		в том числе оплата труда рабочих			3,922	14904
76.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.39046	4,789	30604
76.2		машины и механизмы			148	562
		в том числе оплата труда машинистов			45	171
76.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0161834	83	1
76.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0742778	306	23
76.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0215779	12,694	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0215779*	*3,829*	*83*
76.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0323669	8,197	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0323669*	*2,681*	*87*
76.3		материалы, изделия и конструкции			284	1079
76.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00057	954,056	544
76.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000338	3,595,322	122
76.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0171	2,492	43
76.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.19038	448	85
76.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.304	951	289
76.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	3.8	5,616	21341
77	**С1246-301-0502** **246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**4**	**775**	**3100**
		Система В2				
78	**У6118-301-201** **6118-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**22,622**	**22622**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			21,946	21946
		в том числе оплата труда рабочих			10,686	10686
78.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9858	5,506	21946
78.2		машины и механизмы			581	581

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			160	160
78.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.99372	85	84
78.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	12,694	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*3,829*	*42*
78.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,197	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,681*	*117*
78.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
78.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	954,056	19
78.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
79	**С1246-401-0103** **246-401-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**35,254**	**35254**
80	**С1246-303-0101** **246-303-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм**	**шт.**	**1**	**12,664**	**12664**
81	**С1246-302-1307** **246-302-1307** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм**	**шт.**	**1**	**16,450**	**16450**
82	**У6118-204-501** **6118-0204-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка зонтов над оборудованием**	**м^2**	**0.36**	**13,678**	**4924**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			4,830	1739
		в том числе оплата труда рабочих			2,352	847
82.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.326304	5,329	1739
82.2		машины и механизмы			378	136
		в том числе оплата труда машинистов			118	42
82.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.0825552	85	7
82.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0157248	8,197	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0157248*	*2,681*	*42*
82.3		материалы, изделия и конструкции			8,470	3049
82.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000216	954,056	21
82.3.2	188170 261-302-0118	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м^2	0.36	7,889	2840
82.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.19836	951	189
83	**У6118-101-301** **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**	**0.7**	**14,102**	**9871**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			8,054	5638
		в том числе оплата труда рабочих			3,922	2745
83.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.17719	4,789	5638
83.2		машины и механизмы			148	104

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			45	32
83.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0029812	83	0
83.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0136828	306	4
83.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0039749	12,694	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0039749*	*3,829*	*15*
83.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0059623	8,197	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0059623*	*2,681*	*16*
83.3		материалы, изделия и конструкции			284	199
83.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000105	954,056	100
83.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000062	3,595,322	22
83.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.00315	2,492	8
83.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.03507	448	16
83.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.056	951	53
83.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	0.7	5,616	3931
84	**У6118-202-101 6118-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.**	**шт.**	**1**	**6,376**	**6376**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			5,808	5808
		в том числе оплата труда рабочих			2,828	2828
84.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1684	4,970	5807
84.2		машины и механизмы			135	135
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
84.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.29484	20	6
84.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13104	306	40
84.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,197	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,681*	*29*
84.3		материалы, изделия и конструкции			433	433
84.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0003	32,572	10
84.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.11	2,492	274
84.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00043	346,485	149
85	**С1246-307-0102 246-307-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Анемостат приточно-вытяжной АПВП диаметром 160 мм**	**шт.**	**1**	**1,811**	**1811**
86	**С1246-301-0502 246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**4**	**775**	**3100**

1	2	3	4	5	6	7
		В3				
87	**У6118-301-201 6118-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т**	**шт.**	**1**	**22,622**	**22622**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			21,946	21946
		в том числе оплата труда рабочих			10,686	10686
87.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.9858	5,506	21946
87.2		машины и механизмы			581	581
		в том числе оплата труда машинистов			160	160
87.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.99372	85	84
87.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	12,694	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*3,829*	*42*
87.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04368	8,197	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04368*	*2,681*	*117*
87.3		материалы, изделия и конструкции			95	95
87.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00002	954,056	19
87.3.2	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
88	**С1246-401-0103 246-401-0103 *РСНБ РК 2022***	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**35,254**	**35254**
89	**С1246-303-0101 246-303-0101 *РСНБ РК 2022***	**Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм**	**шт.**	**1**	**12,664**	**12664**
90	**У6118-204-501 6118-0204-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка зонтов над оборудованием**	**м^2**	**2.4**	**13,678**	**32827**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			4,830	11592
		в том числе оплата труда рабочих			2,352	5645
90.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.17536	5,329	11592
90.2		машины и механизмы			378	907
		в том числе оплата труда машинистов			118	283
90.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.550368	85	47
90.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.104832	8,197	859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.104832*	*2,681*	*281*
90.3		материалы, изделия и конструкции			8,470	20328
90.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.000144	954,056	137
90.3.2	188170 261-302-0118	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м^2	2.4	7,889	18934
90.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.3224	951	1258

1	2	3	4	5	6	7
91	**У6118-101-301** **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**	**5**	**14,102**	**70510**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			8,054	40270
		в том числе оплата труда рабочих			3,922	19610
91.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.4085	4,789	40268
91.2		машины и механизмы			148	740
		в том числе оплата труда машинистов			45	225
91.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.021294	83	2
91.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.097734	306	30
91.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.028392	12,694	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.028392*	*3,829*	*109*
91.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.042588	8,197	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.042588*	*2,681*	*114*
91.3		материалы, изделия и конструкции			284	1420
91.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00075	954,056	716
91.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000445	3,595,322	160
91.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0225	2,492	56
91.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.2505	448	112
91.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.4	951	380
91.3.6	188076 246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м^2	5	5,616	28080
92	**У6118-202-101** **6118-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2.**	**шт.**	**1**	**6,376**	**6376**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			5,808	5808
		в том числе оплата труда рабочих			2,828	2828
92.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1684	4,970	5807
92.2		машины и механизмы			135	135
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
92.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.29484	20	6
92.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.13104	306	40
92.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,197	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,681*	*29*
92.3		материалы, изделия и конструкции			433	433
92.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.0003	32,572	10

1	2	3	4	5	6	7
92.3.2	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.11	2,492	274
92.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00043	346,485	149
93	**С1246-307-0102** **246-307-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Анемостат приточно-вытяжной АПВП диаметром 160 мм**	**шт.**	**1**	**1,811**	**1811**
94	**С1246-301-0502** **246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**4**	**775**	**3100**
		Система ВЕ1,ВЕ23				
95	**У6118-202-301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**96**	**1,459**	**140064**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1,441	138336
		в том числе оплата труда рабочих			701	67296
95.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27.3408	5,060	138344
95.2		машины и механизмы			5	480
		в том числе оплата труда машинистов			1	96
95.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9.0574848	23	208
95.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0209664	8,197	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0209664*	*2,681*	*56*
95.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6.6253824	22	146
95.3		материалы, изделия и конструкции			13	1248
95.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.0848	1,186	1287
96	**С1246-304-0551** **246-304-0551** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**96**	**5,560**	**533760**
97	**У6118-101-303** **6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м^2**	**38.5**	**14,015**	**539578**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			7,374	283899
		в том числе оплата труда рабочих			3,591	138254
97.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	59.27845	4,789	283885
97.2		машины и механизмы			117	4505
		в том числе оплата труда машинистов			35	1348
97.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.1639638	83	14
97.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.6810804	306	208
97.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1723722	12,694	2188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1723722*	*3,829*	*660*
97.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2564562	8,197	2102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2564562*	*2,681*	*688*

1	2	3	4	5	6	7
97.3		материалы, изделия и конструкции			283	10896
97.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.005775	954,056	5510
97.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0003427	3,595,322	1232
97.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.15785	2,492	393
97.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1.92885	448	864
97.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3.08	951	2929
97.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	38.5	6,241	240279
98	**С1246-301-0502 246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**26**	**775**	**20150**
		ВЕ24-ВЕ30				
99	**У6118-0202-0210 6118-0202-0210** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**11**	**6,340**	**69740**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			5,808	63888
		в том числе оплата труда рабочих			2,828	31108
99.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.8524	4,970	63876
99.2		машины и механизмы			95	1045
		в том числе оплата труда машинистов			29	319
99.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3.24324	20	65
99.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.12012	8,197	985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.12012*	*2,681*	*322*
99.3		материалы, изделия и конструкции			437	4807
99.3.1	145978 217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.11	757	83
99.3.2	188232 261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0.22	13,986	3077
99.3.3	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00473	346,485	1639
100	**У6118-204-201 6118-0204-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**11**	**21,698**	**238678**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			2,756	30316
		в том числе оплата труда рабочих			1,342	14762
100.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.8861	5,151	30319
100.2		машины и механизмы			120	1320
		в том числе оплата труда машинистов			29	319
100.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.44144	85	123
100.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.72072	306	221

1	2	3	4	5	6	7
100.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.12012	8,197	985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.12012*	*2,681*	*322*
100.3		материалы, изделия и конструкции			18,822	207042
100.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00198	954,056	1889
100.3.2	188197 246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	11	18,524	203764
100.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.55	2,492	1371
101	**У6118-101-302 6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**42.9**	**14,727**	**631788**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			8,054	345517
		в том числе оплата труда рабочих			3,922	168254
101.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	72.14493	4,789	345502
101.2		машины и механизмы			148	6350
		в том числе оплата труда машинистов			45	1931
101.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.1827025	83	15
101.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.8385577	306	257
101.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2436034	12,694	3092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2436034*	*3,829*	*933*
101.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.365405	8,197	2995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.365405*	*2,681*	*980*
101.3		материалы, изделия и конструкции			284	12184
101.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.006435	954,056	6139
101.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0003818	3,595,322	1373
101.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.19305	2,492	481
101.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2.14929	448	963
101.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3.432	951	3264
101.3.6	188081 246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	42.9	6,241	267739
102	**У6111-0301-0701 6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**$м^2$**	**30.4**	**2,034**	**61834**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			1,475	44840
		в том числе оплата труда рабочих			741	22526
102.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.8496	4,553	44845
102.2		машины и механизмы			42	1277
		в том числе оплата труда машинистов			12	365

1	2	3	4	5	6	7
102.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0755136	1,090	82
102.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0.4136832	43	18
102.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1411776	8,197	1157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1411776*	*2,681*	*379*
102.3		материалы, изделия и конструкции			517	15717
102.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	9.12	1,138	10379
102.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.0038304	282,724	1083
102.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.38304	501	192
102.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	14.288	286	4086
103	**С1234-101-0201 234-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40**	**м^3**	**0.91**	**13,002**	**11832**
104	**С1246-301-0502 246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**25**	**775**	**19375**
	Раздел 3.	**ИТП**				**7240296**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17671
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8604*
		машины и механизмы	тенге			636
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*128*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2546
		оборудование	тенге			7219443
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
105	**У6116-603-202 6116-0603-0202** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка элеваторов номером 3 - 5**	**шт.**	**1**	**20,853**	**20853**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			17,671	17671
		в том числе оплата труда рабочих			8,604	8604
105.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1493	5,611	17671
105.2		машины и механизмы			636	636
		в том числе оплата труда машинистов			128	128
105.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.771264	306	236
105.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.010712	12,694	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.010712*	*3,829*	*41*
105.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.032136	8,197	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.032136*	*2,681*	*86*
105.3		материалы, изделия и конструкции			2,546	2546
105.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.69	1,234	851

1	2	3	4	5	6	7
105.3.2	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00195	831,695	1622
105.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.078	951	74
106	**513-201-0102** **513-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 120-200 кВт**	**комплект**	**1**	**7,219,443**	**7219443**

Составил Сартбаев Д.С.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5

Наименование стройки -
Шифр стройки: 33-2023

Наименование объекта -
Шифр объекта: Здания Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	**21556,241**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	7898,925	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,462	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**21556241**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7819469
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3826098*
		машины и механизмы	тенге			260899
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*79451*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9734881
		оборудование	тенге			3740990
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,462		
	Раздел 1.	**Сеть хоз-противопожарного водопровода В1.**				**8695118**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2291726
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1129287*
		машины и механизмы	тенге			100967
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29620*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3571455
		оборудование	тенге			2730968
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	437		
		Оборудование				
1	**Ц13-070401-0501 1307-0401-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 34***	**Насосная станция повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте. Монтаж на резьбовом соединении**	**шт.**	**1**	**69,340**	**69340**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			69,204	69204
		в том числе оплата труда рабочих			38,051	38051
1.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14.1929	4,876	69205
1.2		материалы, изделия и конструкции			136	136
1.2.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0043	31,625	136
2	**511-703-4415** **511-703-4415** ***СпрСЦ 05.2024***	**Установка с двумя горизонтальными насосами (1 рабочий + 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии MHI, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя СО-2 MHI 1602/CE-EB Q 16 м^3/ч, Н 17 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**2,049,080**	**2049080**
3	**С1241-116-0207** **241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**6**	**2,149**	**12894**
4	**Ц13-121101-0303** **1312-1101-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**23,683**	**23683**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			23,259	23259
		в том числе оплата труда рабочих			12,789	12789
4.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4.77	4,876	23259
4.2		машины и механизмы			348	348
		в том числе оплата труда машинистов			114	114
4.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0424	8,197	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0424*	*2,681*	*114*
4.3		материалы, изделия и конструкции			76	76
4.3.1	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
5	**519-101-0101** **519-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**3**	**170,472**	**511416**
6	**У6114-202-102** **6114-0202-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**5**	**9,125**	**45625**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			7,736	38680
		в том числе оплата труда рабочих			3,767	18835
6.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.644	5,060	38679
6.2		машины и механизмы			281	1405
		в том числе оплата труда машинистов			56	280
6.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.82	306	557
6.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.104	8,197	852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.104*	*2,681*	*279*
6.3		материалы, изделия и конструкции			1,108	5540
6.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.7	1,234	864

1	2	3	4	5	6	7
6.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.07	1,403	98
6.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0055	831,695	4574
7	**С1242-304-1102** **242-304-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**5**	**67,128**	**335640**
8	**С1242-403-0103** **242-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50**	**шт.**	**4**	**15,714**	**62856**
		Арматура				
9	**С1242-303-0102** **242-303-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**20**	**5,604**	**112080**
10	**С1242-303-0103** **242-303-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**11**	**7,592**	**83512**
11	**С1242-303-0104** **242-303-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**8,678**	**17356**
12	**У6114-202-102** **6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**6**	**9,125**	**54750**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			7,736	46416
		в том числе оплата труда рабочих			3,767	22602
12.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.1728	5,060	46414
12.2		машины и механизмы			281	1686
		в том числе оплата труда машинистов			56	336
12.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.184	306	668
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1248	8,197	1023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1248*	*2,681*	*335*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1,108	6648
12.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.84	1,234	1037
12.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.084	1,403	118
12.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0066	831,695	5489
13	**С1242-101-0301** **242-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**6**	**22,400**	**134400**
14	**Ц13-121101-0303** **1312-1101-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**23,683**	**23683**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			23,259	23259
		в том числе оплата труда рабочих			12,789	12789
14.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4.77	4,876	23259

1	2	3	4	5	6	7
14.2		машины и механизмы			348	348
		в том числе оплата труда машинистов			114	114
14.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0424	8,197	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0424*	*2,681*	*114*
14.3		материалы, изделия и конструкции			76	76
14.3.1	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
15	**519-101-0101** **519-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**170,472**	**170472**
		Пожарный кран				
16	**У6114-0601-0101** **6114-0601-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**6**	**56,569**	**339414**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			5,154	30924
		в том числе оплата труда рабочих			2,509	15054
16.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.616	5,506	30922
16.2		машины и механизмы			316	1896
		в том числе оплата труда машинистов			84	504
16.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.248	20	25
16.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0624	13,623	850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0624*	*2,681*	*167*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1248	8,197	1023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1248*	*2,681*	*335*
16.3		материалы, изделия и конструкции			51,099	306594
16.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.06	750	45
16.3.2	187933 244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	12	1,067	12804
16.3.3	187941 244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	120	1,214	145680
16.3.4	187953 244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	6	1,420	8520
16.3.5	269238 242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	23,182	139092
16.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.18	790	142
16.3.7	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.24	1,186	285
16.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.06	426	26
17	**У6114-601-204** **6114-0601-0204** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса свыше 30 кг.**	**шт.**	**6**	**14,081**	**84486**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			13,869	83214
		в том числе оплата труда рабочих			6,753	40518

1	2	3	4	5	6	7
17.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17.376	4,789	83214
17.2		машины и механизмы			156	936
		в том числе оплата труда машинистов			49	294
17.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.6864	23	16
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.109824	8,197	900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.109824*	*2,681*	*294*
17.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.8736	22	19
17.3		материалы, изделия и конструкции			56	336
17.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.282	1,186	334
18	**С1248-307-0101** **248-307-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**6**	**18,128**	**108768**
19	**С1248-305-0201** **248-305-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 2**	**шт.**	**72**	**12,091**	**870552**
		Трубопроводы				
20	**У6114-103-301** **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**94**	**6,023**	**566162**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			5,990	563060
		в том числе оплата труда рабочих			2,916	274104
20.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	102.2532	5,506	563006
20.2		машины и механизмы			22	2068
20.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0029328	12,694	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0029328*	*3,829*	*11*
20.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0029328	8,197	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0029328*	*2,681*	*8*
20.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8.632208	22	190
20.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	19.727968	97	1914
20.3		материалы, изделия и конструкции			11	1034
20.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	90.24	5	451
20.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.47	1,186	557
21	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**93.06**	**223**	**20752**
22	**У6114-102-501** **6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.**	**м**	**127**	**3,841**	**487807**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3,694	469138
		в том числе оплата труда рабочих			1,799	228473

1	2	3	4	5	6	7
22.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	83.6041	5,611	469103
22.2		машины и механизмы			122	15494
		в том числе оплата труда машинистов			30	3810
22.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.158496	13,623	2159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.158496*	*2,681*	*425*
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.092456	12,694	1174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.092456*	*3,829*	*354*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.149096	8,197	9419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.149096*	*2,681*	*3081*
22.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	29.638752	96	2845
22.3		материалы, изделия и конструкции			25	3175
22.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.01016	32,572	331
22.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.254	1,030	262
22.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.4064	5,628	2287
22.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.4445	480	213
23	**С1241-101-0403** **241-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**87**	**1,357**	**118059**
24	**С1241-101-0404** **241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**15**	**1,871**	**28065**
25	**С1241-101-0405** **241-101-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**25**	**2,402**	**60050**
26	**У6114-102-207** **6114-0102-0207** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**113**	**3,636**	**410868**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			3,402	384426
		в том числе оплата труда рабочих			1,656	187128
26.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	74.6252	5,151	384394
26.2		машины и механизмы			144	16272
		в том числе оплата труда машинистов			41	4633
26.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.211536	13,623	2882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.211536*	*2,681*	*567*
26.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.11752	12,694	1492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.11752*	*3,829*	*450*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.339728	8,197	10982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.339728*	*2,681*	*3592*
26.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9.472112	96	909

1	2	3	4	5	6	7
26.3		материалы, изделия и конструкции			90	10170
26.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.01356	32,572	442
26.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1.13	1,030	1164
26.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1.8984	480	911
26.3.4	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1.921	4,007	7697
26.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0678	426	29
27	**С1241-101-0407** **241-101-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**25**	**2,933**	**73325**
28	**С1241-101-0408** **241-101-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм**	**м**	**88**	**3,567**	**313896**
29	**С1241-102-0233** **241-102-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм**	**м**	**0.5**	**13,738**	**6869**
30	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**271**	**1,912**	**518152**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1,262	342002
		в том числе оплата труда рабочих			634	171814
30.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61.7609	5,540	342155
30.2		машины и механизмы			221	59891
		в том числе оплата труда машинистов			72	19512
30.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7.317	8,197	59977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.317*	*2,681*	*19617*
30.3		материалы, изделия и конструкции			429	116259
30.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.542	3,172	1719
30.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	40.65	2,469	100365
30.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3.8753	3,680	14261
31	**С1234-303-0505** **234-303-0505** ***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 25 мм диаметром 28 мм**	**м**	**103.4**	**1,548**	**160063**
32	**С1234-303-0507** **234-303-0507** ***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 25 мм диаметром 35 мм**	**м**	**95.7**	**1,892**	**181064**
33	**С1234-303-0509** **234-303-0509** ***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 25 мм диаметром 42 мм**	**м**	**16.5**	**2,222**	**36663**
34	**С1234-303-0516** **234-303-0516** ***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 25 мм диаметром 76 мм**	**м**	**82.5**	**3,845**	**317212**
		Фасонный части				

1	2	3	4	5	6	7
35	**С1241-119-0202** **241-119-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм**	**шт.**	**1**	**207**	**207**
36	**С1241-116-0207** **241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**12**	**2,149**	**25788**
37	**С1241-112-0126** **241-112-0126** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**11**	**764**	**8404**
38	**С1241-113-0108** **241-113-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**8**	**1,337**	**10696**
39	**С1241-114-0107** **241-114-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3.0-40х3.0 мм**	**шт.**	**4**	**476**	**1904**
40	**С1241-114-0102** **241-114-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3.0-25х3.0 мм**	**шт.**	**11**	**287**	**3157**
41	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**13.6**	**708**	**9629**
42	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**265**	**369**	**97785**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			363	96195
		в том числе оплата труда рабочих			177	46905
42.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.8065	6,966	96176
42.2		машины и механизмы			2	530
42.2.1	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4.134	123	508
42.3		материалы, изделия и конструкции			4	1060
42.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.053	750	40
42.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2.65	361	957
42.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.1325	790	105
42.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.053	426	23
43	**Е11-220701-101** **1122-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08***	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0.265**	**261,033**	**69174**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			256,353	67934
		в том числе оплата труда рабочих			124,811	33075
43.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.7393	4,609	67933
43.2		материалы, изделия и конструкции			4,680	1240
43.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0001564	711,375	111
43.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3.127	361	1129

1	2	3	4	5	6	7
44	**У6112-305-104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**8.44**	**3,404**	**28730**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			3,176	26805
		в том числе оплата труда рабочих			1,596	13470
44.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.669992	4,728	26808
44.2		машины и механизмы			4	33
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
44.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0008778	6,080	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008778*	*2,244*	*2*
44.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0026333	8,197	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0026333*	*2,681*	*7*
44.3		материалы, изделия и конструкции			30	253
44.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.22788	986	225
44.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.02532	1,103	28
44.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2.07624	790	1640
45	**У6112-305-103** **6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**15**	**2,042**	**30630**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1,814	27210
		в том числе оплата труда рабочих			912	13680
45.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.757	4,728	27219
45.2		машины и механизмы			4	60
		в том числе оплата труда машинистов			1	15
45.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00156	6,080	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00156*	*2,244*	*4*
45.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00468	8,197	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00468*	*2,681*	*13*
45.3		материалы, изделия и конструкции			30	450
45.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.405	986	399
45.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0.045	1,103	50
45.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3.69	790	2915
	Раздел 2.	**Сеть водопровода горячей воды Т3**				**6052757**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2625028
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1283511*
		машины и механизмы	тенге			83153
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*24387*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2334554

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			1010022
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	490		
		Оборудование				
46	**У6115-301-201 6115-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**	**комплект**	**16**	**18,345**	**293520**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			17,748	283968
		в том числе оплата труда рабочих			8,642	138272
46.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56.12	5,060	283967
46.2		машины и механизмы			123	1968
		в том числе оплата труда машинистов			37	592
46.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.104832	6,080	637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.104832*	*2,244*	*235*
46.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.054912	12,694	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.054912*	*3,829*	*210*
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.054912	8,197	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.054912*	*2,681*	*147*
46.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7.767552	22	171
46.3		материалы, изделия и конструкции			474	7584
46.3.1	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.24	31,625	7590
46.3.2	373843 244-104-0900	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки	шт.	32	0	0
47	**513-106-0106 513-106-0106 *РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л**	**комплект**	**2**	**76,539**	**153078**
48	**513-106-0104 513-106-0104 *РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л**	**комплект**	**11**	**61,215**	**673365**
49	**513-106-0103 513-106-0103 *РСНБ РК 2022***	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**3**	**61,193**	**183579**
50	**У6116-0301-0104 6116-0301-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка конвекторов**	**кВт**	**2.31**	**4,919**	**11363**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			4,632	10700
		в том числе оплата труда рабочих			2,256	5211
50.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.152689	4,970	10699
50.2		машины и механизмы			228	527
		в том числе оплата труда машинистов			78	180
50.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0051964	20	0
50.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0240024	6,080	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0240024*	*2,244*	*54*

1	2	3	4	5	6	7
50.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002227	12,694	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002227*	*3,829*	*9*
50.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0433033	8,197	355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0433033*	*2,681*	*116*
50.3		материалы, изделия и конструкции			59	136
50.3.1	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.10626	1,251	133
51	**С1245-201-0201** **245-201-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором**	**шт.**	**11**	**17,090**	**187990**
52	**У6119-603-102** **6119-0603-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка электрополотенцесушителя**	**шт.**	**17**	**6,063**	**103071**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			5,819	98923
		в том числе оплата труда рабочих			2,833	48161
52.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17.2992	5,718	98917
52.2		машины и механизмы			228	3876
		в том числе оплата труда машинистов			69	1173
52.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4.6852	20	94
52.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1802	12,694	2287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1802*	*3,829*	*690*
52.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1802	8,197	1477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1802*	*2,681*	*483*
52.3		материалы, изделия и конструкции			16	272
52.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.459	594	273
53	**С1245-401-0201** **245-401-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм**	**шт.**	**17**	**34,986**	**594762**
54	**С1242-207-0603** **242-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**34**	**5,588**	**189992**
55	**У6114-502-101** **6114-0502-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**2**	**2,385**	**4770**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			2,272	4544
		в том числе оплата труда рабочих			1,107	2214
55.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.8528	5,329	4545
55.2		машины и механизмы			85	170
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
55.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0208	8,197	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0208*	*2,681*	*56*
55.3		материалы, изделия и конструкции			28	56

1	2	3	4	5	6	7
55.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	750	15
55.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.04	790	32
55.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.02	426	9
56	**С1244-301-0301** **244-301-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик горячей воды турбинный класса В, DN 50, Qn 15 м^3/ч, Tmax 130°С**	**шт.**	**2**	**143,608**	**287216**
57	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**2**	**4,245**	**8490**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1,347	2694
		в том числе оплата труда рабочих			656	1312
57.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4714	5,718	2695
57.2		материалы, изделия и конструкции			28	56
57.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	750	15
57.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.04	790	32
57.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.02	426	9
57.2.4	262755 261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2,870	5740
58	**У6116-0605-0101** **6116-0605-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**	**шт.**	**2**	**4,741**	**9482**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			4,282	8564
		в том числе оплата труда рабочих			2,085	4170
58.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.6068	5,329	8563
58.2		машины и механизмы			373	746
		в том числе оплата труда машинистов			96	192
58.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.514176	306	157
58.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0021424	12,694	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021424*	*3,829*	*8*
58.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0685568	8,197	562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0685568*	*2,681*	*184*
58.3		материалы, изделия и конструкции			86	172
58.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.14	1,234	173
59	**С1242-404-0103** **242-404-0103** ***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 25**	**шт.**	**2**	**19,491**	**38982**
60	**С1242-307-0103** **242-307-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25**	**шт.**	**16**	**4,600**	**73600**

1	2	3	4	5	6	7
61	**С1241-114-0102** **241-114-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**45**	**287**	**12915**
		Арматура				
62	**С1242-207-0603** **242-207-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**16**	**5,588**	**89408**
63	**С1242-207-0604** **242-207-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**9,106**	**9106**
		Трубопроводы				
64	**У6114-103-303** **6114-0103-0303** ***ЕСП РСНБ РК 2024)***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**65.5**	**7,099**	**464984**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			7,055	462102
		в том числе оплата труда рабочих			3,435	224993
64.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	83.92515	5,506	462092
64.2		машины и механизмы			33	2162
64.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0054496	12,694	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0054496*	*3,829*	*21*
64.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0054496	8,197	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0054496*	*2,681*	*15*
64.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.630796	22	80
64.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	20.558616	97	1994
64.3		материалы, изделия и конструкции			11	721
64.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	40.2825	10	403
64.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.262	1,186	311
65	**С1241-205-1303** **241-205-1303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм**	**м**	**64.845**	**542**	**35146**
66	**У6114-103-302** **6114-0103-0302** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**129**	**6,503**	**838887**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			6,465	833985
		в том числе оплата труда рабочих			3,148	406092
66.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	151.4847	5,506	834075
66.2		машины и механизмы			28	3612
66.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.006708	12,694	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006708*	*3,829*	*26*
66.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.006708	8,197	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006708*	*2,681*	*18*

1	2	3	4	5	6	7
66.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8.948472	22	197
66.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	33.754656	97	3274
66.3		материалы, изделия и конструкции			10	1290
66.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	98.556	6	591
66.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.516	1,186	612
67	**С1241-205-1302** **241-205-1302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**127.71**	**338**	**43166**
68	**У6114-103-301** **6114-0103-0301** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**82**	**6,023**	**493886**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			5,990	491180
		в том числе оплата труда рабочих			2,916	239112
68.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89.1996	5,506	491133
68.2		машины и механизмы			22	1804
68.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0025584	12,694	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0025584*	*3,829*	*10*
68.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0025584	8,197	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0025584*	*2,681*	*7*
68.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7.530224	22	166
68.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	17.209504	97	1669
68.3		материалы, изделия и конструкции			11	902
68.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	78.72	5	394
68.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.41	1,186	486
69	**С1241-205-1301** **241-205-1301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм**	**м**	**81.18**	**223**	**18103**
70	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**276.5**	**1,912**	**528668**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			1,262	348943
		в том числе оплата труда рабочих			634	175301
70.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	63.01435	5,540	349100
70.2		машины и механизмы			221	61106
		в том числе оплата труда машинистов			72	19908
70.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7.4655	8,197	61195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.4655*	*2,681*	*20015*
70.3		материалы, изделия и конструкции			429	118618

1	2	3	4	5	6	7
70.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.553	3,172	1754
70.3.2	298346 234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	41.475	2,469	102402
70.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	3.95395	3,680	14551
71	**С1234-303-0505** **234-303-0505** ***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 25 мм диаметром 28 мм**	**м**	**90.2**	**1,548**	**139630**
72	**С1234-303-0507** **234-303-0507** ***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 25 мм диаметром 35 мм**	**м**	**141.9**	**1,892**	**268475**
73	**С1234-303-0509** **234-303-0509** ***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 25 мм диаметром 42 мм**	**м**	**71.5**	**2,222**	**158873**
		Фасонный части				
74	**С1241-208-2501** **241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**68**	**18**	**1224**
75	**С1241-209-1903** **241-209-1903** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм**	**шт.**	**80**	**107**	**8560**
76	**У6116-602-210** **6116-0602-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка воздухоотводчиков**	**шт.**	**9**	**9,725**	**87525**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			8,825	79425
		в том числе оплата труда рабочих			4,297	38673
76.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.6538	5,420	79424
76.2		машины и механизмы			798	7182
		в том числе оплата труда машинистов			254	2286
76.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.192816	12,694	2448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.192816*	*3,829*	*738*
76.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.578448	8,197	4742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.578448*	*2,681*	*1551*
76.3		материалы, изделия и конструкции			102	918
76.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.36	750	270
76.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.63	790	498
76.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.36	426	153
77	**С1245-405-1502** **245-405-1502** ***РСНБ РК 2022***	**Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**9**	**4,549**	**40941**
	Раздел 3.	**Сеть хоз-бытовой канализации К1**				**6563970**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2852513
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1388856*
		машины и механизмы	тенге			76187

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25332*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3635270
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	527		
		Трубопроводы				
78	**У6114-103-102 6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**148**	**3,345**	**495060**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3,330	492840
		в том числе оплата труда рабочих			1,621	239908
78.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	86.1952	5,718	492864
78.2		машины и механизмы			9	1332
		в том числе оплата труда машинистов			3	444
78.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.046176	13,623	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.046176*	*2,681*	*124*
78.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.030784	12,694	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.030784*	*3,829*	*118*
78.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.030784	8,197	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.030784*	*2,681*	*83*
78.3		материалы, изделия и конструкции			6	888
78.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2.3236	361	839
79	**С1241-203-0409 241-203-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**147.704**	**1,545**	**228203**
80	**У6114-103-101 6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**148**	**3,477**	**514596**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			3,473	514004
		в том числе оплата труда рабочих			1,691	250268
80.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89.8952	5,718	514021
80.2		машины и механизмы			3	444
80.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.015392	13,623	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.015392*	*2,681*	*41*
80.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.015392	12,694	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.015392*	*3,829*	*59*
80.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.015392	8,197	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.015392*	*2,681*	*41*
80.3		материалы, изделия и конструкции			1	148
80.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.5772	361	208
81	**С1241-203-0402 241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**94.81**	**556**	**52714**

1	2	3	4	5	6	7
82	**У6114-101-303 6114-0101-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**12**	**6,614**	**79368**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			6,214	74568
		в том числе оплата труда рабочих			3,026	36312
82.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.4768	5,151	74570
82.2		машины и механизмы			285	3420
		в том числе оплата труда машинистов			76	912
82.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.114816	13,623	1564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.114816*	*2,681*	*308*
82.2.2	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.1872	123	23
82.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.223392	8,197	1831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.223392*	*2,681*	*599*
82.3		материалы, изделия и конструкции			115	1380
82.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0084	32,572	274
82.3.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00156	182,831	285
82.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1.4136	361	510
82.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0.00072	423,648	305
83	**С1241-502-0102 241-502-0102 *РСНБ РК 2022***	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**м**	**12**	**25,130**	**301560**
		Фасонный части				
84	**С1241-208-3601 241-208-3601 *РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**29**	**106**	**3074**
85	**С1241-208-3603 241-208-3603 *РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**26**	**382**	**9932**
86	**С1241-209-2401 241-209-2401 *РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**60**	**72**	**4320**
87	**С1241-209-2404 241-209-2404 *РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**15**	**189**	**2835**
88	**С1241-209-2406 241-209-2406 *РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**50**	**277**	**13850**
89	**С1241-209-2501 241-209-2501 *РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**112**	**224**
90	**С1241-209-2504 241-209-2504 *РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**5**	**293**	**1465**
91	**С1241-209-2506 241-209-2506 *РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**11**	**406**	**4466**

1	2	3	4	5	6	7
92	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**4**	**176**	**704**
93	**С1241-211-3001** **241-211-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**24**	**52**	**1248**
94	**С1241-211-3003** **241-211-3003** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**37**	**170**	**6290**
95	**С1241-213-0701** **241-213-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**39**	**56**	**2184**
96	**С1241-213-0704** **241-213-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**36**	**136**	**4896**
97	**С1241-211-3003** **241-211-3003** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**37**	**170**	**6290**
98	**С1241-220-0204** **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**11**	**653**	**7183**
99	**У6115-0101-0301** **6115-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**3**	**2,805**	**8415**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			2,634	7902
		в том числе оплата труда рабочих			1,283	3849
99.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.4352	5,506	7902
99.2		машины и механизмы			104	312
		в том числе оплата труда машинистов			35	105
99.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.00936	6,080	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00936*	*2,244*	*21*
99.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0312	8,197	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0312*	*2,681*	*84*
99.3		материалы, изделия и конструкции			67	201
99.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0006	182,831	110
99.3.2	329348 218-103-0208	Каболка	т	0.00021	423,648	89
100	**С1244-104-0301** **244-104-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм**	**комплект**	**3**	**25,856**	**77568**
		САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ				
101	**У6115-102-101** **6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**39**	**10,802**	**421278**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			8,796	343044
		в том числе оплата труда рабочих			4,283	167037
101.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67.7976	5,060	343056
101.2		машины и механизмы			171	6669

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			57	2223
101.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.166296	6,080	1011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.166296*	*2,244*	*373*
101.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.681408	8,197	5586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.681408*	*2,681*	*1827*
101.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4.189848	22	92
101.3		материалы, изделия и конструкции			1,835	71565
101.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	8.814	2,117	18659
101.3.2	316046 244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	39	1,357	52923
102	**С1244-101-0301** **244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**6**	**53,664**	**321984**
103	**С1244-101-0304** **244-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм**	**комплект**	**33**	**36,171**	**1193643**
104	**У6115-103-104** **6115-0103-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**30**	**41,285**	**1238550**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			39,225	1176750
		в том числе оплата труда рабочих			19,099	572970
104.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	213.72	5,506	1176742
104.2		машины и механизмы			1,705	51150
		в том числе оплата труда машинистов			572	17160
104.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3.0264	6,080	18401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.0264*	*2,244*	*6791*
104.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.0296	12,694	13070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.0296*	*3,829*	*3942*
104.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.4024	8,197	19692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.4024*	*2,681*	*6441*
104.3		материалы, изделия и конструкции			355	10650
104.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.15	28,108	4216
104.3.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.006	182,831	1097
104.3.3	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.9	750	675
104.3.4	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.8	790	1422
104.3.5	295762 261-105-0618	Замазка защитная	кг	6	472	2832
104.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.9	426	383

1	2	3	4	5	6	7
105	**С1244-101-0101** **244-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**комплект**	**30**	**13,128**	**393840**
106	**С1244-104-0404** **244-104-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**30**	**3,735**	**112050**
107	**С1244-104-0603** **244-104-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ**	**шт.**	**30**	**815**	**24450**
108	**У6115-103-202** **6115-0103-0202** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка мойки на два отделения**	**комплект**	**16**	**13,979**	**223664**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			12,941	207056
		в том числе оплата труда рабочих			6,301	100816
108.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37.6064	5,506	207061
108.2		машины и механизмы			737	11792
		в том числе оплата труда машинистов			258	4128
108.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.3328	20	7
108.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.06496	6,080	6475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.06496*	*2,244*	*2390*
108.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.64896	8,197	5320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.64896*	*2,681*	*1740*
108.3		материалы, изделия и конструкции			301	4816
108.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.016	28,108	450
108.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.32	750	240
108.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.64	790	506
108.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.576	1,186	683
108.3.5	295762 261-105-0618	Замазка защитная	кг	3.2	472	1510
108.3.6	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	1.12	426	477
108.3.7	329348 218-103-0208	Каболка	т	0.00224	423,648	949
109	**С1244-102-0303** **244-102-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм**	**шт.**	**16**	**25,629**	**410064**
110	**С1244-104-0603** **244-104-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ**	**шт.**	**16**	**815**	**13040**
111	**У6115-0101-0102** **6115-0101-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка ванн купальных стальных**	**комплект**	**1**	**12,430**	**12430**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			11,166	11166
		в том числе оплата труда рабочих			5,437	5437

1	2	3	4	5	6	7
111.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.028	5,506	11166
111.2		машины и механизмы			1,046	1046
		в том числе оплата труда машинистов			349	349
111.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0416	6,080	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0416*	*2,244*	*93*
111.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01144	12,694	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01144*	*3,829*	*44*
111.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.07904	8,197	648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07904*	*2,681*	*212*
111.3		материалы, изделия и конструкции			218	218
111.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0002	182,831	37
111.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.06	750	45
111.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.13	790	103
111.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.006	426	3
111.3.5	329348 218-103-0208	Каболка	т	0.00007	423,648	30
112	**С1244-102-0201** **244-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм**	**шт.**	**1**	**35,069**	**35069**
113	**У6115-104-201** **6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка смесителя**	**шт.**	**1**	**4,058**	**4058**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			4,008	4008
		в том числе оплата труда рабочих			1,952	1952
113.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.728	5,506	4008
113.2		материалы, изделия и конструкции			50	50
113.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.013	750	10
113.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.026	790	21
113.2.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.011	1,186	13
113.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.013	426	6
114	**С1244-104-0404** **244-104-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**1**	**3,735**	**3735**
115	**У6114-203-102** **6114-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**11**	**1,955**	**21505**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			1,925	21175
		в том числе оплата труда рабочих			937	10307

1	2	3	4	5	6	7
115.1.1	20264 004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.6928	7,864	21176
115.2		машины и механизмы			2	22
		в том числе оплата труда машинистов			1	11
115.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002288	8,197	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002288*	*2,681*	*6*
115.3		материалы, изделия и конструкции			28	308
115.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.11	750	83
115.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.22	790	174
115.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0.11	426	47
116	**С1245-508-0101 245-508-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Термостатический смесительный клапан ГОСТ ГОСТ 9871-75 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 м^3/ч, DN 20**	**шт.**	**11**	**28,015**	**308165**
	Раздел 4.	**Производственная напорная канализация КЗ**				**244396**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			50202
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24444*
		машины и механизмы	тенге			592
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*112*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			193602
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
117	**У6114-103-101 6114-0103-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**10**	**3,477**	**34770**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			3,473	34730
		в том числе оплата труда рабочих			1,691	16910
117.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.074	5,718	34731
117.2		машины и механизмы			3	30
117.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00104	13,623	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00104*	*2,681*	*3*
117.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00104	12,694	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00104*	*3,829*	*4*
117.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00104	8,197	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00104*	*2,681*	*3*
117.3		материалы, изделия и конструкции			1	10
117.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0.039	361	14
118	**С1241-201-0608 241-201-0608** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**9.98**	**380**	**3792**
119	**С1242-207-0606 242-207-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**22,386**	**44772**

1	2	3	4	5	6	7
120	**У6114-202-102 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**	**9,125**	**18250**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			7,736	15472
		в том числе оплата труда рабочих			3,767	7534
120.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.0576	5,060	15471
120.2		машины и механизмы			281	562
		в том числе оплата труда машинистов			56	112
120.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.728	306	223
120.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0416	8,197	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0416*	*2,681*	*112*
120.3		материалы, изделия и конструкции			1,108	2216
120.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.28	1,234	346
120.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.028	1,403	39
120.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0022	831,695	1830
121	**С1242-304-1102 242-304-1102 *РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**2**	**67,128**	**134256**
122	**С1241-211-1410 241-211-1410 *РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"**	**шт.**	**4**	**2,139**	**8556**

Составил Сартбаев Д.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5

Наименование стройки - ул. Б.Момышулы, 5

Шифр стройки 33-2023

Наименование объекта - Здания КГКП "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5

Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещения

(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭО

Сметная стоимость	**29333,694**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	8847,447	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,726	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**29333694**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8834596
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4300394*
		машины и механизмы	тенге			72230
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12851*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19057094
		оборудование	тенге			1369774
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,726		
		Раздел 1. Низковольтное оборудование				**2761162**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			824025
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*401252*
		машины и механизмы	тенге			9502
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2882*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			557861
		оборудование	тенге			1369774
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	149		
		ВРУ				
1	**У6119-501-101 6119-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**56,535**	**56535**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			34,833	34833

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			16,962	16962
1.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.5365	5,329	34833
1.2		машины и механизмы			1,891	1891
		в том числе оплата труда машинистов			580	580
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.1944	20	4
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0864	306	26
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0891	12,694	1131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0891*	*3,829*	*341*
1.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0891	8,197	730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0891*	*2,681*	*239*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19,811	19811
1.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.015	1,147,327	17210
1.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00051	954,056	487
1.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1,446	1446
1.3.4	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.2	1,038	208
1.3.5	287780 236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.00015	1,766,544	265
1.3.6	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.06	3,255	195
2	**515-301-0312** **515-301-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А**	**шт.**	**1**	**684,887**	**684887**
3	**С1247-302-0701** **247-302-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015, марки ТОП-0,66 У3 номинальный первичный ток от 50 до 300 А, класс точности 0,5,**	**шт.**	**4**	**5,062**	**20248**
4	**У6119-602-202** **6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**3**	**5,537**	**16611**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			5,273	15819
		в том числе оплата труда рабочих			2,567	7701
4.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.7666	5,718	15819
4.2		машины и механизмы			222	666
		в том числе оплата труда машинистов			69	207
4.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0318	12,694	404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0318*	*3,829*	*122*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0318	8,197	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0318*	*2,681*	*85*
4.3		материалы, изделия и конструкции			42	126
4.3.1	290057 217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.09	1,403	126

1	2	3	4	5	6	7
5	**С1247-301-0389** **247-301-0389** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО ГОСТ 31818.11-2012**	**шт.**	**3**	**27,440**	**82320**
		ГРЩ				
6	**У6119-501-101** **6119-0501-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**56,535**	**56535**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			34,833	34833
		в том числе оплата труда рабочих			16,962	16962
6.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.5365	5,329	34833
6.2		машины и механизмы			1,891	1891
		в том числе оплата труда машинистов			580	580
6.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.1944	20	4
6.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0864	306	26
6.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0891	12,694	1131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0891*	*3,829*	*341*
6.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0891	8,197	730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0891*	*2,681*	*239*
6.3		материалы, изделия и конструкции			19,811	19811
6.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.015	1,147,327	17210
6.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00051	954,056	487
6.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1,446	1446
6.3.4	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.2	1,038	208
6.3.5	287780 236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.00015	1,766,544	265
6.3.6	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.06	3,255	195
7	**515-301-0312** **515-301-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А**	**шт.**	**1**	**684,887**	**684887**
		ЩВ				
8	**У6119-602-101** **6119-0602-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16,514**	**16514**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			13,322	13322
		в том числе оплата труда рабочих			6,487	6487
8.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4999	5,329	13322
8.2		машины и механизмы			318	318
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
8.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.27	20	5

1	2	3	4	5	6	7
8.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0216	306	7
8.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.014688	12,694	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*3,829*	*56*
8.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014688	8,197	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*2,681*	*39*
8.3		материалы, изделия и конструкции			2,874	2874
8.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	954,056	382
8.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	594	24
8.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1,446	1446
8.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	604,794	121
8.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	501	291
8.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,038	104
8.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.001	453,942	454
8.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016	3,255	52
9	**С1247-201-0202** **247-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**11,300**	**11300**
10	**У6124-303-601** **6124-0303-0601** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**3**	**6,262**	**18786**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			6,243	18729
		в том числе оплата труда рабочих			3,040	9120
10.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.2754	5,718	18729
10.2		материалы, изделия и конструкции			19	57
10.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00006	954,056	57
11	**С1247-204-0753** **247-204-0753** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2,280**	**2280**
12	**С1247-204-0704** **247-204-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**766**	**766**
13	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2,259**	**2259**
14	**С1247-204-3001** **247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5,329**	**5329**
		ЩВК				
15	**У6119-602-101** **6119-0602-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16,514**	**16514**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			13,322	13322
		в том числе оплата труда рабочих			6,487	6487
15.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4999	5,329	13322
15.2		машины и механизмы			318	318
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
15.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.27	20	5
15.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0216	306	7
15.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.014688	12,694	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*3,829*	*56*
15.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014688	8,197	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*2,681*	*39*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2,874	2874
15.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	954,056	382
15.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	594	24
15.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1,446	1446
15.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	604,794	121
15.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	501	291
15.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,038	104
15.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.001	453,942	454
15.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016	3,255	52
16	**С1247-201-0117** **247-201-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**13,356**	**13356**
17	**У6124-303-601** **6124-0303-0601** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**6,262**	**43834**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			6,243	43701
		в том числе оплата труда рабочих			3,040	21280
17.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.6426	5,718	43700
17.2		материалы, изделия и конструкции			19	133
17.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00014	954,056	134
18	**С1247-204-0704** **247-204-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**766**	**4596**
19	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2,259**	**2259**

1	2	3	4	5	6	7
		ЩС-1				
20	**У6119-602-101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16,514**	**16514**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			13,322	13322
		в том числе оплата труда рабочих			6,487	6487
20.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4999	5,329	13322
20.2		машины и механизмы			318	318
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
20.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.27	20	5
20.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0216	306	7
20.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.014688	12,694	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*3,829*	*56*
20.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014688	8,197	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*2,681*	*39*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2,874	2874
20.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	954,056	382
20.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	594	24
20.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1,446	1446
20.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	604,794	121
20.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	501	291
20.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,038	104
20.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.001	453,942	454
20.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016	3,255	52
21	**С1247-201-0205** **247-201-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**14,856**	**14856**
22	**У6124-303-601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**6,262**	**37572**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			6,243	37458
		в том числе оплата труда рабочих			3,040	18240
22.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.5508	5,718	37457
22.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
22.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00012	954,056	114

1	2	3	4	5	6	7
23	**С1247-204-0710** **247-204-0710** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**770**	**3850**
24	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2,259**	**2259**
		ЩС-2				
25	**У6119-602-101** **6119-0602-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16,514**	**16514**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			13,322	13322
		в том числе оплата труда рабочих			6,487	6487
25.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4999	5,329	13322
25.2		машины и механизмы			318	318
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
25.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.27	20	5
25.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0216	306	7
25.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.014688	12,694	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*3,829*	*56*
25.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014688	8,197	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*2,681*	*39*
25.3		материалы, изделия и конструкции			2,874	2874
25.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	954,056	382
25.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	594	24
25.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1,446	1446
25.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	604,794	121
25.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	501	291
25.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,038	104
25.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.001	453,942	454
25.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016	3,255	52
26	**С1247-201-0205** **247-201-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**14,856**	**14856**
27	**У6124-303-601** **6124-0303-0601** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**9**	**6,262**	**56358**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			6,243	56187
		в том числе оплата труда рабочих			3,040	27360

1	2	3	4	5	6	7
27.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.8262	5,718	56186
27.2		материалы, изделия и конструкции			19	171
27.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
28	**С1247-204-0710** **247-204-0710** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**7**	**770**	**5390**
29	**С1247-204-0708** **247-204-0708** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**768**	**768**
30	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2,259**	**2259**
		ЩС-3				
31	**У6119-602-101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16,514**	**16514**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			13,322	13322
		в том числе оплата труда рабочих			6,487	6487
31.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4999	5,329	13322
31.2		машины и механизмы			318	318
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
31.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.27	20	5
31.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0216	306	7
31.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.014688	12,694	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*3,829*	*56*
31.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014688	8,197	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*2,681*	*39*
31.3		материалы, изделия и конструкции			2,874	2874
31.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	954,056	382
31.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	594	24
31.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1,446	1446
31.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	604,794	121
31.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	501	291
31.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,038	104
31.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.001	453,942	454
31.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016	3,255	52

1	2	3	4	5	6	7
32	**С1247-201-0205** **247-201-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**14,856**	**14856**
33	**У6124-303-601** **6124-0303-0601** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**6,262**	**43834**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			6,243	43701
		в том числе оплата труда рабочих			3,040	21280
33.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.6426	5,718	43700
33.2		материалы, изделия и конструкции			19	133
33.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00014	954,056	134
34	**С1247-204-0710** **247-204-0710** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**770**	**4620**
35	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2,259**	**2259**
		ЩСК				
36	**У6119-602-101** **6119-0602-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**16,514**	**16514**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			13,322	13322
		в том числе оплата труда рабочих			6,487	6487
36.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4999	5,329	13322
36.2		машины и механизмы			318	318
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
36.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.27	20	5
36.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0216	306	7
36.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.014688	12,694	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*3,829*	*56*
36.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014688	8,197	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*2,681*	*39*
36.3		материалы, изделия и конструкции			2,874	2874
36.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	954,056	382
36.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	594	24
36.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1,446	1446
36.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	604,794	121
36.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	501	291
36.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,038	104

1	2	3	4	5	6	7
36.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.001	453,942	454
36.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016	3,255	52
37	**С1247-201-0204** **247-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13,577**	**13577**
38	**У6124-303-601** **6124-0303-0601** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**6,262**	**43834**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			6,243	43701
		в том числе оплата труда рабочих			3,040	21280
38.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.6426	5,718	43700
38.2		материалы, изделия и конструкции			19	133
38.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00014	954,056	134
39	**С1247-204-0760** **247-204-0760** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**2,091**	**4182**
40	**С1247-204-0759** **247-204-0759** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1,964**	**1964**
41	**С1247-204-0751** **247-204-0751** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 4А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**2,379**	**4758**
42	**С1247-204-2810** **247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**	**3,554**	**3554**
43	**С1247-204-2527** **247-204-2527** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А**	**шт.**	**1**	**2,824**	**2824**
		ЩО-1				
44	**У6119-0602-0101** **6119-0602-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16,514**	**16514**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			13,322	13322
		в том числе оплата труда рабочих			6,487	6487
44.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4999	5,329	13322
44.2		машины и механизмы			318	318
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
44.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.27	20	5
44.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0216	306	7
44.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.014688	12,694	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*3,829*	*56*
44.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014688	8,197	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*2,681*	*39*

1	2	3	4	5	6	7
44.3		материалы, изделия и конструкции			2,874	2874
44.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	954,056	382
44.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	594	24
44.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1,446	1446
44.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	604,794	121
44.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	501	291
44.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,038	104
44.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.001	453,942	454
44.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016	3,255	52
45	**С1247-201-0117** **247-201-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**13,356**	**13356**
46	**У6124-303-601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**6,262**	**43834**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			6,243	43701
		в том числе оплата труда рабочих			3,040	21280
46.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.6426	5,718	43700
46.2		материалы, изделия и конструкции			19	133
46.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00014	954,056	134
47	**С1247-204-0707** **247-204-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**766**	**766**
48	**С1247-204-0704** **247-204-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**766**	**766**
49	**С1247-204-0711** **247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**647**	**647**
50	**С1247-204-0710** **247-204-0710** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**770**	**770**
51	**С1247-204-2810** **247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**2**	**3,554**	**7108**
52	**С1247-204-2527** **247-204-2527** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А**	**шт.**	**1**	**2,824**	**2824**
		ЩО-2				
53	**У6119-0602-0101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16,514**	**16514**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			13,322	13322

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6,487	6487
53.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4999	5,329	13322
53.2		машины и механизмы			318	318
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
53.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.27	20	5
53.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0216	306	7
53.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.014688	12,694	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*3,829*	*56*
53.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014688	8,197	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*2,681*	*39*
53.3		материалы, изделия и конструкции			2,874	2874
53.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	954,056	382
53.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	594	24
53.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1,446	1446
53.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	604,794	121
53.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	501	291
53.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,038	104
53.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.001	453,942	454
53.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016	3,255	52
54	**С1247-201-0117** **247-201-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**13,356**	**13356**
55	**У6124-303-601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**4**	**6,262**	**25048**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			6,243	24972
		в том числе оплата труда рабочих			3,040	12160
55.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3672	5,718	24972
55.2		материалы, изделия и конструкции			19	76
55.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00008	954,056	76
56	**С1247-204-0706** **247-204-0706** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**766**	**766**
57	**С1247-204-0707** **247-204-0707** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**766**	**766**

1	2	3	4	5	6	7
58	**С1247-204-2810** **247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**	**3,554**	**3554**
59	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2,259**	**2259**
		ЩО-3				
60	**У6119-602-101** **6119-0602-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16,514**	**16514**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			13,322	13322
		в том числе оплата труда рабочих			6,487	6487
60.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4999	5,329	13322
60.2		машины и механизмы			318	318
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
60.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.27	20	5
60.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0216	306	7
60.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.014688	12,694	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*3,829*	*56*
60.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014688	8,197	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*2,681*	*39*
60.3		материалы, изделия и конструкции			2,874	2874
60.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	954,056	382
60.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	594	24
60.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1,446	1446
60.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	604,794	121
60.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	501	291
60.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,038	104
60.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.001	453,942	454
60.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016	3,255	52
61	**С1247-201-0117** **247-201-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**13,356**	**13356**
62	**У6124-303-601** **6124-0303-0601** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**6,262**	**43834**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			6,243	43701
		в том числе оплата труда рабочих			3,040	21280

1	2	3	4	5	6	7
62.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.6426	5,718	43700
62.2		материалы, изделия и конструкции			19	133
62.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00014	954,056	134
63	**С1247-204-0710** **247-204-0710** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**770**	**2310**
64	**С1247-204-0704** **247-204-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**766**	**766**
65	**С1247-204-2810** **247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**2**	**3,554**	**7108**
66	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2,259**	**2259**
		ЩО-4				
67	**У6119-602-101** **6119-0602-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16,514**	**16514**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			13,322	13322
		в том числе оплата труда рабочих			6,487	6487
67.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4999	5,329	13322
67.2		машины и механизмы			318	318
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
67.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.27	20	5
67.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0216	306	7
67.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.014688	12,694	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*3,829*	*56*
67.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014688	8,197	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*2,681*	*39*
67.3		материалы, изделия и конструкции			2,874	2874
67.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	954,056	382
67.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	594	24
67.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1,446	1446
67.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	604,794	121
67.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	501	291
67.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,038	104
67.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.001	453,942	454

1	2	3	4	5	6	7
67.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016	3,255	52
68	**С1247-201-0117** **247-201-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**13,356**	**13356**
69	**У6124-303-601** **6124-0303-0601** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**6,262**	**43834**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			6,243	43701
		в том числе оплата труда рабочих			3,040	21280
69.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.6426	5,718	43700
69.2		материалы, изделия и конструкции			19	133
69.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00014	954,056	134
70	**С1247-204-0708** **247-204-0708** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**768**	**768**
71	**С1247-204-0704** **247-204-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**766**	**766**
72	**С1247-204-0706** **247-204-0706** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**766**	**766**
73	**С1247-204-2810** **247-204-2810** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**3**	**3,554**	**10662**
74	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2,259**	**2259**
		ЩО-П				
75	**У6119-602-101** **6119-0602-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16,514**	**16514**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			13,322	13322
		в том числе оплата труда рабочих			6,487	6487
75.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4999	5,329	13322
75.2		машины и механизмы			318	318
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
75.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.27	20	5
75.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0216	306	7
75.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.014688	12,694	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*3,829*	*56*
75.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014688	8,197	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*2,681*	*39*
75.3		материалы, изделия и конструкции			2,874	2874

1	2	3	4	5	6	7
75.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	954,056	382
75.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	594	24
75.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1,446	1446
75.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	604,794	121
75.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	501	291
75.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,038	104
75.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.001	453,942	454
75.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016	3,255	52
76	**С1247-201-0117** **247-201-0117** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**13,356**	**13356**
77	**У6124-303-601** **6124-0303-0601** *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**6,262**	**31310**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			6,243	31215
		в том числе оплата труда рабочих			3,040	15200
77.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.459	5,718	31215
77.2		материалы, изделия и конструкции			19	95
77.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001	954,056	95
78	**С1247-204-0706** **247-204-0706** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**766**	**2298**
79	**С1247-204-0704** **247-204-0704** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**766**	**766**
80	**С1247-204-2521** **247-204-2521** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А**	**шт.**	**1**	**2,370**	**2370**
		ЩАО				
81	**У6119-602-101** **6119-0602-0101** *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16,514**	**16514**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			13,322	13322
		в том числе оплата труда рабочих			6,487	6487
81.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4999	5,329	13322
81.2		машины и механизмы			318	318
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
81.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.27	20	5
81.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0216	306	7

1	2	3	4	5	6	7
81.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.014688	12,694	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*3,829*	*56*
81.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014688	8,197	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*2,681*	*39*
81.3		материалы, изделия и конструкции			2,874	2874
81.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	954,056	382
81.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	594	24
81.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1,446	1446
81.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	604,794	121
81.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	501	291
81.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,038	104
81.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.001	453,942	454
81.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016	3,255	52
82	**С1247-201-0117** **247-201-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**13,356**	**13356**
83	**У6124-303-601** **6124-0303-0601** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**6,262**	**43834**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			6,243	43701
		в том числе оплата труда рабочих			3,040	21280
83.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.6426	5,718	43700
83.2		материалы, изделия и конструкции			19	133
83.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00014	954,056	134
84	**С1247-204-0704** **247-204-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**766**	**3064**
85	**С1247-204-0706** **247-204-0706** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**766**	**1532**
86	**С1247-204-2521** **247-204-2521** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А**	**шт.**	**1**	**2,370**	**2370**
87	**У6119-601-101** **6119-0601-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**4**	**7,541**	**30164**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			7,114	28456
		в том числе оплата труда рабочих			3,464	13856
87.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.3396	5,329	28455

1	2	3	4	5	6	7
87.2		машины и механизмы			230	920
		в том числе оплата труда машинистов			70	280
87.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.7344	20	15
87.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0432	12,694	548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0432*	*3,829*	*165*
87.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0432	8,197	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0432*	*2,681*	*116*
87.3		материалы, изделия и конструкции			197	788
87.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.164	594	97
87.3.2	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0008	604,794	484
87.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.064	3,255	208
88	**С1247-203-0101** **247-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**4**	**18,901**	**75604**
89	**У6124-303-601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**8**	**6,262**	**50096**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			6,243	49944
		в том числе оплата труда рабочих			3,040	24320
89.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.7344	5,718	49943
89.2		материалы, изделия и конструкции			19	152
89.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00016	954,056	153
90	**С1247-209-0103** **247-209-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом**	**шт.**	**8**	**856**	**6848**
		ЩС-А				
91	**У6119-602-101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16,514**	**16514**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			13,322	13322
		в том числе оплата труда рабочих			6,487	6487
91.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4999	5,329	13322
91.2		машины и механизмы			318	318
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
91.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.27	20	5
91.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0216	306	7
91.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.014688	12,694	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*3,829*	*56*
91.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014688	8,197	120

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014688*	*2,681*	*39*
91.3		материалы, изделия и конструкции			2,874	2874
91.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0004	954,056	382
91.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.041	594	24
91.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1,446	1446
91.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0002	604,794	121
91.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.58	501	291
91.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.1	1,038	104
91.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.001	453,942	454
91.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.016	3,255	52
92	**С1247-201-0201** **247-201-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12мз-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9,247**	**9247**
93	**У6124-303-601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**2**	**6,262**	**12524**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			6,243	12486
		в том числе оплата труда рабочих			3,040	6080
93.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1836	5,718	12486
93.2		материалы, изделия и конструкции			19	38
93.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00004	954,056	38
94	**С1247-204-0751** **247-204-0751** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 4А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2,379**	**2379**
95	**С1247-204-0753** **247-204-0753** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2,280**	**2280**
	Раздел 2.	**Светотехническое оборудование**				**13207104**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			973497
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*473838*
		машины и механизмы	тенге			4983
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1359*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12228624
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	190		
96	**У6119-401-101** **6119-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**453**	**2,279**	**1032387**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			2,149	973497
		в том числе оплата труда рабочих			1,046	473838

1	2	3	4	5	6	7
96.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	188.9916	5,151	973496
96.2		машины и механизмы			11	4983
		в том числе оплата труда машинистов			3	1359
96.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.24462	12,694	3105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.24462*	*3,829*	*937*
96.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.24462	8,197	2005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.24462*	*2,681*	*656*
96.3		материалы, изделия и конструкции			119	53907
96.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0142695	35,730	510
96.3.2	264229 261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	46.206	607	28047
96.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	9.2412	2,250	20793
96.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1.4043	3,255	4571
97	**С1247-102-2002** **247-102-2002** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН мощность 12 Вт, степень защиты IP65, 1/20**	**шт.**	**83**	**8,747**	**726001**
98	**С1247-104-2301** **247-104-2301** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 16 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**20**	**35,777**	**715540**
99	**С1247-102-1706** **247-102-1706** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40**	**шт.**	**42**	**36,745**	**1543290**
100	**С1247-102-2003** **247-102-2003** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН ТАВ, мощность 20 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**25**	**51,269**	**1281725**
101	**С1247-102-2001** **247-102-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН мощность 10 Вт, степень защиты IP65, 1/10**	**шт.**	**46**	**8,422**	**387412**
102	**С1247-102-2009** **247-102-2009** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 21 Вт, степень защиты IP44**	**шт.**	**48**	**46,221**	**2218608**
103	**С1247-104-2303** **247-104-2303** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 24 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**1**	**38,333**	**38333**
104	**С1247-102-1706** **247-102-1706** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40**	**шт.**	**54**	**36,745**	**1984230**
105	**С1247-102-2182** **247-102-2182** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный офисный-1 SPO-910-9-40K-038, мощность 38Вт, IP20, 595x595x40, матовый**	**шт.**	**106**	**20,163**	**2137278**
106	**С1247-102-1707** **247-102-1707** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 35 Вт, степень защиты IP40**	**шт.**	**20**	**36,745**	**734900**
107	**С1247-102-2011** **247-102-2011** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 16 Вт, степень защиты IP44**	**шт.**	**2**	**31,890**	**63780**
108	**С1247-102-1701** **247-102-1701** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН мощность 42 Вт, 4000К, степень защиты IP40**	**шт.**	**6**	**57,270**	**343620**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 3.	**Кабельные изделия и провода**				**11972131**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6052974
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2946300*
		машины и механизмы	тенге			22410
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5896747
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,196		
109	**У6119-201-101** **6119-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**1,752**	**1,494**	**2617488**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			1,437	2517624
		в том числе оплата труда рабочих			700	1226400
109.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	497.3928	5,060	2516808
109.2		машины и механизмы			5	8760
109.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	72.84816	23	1676
109.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.189216	12,694	2402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.189216*	*3,829*	*725*
109.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1702944	8,197	1396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1702944*	*2,681*	*457*
109.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	137.938464	22	3035
109.3		материалы, изделия и конструкции			52	91104
109.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	210.24	300	63072
109.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	7.008	2,250	15768
109.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3.6792	1,186	4364
109.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2.8032	3,255	9124
110	**У6119-102-101** **6119-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**4,550**	**808**	**3676400**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			777	3535350
		в том числе оплата труда рабочих			378	1719900
110.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	698.88	5,060	3536333
110.2		машины и механизмы			3	13650
110.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	189.189	23	4351
110.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.117936	12,694	1497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.117936*	*3,829*	*452*
110.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04914	8,197	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04914*	*2,681*	*132*

1	2	3	4	5	6	7
110.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	358.2306	22	7881
110.3		материалы, изделия и конструкции			28	127400
110.3.1	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0.09555	608	58
110.3.2	181696 241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	5,460	5	27300
110.3.3	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	18.2	2,250	40950
110.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	32.487	1,186	38530
110.3.5	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	7.28	3,255	23696
111	**С1243-108-0901** **243-108-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**40**	**1,178**	**47120**
112	**С1243-108-0902** **243-108-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**315**	**1,242**	**391230**
113	**С1243-108-0903** **243-108-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**182**	**1,841**	**335062**
114	**С1243-108-0904** **243-108-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**145**	**2,615**	**379175**
115	**С1243-108-0905** **243-108-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66**	**м**	**85**	**4,190**	**356150**
116	**С1243-108-0906** **243-108-0906** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (ок)-0,66**	**м**	**45**	**6,405**	**288225**
117	**С1243-108-0501** **243-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**4,175**	**555**	**2317125**
118	**С1243-108-0502** **243-108-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**1,165**	**810**	**943650**
119	**С1243-107-0501** **243-107-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**100**	**398**	**39800**
120	**С1243-107-0905** **243-107-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66**	**м**	**35**	**3,811**	**133385**
121	**С1243-107-0912** **243-107-0912** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-0,66**	**м**	**16**	**12,317**	**197072**
122	**С1241-207-0302** **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**4,393.5**	**54**	**237249**
123	**С1241-207-0304** **241-207-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**200**	**65**	**13000**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 4.	**Электроустановочное оборудование**				**416006**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			248696
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*121064*
		машины и механизмы	тенге			224
		материалы, изделия и конструкции	тенге			167086
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	51		
124	**У6119-0402-0102 6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**	**38**	**1,011**	**38418**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			994	37772
		в том числе оплата труда рабочих			484	18392
124.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.6	4,970	37772
124.2		машины и механизмы			1	38
124.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.02052	23	0
124.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0036936	8,197	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0036936*	*2,681*	*10*
124.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.036936	22	1
124.3		материалы, изделия и конструкции			16	608
124.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.7752	594	460
124.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0418	3,255	136
125	**С1247-212-0208 247-212-0208 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**23**	**512**	**11776**
126	**С1247-212-0202 247-212-0202 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**15**	**428**	**6420**
127	**У6119-402-101 6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**186**	**1,140**	**212040**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			1,134	210924
		в том числе оплата труда рабочих			552	102672
127.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43.2078	4,880	210854
127.2		машины и механизмы			1	186
127.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0220968	8,197	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0220968*	*2,681*	*59*
127.3		материалы, изделия и конструкции			5	930
127.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00558	35,730	199
127.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.2046	3,255	666

1	2	3	4	5	6	7
128	**С1247-212-0106** **247-212-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**33**	**875**	**28875**
129	**С1247-212-0101** **247-212-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**96**	**478**	**45888**
130	**С1247-214-0116** **247-214-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 . ГОСТ IEC 60884-1-2013**	**шт.**	**57**	**613**	**34941**
131	**С1247-202-0604** **247-202-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм**	**шт.**	**368**	**71**	**26128**
132	**С1247-202-0421** **247-202-0421** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм**	**шт.**	**48**	**240**	**11520**
	Раздел 5.	**Заземление**				**977291**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			735404
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*357940*
		машины и механизмы	тенге			35111
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8610*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			206776
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	140		
133	**У6124-0203-0202** **6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**76**	**909**	**69084**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			791	60116
		в том числе оплата труда рабочих			385	29260
133.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.2784	5,329	60103
133.2		машины и механизмы			59	4484
		в том числе оплата труда машинистов			15	1140
133.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.521528	306	772
133.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.177232	12,694	2250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.177232*	*3,829*	*679*
133.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.177232	8,197	1453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.177232*	*2,681*	*475*
133.3		материалы, изделия и конструкции			59	4484
133.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2.812	1,293	3636
133.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.684	1,234	844
134	**С1214-208-0102** **214-208-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0.10016**	**449,863**	**45058**
135	**У6124-0203-0201** **6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**747**	**978**	**730566**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			904	675288
		в том числе оплата труда рабочих			440	328680
135.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	126.6912	5,329	675137
135.2		машины и механизмы			41	30627
		в том числе оплата труда машинистов			10	7470
135.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	24.783966	306	7584
135.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.108548	12,694	14072
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.108548*	*3,829*	*4245*
135.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.108548	8,197	9087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.108548*	*2,681*	*2972*
135.3		материалы, изделия и конструкции			33	24651
135.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	14.94	1,293	19317
135.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4.482	1,234	5531
136	**С1214-210-0102** **214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм**	**т**	**0.39412**	**336,403**	**132583**

Составил Сартбаев Д.С.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5

Наименование стройки -
Шифр стройки — 33-2023

Наименование объекта -
Шифр объекта — Здания Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5 / 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	**11531,353**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6544,822	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,319	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**11531353**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6544241
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3273030*
		машины и механизмы	тенге			21872
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*581*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4965240
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,319		
		Приборы приемно-контрольные				
1	**У6125-0601-0701** **6125-0601-0701** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**16,559**	**16559**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			16,471	16471
		в том числе оплата труда рабочих			9,057	9057
1.1.1	20464 007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.9752	5,536	16471
1.2		машины и механизмы			13	13
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
1.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0424	23	1
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000954	8,197	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000954*	*2,681*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
1.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.17755	22	4
1.3		материалы, изделия и конструкции			75	75
1.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.063	1,186	75
2	**У6125-0601-0702** **6125-0601-0702** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прибора добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 6125-0601-0701**	**шт.**	**10**	**1,145**	**11450**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1,145	11450
		в том числе оплата труда рабочих			630	6300
2.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1.965	5,827	11450
3	**поз.1** **поз.1**	**Прибор речевого оповещения Рупор исп. 02**	**шт.**	**2**	**23,618**	**47236**
4	**поз.2** **поз.2**	**Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ**	**шт.**	**1**	**46,258**	**46258**
5	**С1248-306-0822** **248-306-0822** ***СпрСЦ 05.2024***	**С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи**	**шт.**	**2**	**57,892**	**115784**
6	**С1248-306-0821** **248-306-0821** ***СпрСЦ 05.2024***	**С2000М, пульт контроля и управления**	**шт.**	**1**	**164,903**	**164903**
7	**поз.3** **поз.3**	**Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ**	**шт.**	**1**	**23,118**	**23118**
8	**поз.4** **поз.4**	**Устройство оконечное объектовое системы передачи извещений С2000-PGE**	**шт.**	**1**	**30,634**	**30634**
9	**У6119-602-101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**2**	**16,514**	**33028**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			13,322	26644
		в том числе оплата труда рабочих			6,487	12974
9.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.9998	5,329	26644
9.2		машины и механизмы			318	636
		в том числе оплата труда машинистов			95	190
9.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.54	20	11
9.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0432	306	13
9.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.029376	12,694	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.029376*	*3,829*	*112*
9.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.029376	8,197	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.029376*	*2,681*	*79*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2,874	5748
9.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0008	954,056	763
9.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.082	594	49
9.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1,446	2892

1	2	3	4	5	6	7
9.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0004	604,794	242
9.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1.16	501	581
9.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.2	1,038	208
9.3.7	279804 214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.002	453,942	908
9.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.032	3,255	104
10	**С1247-201-0802** **247-201-0802** *РСНБ РК 2022*	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**2**	**13,027**	**26054**
11	**поз.5** **поз.5**	**Автоматное устройство пожароутушения Парабола-500**	**шт.**	**2**	**103,118**	**206236**
		Извещатели				
12	**У6125-0601-0201** **6125-0601-0201** *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**247**	**5,223**	**1290081**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5,169	1276743
		в том числе оплата труда рабочих			2,842	701974
12.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	261.82	4,876	1276634
12.2		машины и механизмы			1	247
12.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	15.7092	20	314
12.3		материалы, изделия и конструкции			53	13091
12.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00247	35,730	88
12.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000494	1,576,025	78
12.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000494	6,325,216	3125
12.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5.187	1,186	6152
12.3.5	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	1.235	3,088	3814
13	**С1248-302-0209** **248-302-0209** *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03**	**шт.**	**217**	**10,427**	**2262659**
14	**С1248-302-0511** **248-302-0511** *СпрСЦ 05.2024*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ**	**шт.**	**28**	**7,631**	**213668**
15	**С1248-302-0306** **248-302-0306** *СпрСЦ 05.2024*	**Извещатель пожарный обнаружения пламени модели С2000-Спектрон-207**	**шт.**	**2**	**66,958**	**133916**
		Оповещатели				
16	**У6119-401-501** **6119-0401-0501** *ЕСП РСНБ РК 2024*	**Указатели световые настенные. Установка**	**шт.**	**23**	**3,050**	**70150**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2,983	68609
		в том числе оплата труда рабочих			1,453	33419

1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14.3267	4,789	68611
16.2		машины и механизмы			46	1058
		в том числе оплата труда машинистов			14	322
16.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.4904	20	30
16.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.04968	12,694	631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04968*	*3,829*	*190*
16.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04968	8,197	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04968*	*2,681*	*133*
16.3		материалы, изделия и конструкции			21	483
16.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.2346	594	139
16.3.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.069	4,837	334
17	**С1248-304-0151** **248-304-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели С2000-ОСТ исполнение 01 "Выход"**	**шт.**	**23**	**10,276**	**236348**
18	**У6125-0601-0601** **6125-0601-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**22**	**2,917**	**64174**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2,891	63602
		в том числе оплата труда рабочих			1,590	34980
18.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	14.1944	4,481	63605
18.2		машины и механизмы			11	242
		в том числе оплата труда машинистов			3	66
18.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.9328	23	21
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02332	8,197	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02332*	*2,681*	*63*
18.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.166	22	26
18.3		материалы, изделия и конструкции			15	330
18.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.286	1,186	339
19	**С1248-202-0213** **248-202-0213** ***СпрСЦ 05.2024***	**Динамик настенный ОПР-С120.1, мощность 20 Вт**	**шт.**	**22**	**18,377**	**404294**
		РИП и боксы				
20	**С1248-306-0318** **248-306-0318** ***РСНБ РК 2022***	**Источник электропитания РИП-12, исполнение 02 (РИП-12-2/7М1) 12В/2А**	**шт.**	**2**	**37,388**	**74776**
		Кабельные изделия				
21	**У6119-101-201** **6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**1,611**	**305**	**491355**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			288	463968
		в том числе оплата труда рабочих			140	225540

1	2	3	4	5	6	7
21.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	93.2769	4,970	463586
21.2		машины и механизмы			1	1611
21.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	20.00862	23	460
21.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0347976	12,694	442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0347976*	*3,829*	*133*
21.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0347976	8,197	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0347976*	*2,681*	*93*
21.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	37.929384	22	834
21.3		материалы, изделия и конструкции			16	25776
21.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6.444	2,250	14499
21.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3.3831	1,186	4012
21.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2.5776	3,255	8390
22	**У6119-201-101 6119-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**2,002**	**1,494**	**2990988**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1,437	2876874
		в том числе оплата труда рабочих			700	1401400
22.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	568.3678	5,060	2875941
22.2		машины и механизмы			5	10010
22.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	83.24316	23	1915
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.216216	12,694	2745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.216216*	*3,829*	*828*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1945944	8,197	1595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1945944*	*2,681*	*522*
22.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	157.621464	22	3468
22.3		материалы, изделия и конструкции			52	104104
22.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	240.24	300	72072
22.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	8.008	2,250	18018
22.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4.2042	1,186	4986
22.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3.2032	3,255	10426
23	**С1243-305-0302 243-305-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5**	**м**	**3,613**	**158**	**570854**
		Кабеленесущие конструкции				

1	2	3	4	5	6	7
24	**У6119-0302-0101** **6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**1,611**	**1,106**	**1781766**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1,080	1739880
		в том числе оплата труда рабочих			526	847386
24.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	356.6754	4,880	1740576
24.2		машины и механизмы			5	8055
24.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	46.97676	20	940
24.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	63.157644	42	2653
24.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	104.3928	23	2401
24.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0521964	8,197	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0521964*	*2,681*	*140*
24.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	100.0431	22	2201
24.3		материалы, изделия и конструкции			21	33831
24.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	28.998	1,186	34392
25	**С1243-907-0103** **243-907-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**1,659.33**	**101**	**167592**
		АКБ				
26	**С1248-306-0378** **248-306-0378** ***СпрСЦ 05.2024***	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1207С**	**шт.**	**2**	**28,736**	**57472**

Составил Сартбаев Д.С.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5

Наименование стройки -
Шифр стройки 33-2023

Наименование объекта - Здания КГКП "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

(Наименование работ и затрат)

Основание: ВН

Сметная стоимость	**4712,259**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2711,745	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,556	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4712259**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2711717
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1364739*
		машины и механизмы	тенге			8355
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1992187
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	556		
1	**Ц13-100408-0623** **1310-0408-0623** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**12,475**	**12475**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12,353	12353
		в том числе оплата труда рабочих			6,792	6792
1.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.12	5,827	12353
1.2		машины и механизмы			122	122
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
1.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0106	11,490	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0106*	*2,681*	*28*
2	**С1248-403-0402** **248-403-0402** ***СпрСЦ 05.2024***	**Видеорегистратор модели Hikvision DS-7616NI-K2, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**	**98,564**	**98564**

1	2	3	4	5	6	7
3	**У6119-101-201** **6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**692**	**305**	**211060**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			288	199296
		в том числе оплата труда рабочих			140	96880
3.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40.0668	4,970	199132
3.2		машины и механизмы			1	692
3.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8.59464	23	198
3.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0149472	12,694	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0149472*	*3,829*	*57*
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0149472	8,197	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0149472*	*2,681*	*40*
3.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16.292448	22	358
3.3		материалы, изделия и конструкции			16	11072
3.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	2.768	2,250	6228
3.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.4532	1,186	1724
3.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1.1072	3,255	3604
4	**У6119-201-101** **6119-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**773**	**1,494**	**1154862**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1,437	1110801
		в том числе оплата труда рабочих			700	541100
4.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	219.4547	5,060	1110441
4.2		машины и механизмы			5	3865
4.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	32.14134	23	739
4.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.083484	12,694	1060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.083484*	*3,829*	*320*
4.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0751356	8,197	616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0751356*	*2,681*	*201*
4.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	60.859836	22	1339
4.3		материалы, изделия и конструкции			52	40196
4.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	92.76	300	27828
4.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3.092	2,250	6957
4.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.6233	1,186	1925
4.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1.2368	3,255	4026

1	2	3	4	5	6	7
5	**С1243-304-0135** **243-304-0135** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52**	**м**	**1,508.95**	**356**	**537186**
6	**У6119-302-101** **6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**692**	**1,106**	**765352**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1,080	747360
		в том числе оплата труда рабочих			526	363992
6.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	153.2088	4,880	747659
6.2		машины и механизмы			5	3460
6.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	20.17872	20	404
6.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	27.129168	42	1139
6.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	44.8416	23	1031
6.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0224208	8,197	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0224208*	*2,681*	*60*
6.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	42.9732	22	945
6.3		материалы, изделия и конструкции			21	14532
6.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12.456	1,186	14773
7	**С1243-907-0103** **243-907-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**712.76**	**101**	**71989**
8	**С1248-404-0307** **248-404-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб**	**шт.**	**1**	**168,156**	**168156**
9	**У6125-0801-0101** **6125-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**	**шт.**	**24**	**16,209**	**389016**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			16,200	388800
		в том числе оплата труда рабочих			8,907	213768
9.1.1	20466 007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	67.9248	5,724	388802
9.2		машины и механизмы			9	216
9.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5.8512	23	135
9.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.7984	22	62
10	**С1248-402-0203** **248-402-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	**11**	**37,287**	**410157**
11	**С1248-402-0107** **248-402-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF28M-F-C, объектив 2.8 мм, 3 Мп, цилиндрическая**	**шт.**	**13**	**35,105**	**456365**
12	**У6125-0705-0501** **6125-0705-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Конфигурация и настройка компонентов сетевых (мост, маршрутизатор, модем и т п)**	**шт.**	**1**	**227,264**	**227264**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			227,264	227264
		в том числе оплата труда рабочих			127,998	127998
12.1.1	20499 008-0202	Инженер II категории	чел.-ч	16.96	6,369	108018
12.1.2	20500 008-0203	Инженер I категории	чел.-ч	16.96	7,031	119246
12.1.3	21959 099-0200	Затраты труда, в том числе:	чел.-ч	33.92	0	0
13	**С1248-404-0405 248-404-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit**	**шт.**	**1**	**149,553**	**149553**
14	**У6125-0412-0201 6125-0412-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20**	**шт.**	**1**	**26,847**	**26847**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			25,843	25843
		в том числе оплата труда рабочих			14,209	14209
14.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5.3	4,876	25843
14.2		материалы, изделия и конструкции			1,004	1004
14.2.1	147094 261-107-0456	Нитки суровые	кг	0.008	1,425	11
14.2.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.0001	6,325,216	633
14.2.3	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.05	809	40
14.2.4	249529 261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00001	837,706	8
14.2.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.2	1,438	288
14.2.6	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.005	4,837	24
15	**С1248-102-1801 248-102-1801** ***СпрСЦ 05.2024***	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA WE 6U, размерами 550x350 мм, с металлической дверью**	**шт.**	**1**	**33,413**	**33413**

Составил Сартбаев Д.С.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау

Наименование стройки - ул. Б.Момышулы, 5

Шифр стройки 33-2023

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	**192509,016**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	43945,310	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,242	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**192509016**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			42461862
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8084081*
		машины и механизмы	тенге			7183607
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1483447*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			142863549
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9,242		
	Раздел 1.	**МАФ**				**112202645**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23250291
		машины и механизмы	тенге			437003
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*115024*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			88515351
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4,639		
1	**У86-010303-0204 8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**24**	**53,295**	**1279080**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			455	10920
1.2		машины и механизмы			76	1824
		в том числе оплата труда машинистов			17	408
1.3		материалы, изделия и конструкции			52,764	1266336

1	2	3	4	5	6	7
2	**У86-010302-0303** **8601-0302-0303** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**12**	**150,258**	**1803096**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			24,999	299988
2.2		машины и механизмы			492	5904
		в том числе оплата труда машинистов			115	1380
2.3		материалы, изделия и конструкции			124,767	1497204
3	**У86-010605-0601** **8601-0605-0601** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м**	**конструкция**	**3**	**272,043**	**816129**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			103,820	311460
3.2		машины и механизмы			2,890	8670
		в том числе оплата труда машинистов			748	2244
3.3		материалы, изделия и конструкции			165,333	495999
4	**У86-010605-0301** **8601-0605-0301** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м**	**конструкция**	**2**	**757,172**	**1514344**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			212,162	424324
4.2		машины и механизмы			6,593	13186
		в том числе оплата труда машинистов			1,863	3726
4.3		материалы, изделия и конструкции			538,417	1076834
5	**У86-010602-0403** **8601-0602-0403** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х 2,0 м**	**секция**	**119**	**247,519**	**29454761**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			97,388	11589172
5.2		машины и механизмы			1,424	169456
		в том числе оплата труда машинистов			339	40341
5.3		материалы, изделия и конструкции			148,707	17696133
6	**У86-010102-0101** **8601-0102-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Мини"**	**комплект**	**2**	**394,519**	**789038**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			29,314	58628
6.2		машины и механизмы			705	1410
		в том числе оплата труда машинистов			160	320
6.3		материалы, изделия и конструкции			364,500	729000
7	**У86-010109-0304** **8601-0109-0304** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница с крышкой"**	**комплект**	**12**	**242,587**	**2911044**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			52,243	626916
7.2		машины и механизмы			746	8952
		в том числе оплата труда машинистов			189	2268
7.3		материалы, изделия и конструкции			189,598	2275176

1	2	3	4	5	6	7
8	**У86-010102-0103** **8601-0102-0103** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Дино"**	**комплект**	**4**	**558,550**	**2234200**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			31,859	127436
8.2		машины и механизмы			716	2864
		в том числе оплата труда машинистов			164	656
8.3		материалы, изделия и конструкции			525,975	2103900
9	**У86-010102-0112** **8601-0102-0112** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Теремок-3"**	**комплект**	**6**	**685,401**	**4112406**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			82,908	497448
9.2		машины и механизмы			1,522	9132
		в том числе оплата труда машинистов			406	2436
9.3		материалы, изделия и конструкции			600,971	3605826
10	**У86-010104-0107** **8601-0104-0107** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Смешарики"**	**комплект**	**12**	**187,094**	**2245128**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			39,829	477948
10.2		машины и механизмы			581	6972
		в том числе оплата труда машинистов			142	1704
10.3		материалы, изделия и конструкции			146,684	1760208
11	**У86-010104-0407** **8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**12**	**361,126**	**4333512**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			89,343	1072116
11.2		машины и механизмы			1,304	15648
		в том числе оплата труда машинистов			252	3024
11.3		материалы, изделия и конструкции			270,479	3245748
12	**У86-010209-0105** **8601-0209-0105** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (600х500х1500)**	**комплект**	**1**	**259,589**	**259589**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			63,753	63753
12.2		машины и механизмы			6,204	6204
		в том числе оплата труда машинистов			1,618	1618
12.3		материалы, изделия и конструкции			189,632	189632
13	**У86-010210-0102** **8601-0210-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей**	**комплект**	**1**	**199,158**	**199158**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			27,402	27402
13.2		машины и механизмы			5,161	5161
		в том числе оплата труда машинистов			1,427	1427
13.3		материалы, изделия и конструкции			166,595	166595
14	**У86-010106-0405** **8601-0106-0405** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Кораблик"**	**комплект**	**12**	**5,020,930**	**60251160**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			638,565	7662780

1	2	3	4	5	6	7
14.2		машины и механизмы			15,135	181620
		в том числе оплата труда машинистов			4,456	53472
14.3		материалы, изделия и конструкции			4,367,230	52406760
	Раздел 2.	**ПОКРЫТИЯ**				**71274891**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12576461
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4801451*
		машины и механизмы	тенге			5899274
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1160593*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52799158
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3,009		
		Асфальтобетонная покрытия ТИП 1				
15	**У7101-0401-0102 7101-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**652.5**	**10,397**	**6784042**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			631	411728
		в том числе оплата труда рабочих			309	201623
15.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	101.46375	4,056	411537
15.2		машины и механизмы			2,558	1669094
		в том числе оплата труда машинистов			521	339952
15.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	49.89276	19,671	981440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49.89276*	*3,829*	*191039*
15.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	10.92285	20,518	224115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.92285*	*3,829*	*41824*
15.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	33.54372	11,490	385417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33.54372*	*2,681*	*89931*
15.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6.41277	12,200	78236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.41277*	*2,681*	*17193*
15.3		материалы, изделия и конструкции			7,208	4703220
15.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	796.05	5,906	4701471
15.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	45.675	36	1644
16	**У7101-0602-0901 7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0.8613**	**6,250**	**5383**
		из них:				
16.1		машины и механизмы			6,250	5383
		в том числе оплата труда машинистов			2,007	1729
16.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.2697592	19,954	5383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0.5395184*	*6,408*	*1729*
17	**С1216-201-0203 216-201-0203 *РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0.887139**	**171,784**	**152396**

1	2	3	4	5	6	7
18	**У7101-0602-0301 7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**2,610**	**3,380**	**8821800**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			100	261000
		в том числе оплата труда рабочих			49	127890
18.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	50.634	5,122	259347
18.2		машины и механизмы			353	921330
		в том числе оплата труда машинистов			51	133110
18.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.28188	1,533	432
18.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.084564	154	13
18.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	10.71144	22,917	245474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.71144*	*3,204*	*34319*
18.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	16.06716	20,913	336013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16.06716*	*3,829*	*61521*
18.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3.38256	8,275	27991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.38256*	*2,681*	*9069*
18.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2.25504	12,200	27511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.25504*	*2,681*	*6046*
18.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.112752	10,470	1181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.112752*	*3,204*	*361*
18.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5.91948	47,689	282294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.91948*	*3,829*	*22666*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2,927	7639470
18.3.1	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	254.736	29,973	7635202
18.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.028188	222,171	6263
18.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	2.61	36	94
19	**У7101-0602-0901 7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0.8613**	**6,250**	**5383**
		из них:				
19.1		машины и механизмы			6,250	5383
		в том числе оплата труда машинистов			2,007	1729
19.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.2697592	19,954	5383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0.5395184*	*6,408*	*1729*
20	**С1216-201-0203 216-201-0203 *РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130**	**т**	**0.887139**	**171,784**	**152396**

1	2	3	4	5	6	7
21	**У7101-0602-0303** **7101-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**2,610**	**3,258**	**8503380**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			100	261000
		в том числе оплата труда рабочих			49	127890
21.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	50.634	5,122	259347
21.2		машины и механизмы			342	892620
		в том числе оплата труда машинистов			53	138330
21.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.28188	1,533	432
21.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.084564	154	13
21.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5.35572	22,917	122737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.35572*	*3,204*	*17160*
21.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	16.06716	20,913	336013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16.06716*	*3,829*	*61521*
21.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	5.35572	17,462	93522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.35572*	*3,829*	*20507*
21.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3.38256	8,275	27991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.38256*	*2,681*	*9069*
21.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2.25504	12,200	27511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.25504*	*2,681*	*6046*
21.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.112752	10,470	1181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.112752*	*3,204*	*361*
21.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5.91948	47,689	282294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.91948*	*3,829*	*22666*
21.3		материалы, изделия и конструкции			2,816	7349760
21.3.1	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	252.648	29,066	7343467
21.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.028188	222,171	6263
21.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	2.61	36	94
22	**У7101-0602-0403** **7101-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**м^2 покрытия**	**2,610**	**1,432**	**3737520**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			36	93960
		в том числе оплата труда рабочих			16	41760
22.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15.66	5,792	90703
22.2		материалы, изделия и конструкции			1,396	3643560
22.2.1	102729 212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	125.28	29,066	3641388

1	2	3	4	5	6	7
22.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.014616	222,171	3247
23	**У7101-0301-0602 7101-0301-0602 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**702**	**5,993**	**4207086**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3,392	2381184
		в том числе оплата труда рабочих			1,661	1166022
23.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	529.1676	4,499	2380725
23.2		машины и механизмы			88	61776
		в том числе оплата труда машинистов			26	18252
23.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4.624776	12,694	58707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.624776*	*3,829*	*17708*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.303264	8,197	2486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.303264*	*2,681*	*813*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2,513	1764126
23.3.1	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1.1934	107,153	127876
23.3.2	279239 212-101-0623	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	$м^3$	42.12	38,702	1630128
23.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7.02	861	6044
24	**С1255-101-103 255-101-0103 *РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**702**	**2,768**	**1943136**
		Плиточное покрытие тротуаров ТИП 2				
25	**У7101-0401-0104 7101-0401-0104 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового**	**$м^3$**	**210**	**4,776**	**1002960**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			964	202440
		в том числе оплата труда рабочих			472	99120
25.1.1	20299 005-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	48.993	4,132	202439
25.2		машины и механизмы			3,809	799890
		в том числе оплата труда машинистов			773	162330
25.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	27.69228	19,671	544735
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27.69228*	*3,829*	*106034*
25.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	4.05972	20,518	83297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.05972*	*3,829*	*15545*
25.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5.57928	11,490	64106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.57928*	*2,681*	*14958*
25.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2.06388	12,200	25179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.06388*	*2,681*	*5533*
25.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5.3298	15,487	82543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.3298*	*3,829*	*20408*

1	2	3	4	5	6	7
25.3		материалы, изделия и конструкции			3	630
25.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	14.7	36	529
26	**С1211-201-0404 211-201-0404 *РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**26.46**	**11,591**	**306698**
27	**У6113-0301-0101 6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**м^2**	**210**	**4,403**	**924630**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3,514	737940
		в том числе оплата труда рабочих			1,739	365190
27.1.1	20378 006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	156.555	4,714	738000
27.2		машины и механизмы			260	54600
		в том числе оплата труда машинистов			64	13440
27.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4.9896	42	210
27.2.2	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2.35872	89	210
27.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3.90096	12,185	47533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.90096*	*3,204*	*12499*
27.2.4	3444 314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0.3402	9,426	3207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3402*	*2,681*	*912*
27.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5.46588	648	3542
27.3		материалы, изделия и конструкции			629	132090
27.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	12.075	10,945	132161
28	**С1255-102-0607 255-102-0607 *РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**206.64**	**3,625**	**749070**
29	**У7101-0301-0602 7101-0301-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. *Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86***	**м бортового камня**	**200**	**5,026**	**1005200**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3,392	678400
		в том числе оплата труда рабочих			1,661	332200
29.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	150.76	4,499	678269
29.2		машины и механизмы			88	17600
		в том числе оплата труда машинистов			26	5200
29.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.3176	12,694	16726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3176*	*3,829*	*5045*
29.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0864	8,197	708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0864*	*2,681*	*232*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1,546	309200
29.3.1	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0.34	107,153	36432

1	2	3	4	5	6	7
29.3.2	279239 212-101-0623	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	м^3	7	38,702	270914
29.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2	861	1722
30	**С1255-101-106 255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**200**	**1,148**	**229600**
		Резиновие покрытие ТИП 3				
31	**У7101-0401-0101 7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**102**	**15,138**	**1544076**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			631	64362
		в том числе оплата труда рабочих			309	31518
31.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15.861	4,056	64332
31.2		машины и механизмы			2,465	251430
		в том числе оплата труда машинистов			500	51000
31.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	7.799328	19,671	153421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.799328*	*3,829*	*29864*
31.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1.70748	20,518	35034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.70748*	*3,829*	*6538*
31.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4.725864	11,490	54300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.725864*	*2,681*	*12670*
31.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.71604	12,200	8736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.71604*	*2,681*	*1920*
31.3		материалы, изделия и конструкции			12,042	1228284
31.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	112.2	10,945	1228029
31.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5.1	36	184
32	**У6109-0102-0104 6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**102**	**18,861**	**1923822**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			13,805	1408110
		в том числе оплата труда рабочих			6,938	707676
32.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	343.6992	4,097	1408136
32.2		машины и механизмы			5,051	515202
		в том числе оплата труда машинистов			1,534	156468
32.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9.5472	11,490	109697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.5472*	*2,681*	*25596*
32.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	48.7968	8,275	403794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48.7968*	*2,681*	*130824*
32.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	98.6544	18	1776

1	2	3	4	5	6	7
32.3		материалы, изделия и конструкции			5	510
32.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	15.3	36	551
33	**С1211-201-0405 211-201-0405 *РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 15-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м^3**	**102**	**11,591**	**1182282**
34	**У7101-0602-0901 7101-0602-0901 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0.816**	**235,086**	**191830**
		из них:				
34.1		машины и механизмы			6,250	5100
		в том числе оплата труда машинистов			2,007	1638
34.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.2555712	19,954	5100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0.5111424*	*6,408*	*1638*
34.2		материалы, изделия и конструкции			228,836	186730
34.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.84048	222,171	186730
35	**У7101-0602-0301 7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**1,020**	**3,380**	**3447600**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			100	102000
		в том числе оплата труда рабочих			49	49980
35.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19.788	5,122	101354
35.2		машины и механизмы			353	360060
		в том числе оплата труда машинистов			51	52020
35.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.11016	1,533	169
35.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.033048	154	5
35.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	4.18608	22,917	95932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.18608*	*3,204*	*13412*
35.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	6.27912	20,913	131315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.27912*	*3,829*	*24043*
35.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1.32192	8,275	10939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.32192*	*2,681*	*3544*
35.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.88128	12,200	10752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.88128*	*2,681*	*2363*
35.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.044064	10,470	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.044064*	*3,204*	*141*
35.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2.31336	47,689	110322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.31336*	*3,829*	*8858*
35.3		материалы, изделия и конструкции			2,927	2985540
35.3.1	102734 212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	99.552	29,973	2983872

1	2	3	4	5	6	7
35.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.011016	222,171	2447
35.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1.02	36	37
36	**У7101-0602-0401** **7101-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м^2 покрытия**	**1,020**	**744**	**758880**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			18	18360
		в том числе оплата труда рабочих			8	8160
36.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.06	5,792	17724
36.2		материалы, изделия и конструкции			726	740520
36.2.1	102734 212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	24.684	29,973	739854
36.2.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.002856	222,171	635
37	**У86-010703-0106** **8601-0703-0106** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)**	**м^2**	**1,020**	**15,987**	**16306740**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			2,761	2816220
37.2		машины и механизмы			12	12240
		в том числе оплата труда машинистов			2	2040
37.3		материалы, изделия и конструкции			13,214	13478280
38	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**465**	**4,830**	**2245950**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			3,392	1577280
		в том числе оплата труда рабочих			1,661	772365
38.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	350.517	4,499	1576976
38.2		машины и механизмы			88	40920
		в том числе оплата труда машинистов			26	12090
38.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.06342	12,694	38887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.06342*	*3,829*	*11730*
38.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.20088	8,197	1647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.20088*	*2,681*	*539*
38.3		материалы, изделия и конструкции			1,350	627750
38.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	14.88	35,607	529832
38.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.279	32,572	9088
38.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0.7905	107,153	84704
38.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4.65	861	4004
39	**С1255-101-106** **255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**465**	**1,148**	**533820**
		Отмостка				

1	2	3	4	5	6	7
40	**У6109-0102-0104 6109-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**30.5**	**18,861**	**575260**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			13,805	421052
		в том числе оплата труда рабочих			6,938	211609
40.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	102.7728	4,097	421060
40.2		машины и механизмы			5,051	154055
		в том числе оплата труда машинистов			1,534	46787
40.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2.8548	11,490	32802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.8548*	*2,681*	*7654*
40.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	14.5912	8,275	120742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14.5912*	*2,681*	*39119*
40.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	29.4996	18	531
40.3		материалы, изделия и конструкции			5	153
40.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	4.575	36	165
41	**С1211-201-0404 211-201-0404 *РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**30.5**	**11,591**	**353526**
42	**У7101-0602-0303 7101-0602-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**305**	**3,345**	**1020225**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			100	30500
		в том числе оплата труда рабочих			49	14945
42.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5.917	5,122	30307
42.2		машины и механизмы			342	104310
		в том числе оплата труда машинистов			53	16165
42.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.03294	1,533	51
42.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.009882	154	2
42.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0.62586	22,917	14343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.62586*	*3,204*	*2005*
42.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1.87758	20,913	39266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.87758*	*3,829*	*7189*
42.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0.62586	17,462	10929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.62586*	*3,829*	*2396*
42.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.39528	8,275	3271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.39528*	*2,681*	*1060*
42.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.26352	12,200	3215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.26352*	*2,681*	*707*

1	2	3	4	5	6	7
42.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.013176	10,470	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.013176*	*3,204*	*42*
42.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0.69174	47,689	32988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.69174*	*3,829*	*2649*
42.3		материалы, изделия и конструкции			2	610
42.3.1	144641 216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0.003294	171,784	566
42.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.305	36	11
42.3.3	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	29.524	29,973	884923
43	**У7101-0602-0403** **7101-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**$м^2$ покрытия**	**305**	**1,476**	**450180**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			36	10980
		в том числе оплата труда рабочих			16	4880
43.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1.83	5,792	10599
43.2		материалы, изделия и конструкции			1	305
43.2.1	144641 216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0.001708	171,784	293
43.2.2	102737 212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	14.64	29,973	438805
44	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**305**	**4,830**	**1473150**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			3,392	1034560
		в том числе оплата труда рабочих			1,661	506605
44.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	229.909	4,499	1034361
44.2		машины и механизмы			88	26840
		в том числе оплата труда машинистов			26	7930
44.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.00934	12,694	25507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.00934*	*3,829*	*7694*
44.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.13176	8,197	1080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.13176*	*2,681*	*353*
44.3		материалы, изделия и конструкции			1,350	411750
44.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9.76	35,607	347524
44.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.183	32,572	5961
44.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.5185	107,153	55559
44.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3.05	861	2626
45	**С1255-101-106** **255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**305**	**1,148**	**350140**

1	2	3	4	5	6	7
		Тактильная плитка				
46	**У6113-0401-0101 6113-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм**	**м^2**	**22.5**	**4,877**	**109732**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			2,906	65385
		в том числе оплата труда рабочих			1,423	32018
46.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14.5305	4,499	65373
46.2		машины и механизмы			64	1441
		в том числе оплата труда машинистов			17	383
46.2.1	87 314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0.01215	8,285	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01215*	*2,681*	*33*
46.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.07047	20	1
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.13608	8,197	1115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.13608*	*2,681*	*365*
46.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1.3851	155	215
46.3		материалы, изделия и конструкции			1,907	42908
46.3.1	274782 236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0.001575	871,269	1372
46.3.2	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	22.95	1,810	41540
47	**С1251-104-0107 251-104-0107 *РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида**	**м^2**	**22.5**	**12,311**	**276998**
	Раздел 3.	**Озеленение**				**9031480**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6635110
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3282630*
		машины и механизмы	тенге			847330
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*207830*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1549040
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,594		
48	**У6113-0112-0103 6113-0112-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**м^2**	**1,000**	**1,431**	**1431000**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1,140	1140000
		в том числе оплата труда рабочих			564	564000
48.1.1	20368 006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	289.2	3,941	1139737
48.2		машины и механизмы			23	23000
		в том числе оплата труда машинистов			5	5000
48.2.1	1648 326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	1.512	134	203
48.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.54	8,762	4731

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.54*	*2,681*	*1448*
48.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.512	12,200	18446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.512*	*2,681*	*4054*
48.3		материалы, изделия и конструкции			268	268000
48.3.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	150	1,787	268050
49	**У6113-0112-0105** **6113-0112-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	**$м^2$**	**1,000**	**322**	**322000**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			233	233000
		в том числе оплата труда рабочих			115	115000
49.1.1	20368 006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	59.1	3,941	232913
49.2		материалы, изделия и конструкции			89	89000
49.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	50	1,787	89350
50	**У6113-0112-0106** **6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**$м^2$**	**1,000**	**747**	**747000**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			252	252000
		в том числе оплата труда рабочих			125	125000
50.1.1	20375 006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	56.7	4,453	252485
50.2		машины и механизмы			361	361000
		в том числе оплата труда машинистов			79	79000
50.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	29.592	12,200	361022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29.592*	*2,681*	*79336*
50.3		материалы, изделия и конструкции			134	134000
50.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	40	3,241	129640
50.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	100	36	3600
51	**У6113-0102-0422** **6113-0102-0422** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 1,5х1,5х0,65 м, вручную, добавление растительной земли до 25%**	**яма**	**70**	**37,382**	**2616740**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			35,147	2460290
		в том числе оплата труда рабочих			17,388	1217160
51.1.1	20366 006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	648.116	3,796	2460248
51.2		материалы, изделия и конструкции			2,235	156450
51.2.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	48.86	1,787	87313
51.2.2	244573 261-501-0105	Перегной	$м^3$	16.31	4,240	69154

1	2	3	4	5	6	7
52	**У6113-0103-0109** **6113-0103-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 1,5х1,5х0,65 м**	**шт.**	**70**	**43,261**	**3028270**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			36,426	2549820
		в том числе оплата труда рабочих			18,021	1261470
52.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	470.533	5,419	2549818
52.2		машины и механизмы			6,619	463330
		в том числе оплата труда машинистов			1,769	123830
52.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21.168	12,694	268707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21.168*	*3,829*	*81052*
52.2.2	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	15.9516	12,200	194610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15.9516*	*2,681*	*42766*
52.3		материалы, изделия и конструкции			216	15120
52.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0.0035	316,977	1109
52.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	61.6	36	2218
52.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1.68	7,006	11770
53	**С1254-101-1202** **254-101-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Туя восточная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**45**	**18,511**	**832995**
54	**С1254-102-0701** **254-102-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**25**	**2,139**	**53475**

Составил Сартбаев Д.С.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 01-01-01

Составлена в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	5.4178	5,628	30,491.38
2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	38.240459	480	18,355.42
3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0372276	289,955	10,794.33
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0010814	954,056	1,031.7
5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.3228	2,284	737.28
6	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0000807	1,122,582	90.59
7	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0001566	566,143	88.64
8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000484	991,185	47.99
9	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000025	733,984	18.36
10	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0.0015091	10,602	16
11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000081	1,352,536	10.91
12	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0000831	120,707	10.03
13	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.033087	251	8.3
14	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.002421	2,146	5.2
15	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.000807	861	0.69
16	261-107-0831	Мусор строительный	т	121.136805	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**61,707**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**61,706.82**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01

Составлена в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	223-102-0207	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	$м^2$	396	43,663	17,290,548
2	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	234.2735	66,535	15,587,387.32
3	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	2,207.73084	5,262	11,617,079.68
4	234-101-0203	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80	$м^3$	221.48811	34,448	7,629,822.41
5	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	142.351561	36,476	5,192,415.54
6	233-101-0106	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	$м^2$	1,483.5912	3,354	4,975,964.88
7	214-401-0103	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,4 мм х 12 мм	$м^2$	2,388.225	1,798	4,294,028.55
8	223-205-0101	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09	$м^2$	29.4	139,871	4,112,207.4
9	223-201-0302	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	166.61195	23,976	3,994,688.11
10	215-204-0403 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	31.728	122,966	3,901,465.25
11	212-402-0201	Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из микроминерала (размер зерна 0,7 мм)	кг	5,686.25	668	3,798,415
12	214-401-0110	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм	$м^2$	2,274.5	1,303	2,963,673.5
13	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	2,213.59264	1,308	2,895,379.17
14	236-102-0208	Эластомер полимочевинный двухкомпонентный напыляемый для защиты различных поверхностей	кг	620	4,070	2,523,400

1	2	3	4	5	6	7
15	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	42.89	58,830	2,523,218.7
16	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	18.89578	118,448	2,238,167.35
17	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	5.22118	427,528	2,232,200.64
18	231-302-0103 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм	$м^2$	500.2896	3,632	1,817,051.83
19	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	7,139.3745	239	1,706,310.51
20	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	13.92384	120,707	1,680,704.95
21	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	45.2625	34,839	1,576,900.24
22	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	50.8	29,814	1,514,551.2
23	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	41.014134	35,698	1,464,122.56
24	213-306-0108	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная	$м^2$	262.682	5,514	1,448,428.55
25	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	511.9477512	2,682	1,373,043.87
26	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	1.409687	961,705	1,355,703.04
27	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	##########	76	1,351,562.78
28	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	520.4142	2,546	1,324,974.55
29	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	257.12	4,971	1,278,143.52
30	223-301-0201	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	10.206	119,322	1,217,800.33
31	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	3.13956	366,943	1,152,039.57
32	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	31.668	36,115	1,143,689.82
33	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	36.55629	31,120	1,137,631.74
34	215-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	8.76	127,483	1,116,751.08
35	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	533.078	1,977	1,053,895.21
36	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	1.6358682	624,830	1,022,139.5
37	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0.84742	1,177,428	997,776.04
38	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	1.98737	453,630	901,530.65
39	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	1.55253	580,040	900,529.5
40	222-503-0303	Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	27	33,338	900,126

1	2	3	4	5	6	7
41	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	351	2,554	896,454
42	223-501-0105	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм	м	476.4	1,825	869,430
43	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22.41756	35,607	798,222.06
44	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	70.18263	10,945	768,148.89
45	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	17.08003	36,152	617,477.24
46	233-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	81.0492	7,380	598,143.1
47	212-101-0606	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W10	$м^3$	15.4224	37,546	579,049.43
48	232-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Сэндвич-панель ПВХ тощиной 24 мм	$м^2$	139.128	4,147	576,963.82
49	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	2.8158108	199,032	560,436.46
50	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.7597429	725,499	551,192.71
51	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	1.42616	381,043	543,428.28
52	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	208.8046	2,551	532,660.53
53	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	4.3938512	120,707	530,368.6
54	215-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	4.33125	120,707	522,812.19
55	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	271	1,832	496,472
56	214-102-0102	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм	т	1.11503	439,749	490,333.33
57	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	606.196764	790	478,895.44
58	223-301-0101	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	4.374	109,410	478,559.34
59	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	1.14114	408,179	465,789.38
60	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	1.22933	374,309	460,149.28
61	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.4795517	954,056	457,519.13
62	224-105-0204	Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	400	1,133	453,200
63	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1.32742	338,265	449,019.73
64	223-102-0104	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	10.56	39,032	412,177.92
65	261-107-0864	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	409.41	938	384,026.58
66	224-104-0308 *РСНБ РК 2022*	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003	$м^2$	111.6	3,353	374,194.8

1	2	3	4	5	6	7
67	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	2.42263	151,875	367,936.93
68	235-101-1103	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-300	$м^2$	2,389.3	151	360,784.3
69	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,095.56067	326	357,152.78
70	215-204-0402 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	3	118,448	355,344
71	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1.2382208	282,724	350,074.74
72	223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	89	3,878	345,142
73	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	9.3168	36,799	342,848.92
74	223-503-0501	Блокиратор оконный	шт.	147	2,259	332,073
75	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	368.7450113	861	317,489.45
76	224-105-0114	Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	296	1,050	310,800
77	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	72.20766	4,057	292,946.48
78	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,627.11	179	291,252.69
79	231-303-0101 *РСНБ РК 2022*	Металлический сайдинг	$м^2$	100	2,895	289,500
80	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0.2449	1,146,761	280,841.77
81	214-205-0203	Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более	т	0.73476	378,044	277,771.61
82	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	124.4936247	2,146	267,163.32
83	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	864.31	301	260,157.31
84	214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	0.5837	407,954	238,122.75
85	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	952.8	248	236,294.4
86	212-101-0503	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	6.6096	35,340	233,583.26
87	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1,199.5645	192	230,316.38
88	224-101-0303	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм	$м^2$	50.323	4,287	215,734.7
89	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	175.9685	1,223	215,209.48
90	214-107-0112	Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм	т	0.50512	422,663	213,495.53
91	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	229.845	865	198,815.92
92	241-108-0118	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,0 мм	м	93.5	2,126	198,781
93	222-504-0101	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0.16826	1,160,502	195,266.07
94	223-201-0303	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-6П, ДО 21-7П, ДО 21-8П	$м^2$	6.37868	30,371	193,726.89

1	2	3	4	5	6	7
95	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	278.17335	695	193,330.48
96	213-307-0101	Элемент накрывочный бетонный ГОСТ 13015-2012 серый	$м^3$	1.65632	115,935	192,025.46
97	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	1.57392	118,448	186,427.68
98	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2,167.24	85	184,215.4
99	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	80.1834316	2,284	183,138.96
100	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.44531	408,557	181,934.52
101	224-102-1105	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	46.345	3,868	179,262.46
102	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	111.403823	1,590	177,132.08
103	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	233.51698	750	175,137.74
104	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.38859	449,863	174,812.26
105	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	140.114	1,092	153,004.49
106	212-101-0306	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W10	$м^3$	4.284	35,563	152,351.89
107	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.33011	453,942	149,850.79
108	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	130.236536	1,071	139,483.33
109	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	141.75	925	131,118.75
110	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	19.146726	6,786	129,929.68
111	215-204-1003 *РСНБ РК 2022*	Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	$м^3$	1.032	122,966	126,900.91
112	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	17.28237	7,006	121,080.28
113	223-503-0504	Лента бутиловая	м	1,335.5664	89	118,865.41
114	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	75.4998472	1,473	111,211.27
115	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.1948431	566,143	110,309.06
116	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	229.845	462	106,188.39
117	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.090288	1,174,643	106,056.19
118	214-204-0602	Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,35 мм, толщиной покрытия от 31 мкм до 40 мкм	$м^2$	48.63	1,958	95,217.54
119	223-504-0302	Петли дверные	шт.	178	531	94,518
120	214-203-0101	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0.22211	414,195	91,996.85
121	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	1.0125	82,757	83,791.46
122	261-105-0161	Система полиуретановая двухкомпонентная для покрытия и грунтования различных пористых оснований	кг	62	1,338	82,956

1	2	3	4	5	6	7
123	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0.24396	324,284	79,112.32
124	214-102-0101	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0.16485	472,215	77,844.64
125	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	152.5382422	480	73,218.36
126	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	1.91648	37,379	71,636.11
127	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	25.39712	2,667	67,734.12
128	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	207.4576	322	66,801.35
129	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	161.729	398	64,368.14
130	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	1.76191	36,476	64,267.43
131	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	0.53546	116,796	62,539.59
132	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0604077	991,185	59,875.2
133	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0797206	733,984	58,513.67
134	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	138.402	406	56,191.21
135	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	216.724	253	54,831.17
136	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.123697	435,089	53,819.2
137	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	158.208	339	53,632.51
138	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	173.7846	307	53,351.87
139	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.14952	346,485	51,806.44
140	218-103-0201	Ветошь	кг	46.877088	1,103	51,705.43
141	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	68.235	692	47,218.62
142	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0533039	884,809	47,163.74
143	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.1412597	289,955	40,958.97
144	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.328342	122,966	40,374.9
145	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.1957529	205,945	40,314.33
146	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0.4278813	88,056	37,677.52
147	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	31.5923528	1,086	34,309.3
148	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	273.5664	121	33,101.53
149	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	260.8128	116	30,254.28
150	222-529-0103	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	84.73275	342	28,978.6
151	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.4354939	64,705	28,178.63
152	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	6.0591	4,351	26,363.14
153	261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная	шт.	24	1,090	26,160
154	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	18.5321854	1,372	25,426.16
155	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0214061	1,122,582	24,030.1

1	2	3	4	5	6	7
156	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.196792	120,707	23,754.17
157	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	18.1935	1,186	21,577.49
158	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	116.1555	177	20,559.52
159	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	1.8827065	10,602	19,960.45
160	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	74.428896	259	19,277.08
161	261-107-0997	Петля накладная	шт.	48	389	18,672
162	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	24.086852	745	17,944.7
163	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	18.417	853	15,709.7
164	224-105-0301	Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	шт.	12	1,220	14,640
165	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.1729906	82,607	14,290.24
166	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.010068	1,352,536	13,617.26
167	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.03832	350,633	13,436.26
168	241-108-0101	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 20х3,0 мм	м	20	649	12,980
169	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	9.4127	1,253	11,794.11
170	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	45.395864	251	11,394.36
171	217-401-0103	Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм	$м^2$	3.744	3,006	11,254.46
172	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.13116	82,757	10,854.41
173	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.31792	32,572	10,355.29
174	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.2893974	35,730	10,340.17
175	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.0801115	120,707	9,670.02
176	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	32.7312	264	8,641.04
177	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	61.479	130	7,992.27
178	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	13.3	543	7,221.9
179	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0.0016338	4,159,618	6,795.98
180	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	4.646	1,462	6,792.45
181	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	186.0989291	36	6,699.56
182	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	94.80375	68	6,446.66
183	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0082917	675,666	5,602.43
184	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	76.572	64	4,900.61
185	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0.0259322	187,734	4,868.36
186	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	2.9484	1,493	4,401.96
187	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1.75	2,108	3,689
188	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0338393	106,532	3,604.97
189	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0083611	380,806	3,183.95

1	2	3	4	5	6	7
190	261-107-0747	Резина прессованная	кг	1.82	1,505	2,739.1
191	217-203-0301	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м^2, разрывная нагрузка 4 кН/м	м^2	12.4	217	2,690.8
192	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.0184427	127,483	2,351.13
193	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	135.72225	17	2,307.28
194	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0.9952279	1,993	1,983.49
195	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	5.202328	361	1,878.04
196	223-503-0302	Замазка оконная на олифе	т	0.001728	1,016,699	1,756.86
197	261-201-0306	Грунтовка пентафталевая, ПФ-020 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0013804	751,643	1,037.55
198	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	299.893	3	899.68
199	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.00624	122,966	767.31
200	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1.576	484	762.78
201	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.520128	986	512.85
202	217-105-0101	Дюбель полипропиленовый универсальный	кг	0.59906	848	508
203	215-201-0102	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0.002205	107,153	236.27
204	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м^3	0.0251101	8,810	221.22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**155,286,800**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**155,286,799.59**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-02

Составлена в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	242-401-1702	Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,2 до 1 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 $м^3$/ч	шт.	6	507,259	3,043,554
2	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	1,043	2,231	2,326,933
3	245-405-2103	Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства	шт.	153	13,093	2,003,229
4	245-510-0101	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	153	7,633	1,167,849
5	245-509-0301	Аксессуары коллекторных групп Модуль подмешивающий с насосом, DN 1", L 290 мм	шт.	6	192,924	1,157,544
6	245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	153	7,353	1,125,009
7	241-205-0302	Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20х2.0 мм	м	1,039.5	723	751,558.5
8	241-101-0201	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1,410	483	681,030
9	245-702-0101	Регулятор электронный для систем отопления 24 В	шт.	6	108,682	652,092
10	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	890	633	563,370
11	246-304-0551	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм	шт.	96	5,560	533,760
12	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	81.4	6,241	508,017.4
13	242-312-1902	Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	6	56,852	341,112
14	245-505-0104	Клапан седельный регулирующий трехходовой зональный, Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 9871-75 с наружной резьбой G 1/2", Kvs 1,0 $м^3$/ч, DN 15	шт.	6	46,468	278,808
15	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	103.5	2,469	255,541.5

1	2	3	4	5	6	7
16	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м^2	0.38525	552,642	212,905.33
17	246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	11	18,524	203,764
18	234-303-0403	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 19 мм диаметром 15 мм	м	352	560	197,120
19	242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	88,619	177,238
20	234-303-0414	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 19 мм диаметром 54 мм	м	121	1,456	176,176
21	241-101-0208	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	110	1,469	161,590
22	234-303-0405	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 19 мм диаметром 20 мм	м	214.5	721	154,654.5
23	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	166	708	117,528
24	246-401-0103	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч	комплект	3	35,254	105,762
25	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	120	775	93,000
26	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	54	1,695	91,530
27	245-509-0201	Коллектор для теплых полов на два ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 99 мм	шт.	12	6,411	76,932
28	246-103-0101	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м^2	13.3	5,616	74,692.8
29	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	60	1,234	74,040
30	234-303-0412	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 19 мм диаметром 42 мм	м	66	1,118	73,788
31	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	67	775	51,925
32	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	64.7472	790	51,150.29
33	245-405-1501	Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10	шт.	12	3,722	44,664
34	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	9.867	3,680	36,310.56
35	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	5,565	33,390
36	246-302-1307	Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм	шт.	2	16,450	32,900
37	242-304-0601	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15	шт.	6	5,423	32,538
38	246-304-0607	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	4	7,893	31,572
39	246-303-0101	Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм	шт.	2	12,664	25,328

1	2	3	4	5	6	7
40	261-302-0118	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	$м^2$	2.76	7,889	21,773.64
41	246-201-0108	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-2, d обечайки 200 мм, масса наполнителя 0,72 кг	шт.	1	20,891	20,891
42	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	155	120	18,600
43	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.02145	831,695	17,839.86
44	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6	2,870	17,220
45	242-301-1206	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	8,287	16,574
46	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0171206	954,056	16,334.01
47	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	25	649	16,225
48	242-207-4101	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	2,530	15,180
49	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	18.721	790	14,789.59
50	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	3.69	4,007	14,785.83
51	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	7.848	1,782	13,985.14
52	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	17.149	750	12,861.75
53	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	10.23	1,234	12,623.82
54	234-101-0201	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40	$м^3$	0.91	13,002	11,831.82
55	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	9.12	1,138	10,378.56
56	261-305-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	1.8	5,398	9,716.4
57	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	9.60476	951	9,134.13
58	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6.3687	1,186	7,553.28
59	246-307-0102	Анемостат приточно-вытяжной АПВП диаметром 160 мм	шт.	4	1,811	7,244
60	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	7.1064	986	7,006.91
61	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.2015	32,572	6,563.26
62	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	5	1,172	5,860
63	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.007848	733,984	5,760.31
64	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.19	28,108	5,340.52
65	234-303-0410	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 19 мм диаметром 35 мм	м	5.5	929	5,109.5
66	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	1,008	5	5,040
67	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3.08	1,590	4,897.2
68	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	4.349	1,030	4,479.47
69	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1.38	3,172	4,377.36
70	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	2,063	4,126

1	2	3	4	5	6	7
71	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	14.288	286	4,086.37
72	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.63075	2,492	4,063.83
73	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7.1977	480	3,454.9
74	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0.22	13,986	3,076.92
75	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.00426	715,997	3,050.15
76	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0008428	3,595,322	3,030.25
77	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00688	346,485	2,383.82
78	217-701-0308	Очес льняной	кг	5.3	426	2,257.8
79	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	4.74447	448	2,125.52
80	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.0038304	282,724	1,082.95
81	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0024416	380,806	929.78
82	218-103-0201	Ветошь	кг	0.7896	1,103	870.93
83	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.44	1,403	617.32
84	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.38304	501	191.9
85	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00036	272,284	98.02
86	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0.11	757	83.27
87	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.92	36	69.12
88	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0.002	10,452	20.9
89	261-105-0111	Материал рулонный	$м^2$	34.96	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**18,095,502**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 120-200 кВт	комплект	1	7,219,443	7,219,443
2	514-401-0201 *РСНБ РК 2022*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 $м^3$/час	комплект	1	1,504,290	1,504,290
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**8,723,733**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**26,819,234.96**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-03

Составлена в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	33	36,171	1,193,643
2	248-305-0201	Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 2	шт.	72	12,091	870,552
3	245-401-0201	Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм	шт.	17	34,986	594,762
4	242-304-1102	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	7	67,128	469,896
5	234-303-0507	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 25 мм диаметром 35 мм	м	237.6	1,892	449,539.2
6	244-102-0303	Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм	шт.	16	25,629	410,064
7	244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект	30	13,128	393,840
8	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	6	53,664	321,984
9	234-303-0516	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 25 мм диаметром 76 мм	м	82.5	3,845	317,212.5
10	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	88	3,567	313,896
11	245-508-0101	Термостатический смесительный клапан ГОСТ ГОСТ 9871-75 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 $м^3$/ч, DN 20	шт.	11	28,015	308,165
12	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	12	25,130	301,560
13	234-303-0505	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 25 мм диаметром 28 мм	м	193.6	1,548	299,692.8
14	244-301-0301	Счетчик горячей воды турбинный класса B, DN 50, Qn 15 $м^3$/ч, Tmax 130°С	шт.	2	143,608	287,216
15	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	50	5,588	279,400
16	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	147.704	1,545	228,202.68

1	2	3	4	5	6	7
17	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	82.125	2,469	202,766.62
18	234-303-0509	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 25 мм диаметром 42 мм	м	88	2,222	195,536
19	245-201-0201	Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.	11	17,090	187,990
20	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	120	1,214	145,680
21	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	6	23,182	139,092
22	242-101-0301	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	22,400	134,400
23	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	87	1,357	118,059
24	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	31	3,735	115,785
25	242-303-0102	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	20	5,604	112,080
26	248-307-0101	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	6	18,128	108,768
27	242-303-0103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	11	7,592	83,512
28	244-104-0301	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	3	25,856	77,568
29	242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	16	4,600	73,600
30	241-101-0407	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	25	2,933	73,325
31	242-403-0103	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	4	15,714	62,856
32	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	25	2,402	60,050
33	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	39	1,357	52,923
34	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	94.81	556	52,714.36
35	242-207-0606	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	22,386	44,772
36	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	127.71	338	43,165.98
37	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	9	4,549	40,941
38	242-404-0103	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 25	шт.	2	19,491	38,982
39	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	174.24	223	38,855.52
40	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	18	2,149	38,682

1	2	3	4	5	6	7
41	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	46	815	37,490
42	241-205-1303	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	м	64.845	542	35,145.99
43	244-102-0201	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм	шт.	1	35,069	35,069
44	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	7.82925	3,680	28,811.64
45	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	15	1,871	28,065
46	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	8.814	2,117	18,659.24
47	242-303-0104	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	8,678	17,356
48	241-114-0102	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	56	287	16,072
49	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	50	277	13,850
50	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	12	1,067	12,804
51	241-211-3003	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	74	170	12,580
52	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0143	831,695	11,893.24
53	241-113-0108	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	8	1,337	10,696
54	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	26	382	9,932
55	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	13.6	708	9,628.8
56	242-207-0604	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	9,106	9,106
57	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	80	107	8,560
58	241-211-1410	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"	шт.	4	2,139	8,556
59	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	6	1,420	8,520
60	241-112-0126	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	11	764	8,404
61	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.2443	31,625	7,725.99
62	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1.921	4,007	7,697.45
63	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	11	653	7,183
64	241-102-0233	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм	м	0.5	13,738	6,869
65	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2,870	5,740
66	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	36	136	4,896
67	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.166	28,108	4,665.93
68	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5.76624	790	4,555.33

1	2	3	4	5	6	7
69	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	11	406	4,466
70	261-105-0618	Замазка защитная	кг	9.2	472	4,342.4
71	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	60	72	4,320
72	241-201-0608	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм	м	9.98	380	3,792.4
73	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10.1304	361	3,657.07
74	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1.095	3,172	3,473.34
75	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2.767	1,186	3,281.66
76	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	29	106	3,074
77	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3.8385	790	3,032.42
78	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	189	2,835
79	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.96	1,234	2,418.64
80	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.4064	5,628	2,287.22
81	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	39	56	2,184
82	241-114-0107	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	4	476	1,904
83	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00836	182,831	1,528.47
84	241-209-2504	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	293	1,465
85	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1.916	750	1,437
86	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1.384	1,030	1,425.52
87	218-103-0208	Каболка	т	0.00324	423,648	1,372.62
88	241-211-3001	Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	24	52	1,248
89	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	68	18	1,224
90	217-701-0308	Очес льняной	кг	2.7298	426	1,162.89
91	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2.3429	480	1,124.59
92	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.03212	32,572	1,046.21
93	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	168.96	5	844.8
94	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	4	176	704
95	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.63288	986	624.02
96	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	98.556	6	591.34
97	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	40.2825	10	402.82
98	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.459	594	272.65
99	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.182	1,403	255.35
100	241-209-2501	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	112	224

1	2	3	4	5	6	7
101	241-119-0202	Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм	шт.	1	207	207
102	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.16	951	152.16
103	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0.10626	1,251	132.93
104	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0001564	711,375	111.22
105	218-103-0201	Ветошь	кг	0.07032	1,103	77.56
106	241-102-0100	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80	м	127	0	-
107	244-104-0900	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки	шт.	32	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9,734,963**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-703-4415 *СпрСЦ 05.2024*	Установка с двумя горизонтальными насосами (1 рабочий + 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии MHI, прибор управления Controller Ecopomy, без частотного преобразователя CO-2 MHI 1602/CE-EB Q 16 м^3/ч, H 17 м вод. ст.	шт.	1	2,049,080	2,049,080
2	519-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	4	170,472	681,888
3	513-106-0104 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л	комплект	11	61,215	673,365
4	513-106-0103 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	3	61,193	183,579
5	513-106-0106 *РСНБ РК 2022*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	2	76,539	153,078
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**3,740,990**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**13,475,952.57**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04

Составлена в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	247-102-1706	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40	шт.	96	36,745	3,527,520
2	243-108-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	4,175	555	2,317,125
3	247-102-2009	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 21 Вт, степень защиты IP44	шт.	48	46,221	2,218,608
4	247-102-2182	Светильник светодиодный офисный-1 SPO-910-9-40K-038, мощность 38Вт, IP20, 595х595х40, матовый	шт.	106	20,163	2,137,278
5	247-102-2003	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН TAB, мощность 20 Вт, степень защиты IP65	шт.	25	51,269	1,281,725
6	243-108-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	1,165	810	943,650
7	247-102-1707	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 35 Вт, степень защиты IP40	шт.	20	36,745	734,900
8	247-102-2002	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН мощность 12 Вт, степень защиты IP65, 1/20	шт.	83	8,747	726,001
9	247-104-2301	Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 16 Вт, степень защиты IP65	шт.	20	35,777	715,540
10	243-108-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66	м	315	1,242	391,230
11	247-102-2001	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН мощность 10 Вт, степень защиты IP65, 1/10	шт.	46	8,422	387,412
12	243-108-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66	м	145	2,615	379,175
13	243-108-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66	м	85	4,190	356,150

1	2	3	4	5	6	7
14	247-102-1701	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН мощность 42 Вт, 4000К, степень защиты IP40	шт.	6	57,270	343,620
15	243-108-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66	м	182	1,841	335,062
16	243-108-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (ок)-0,66	м	45	6,405	288,225
17	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	4,393.5	54	237,249
18	243-107-0912	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-0,66	м	16	12,317	197,072
19	243-107-0905	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	35	3,811	133,385
20	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.39412	336,403	132,583.15
21	247-201-0117	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54	шт.	7	13,356	93,492
22	247-301-0389	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО ГОСТ 31818.11-2012	шт.	3	27,440	82,320
23	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	34.4492	2,250	77,510.7
24	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	4	18,901	75,604
25	247-102-2011	Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 16 Вт, степень защиты IP44	шт.	2	31,890	63,780
26	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	210.24	300	63,072
27	243-108-0901	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х1,5 (ок)-0,66	м	40	1,178	47,120
28	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	96	478	45,888
29	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.10016	449,863	45,058.28
30	247-201-0205	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	14,856	44,568
31	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	36.1662	1,186	42,893.11
32	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	100	398	39,800
33	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	12.1259	3,255	39,469.8
34	247-104-2303	Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 24 Вт, степень защиты IP65	шт.	1	38,333	38,333

1	2	3	4	5	6	7
35	247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 . ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	57	613	34,941
36	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.03	1,147,327	34,419.81
37	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	9	3,554	31,986
38	247-212-0106	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	33	875	28,875
39	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	46.206	607	28,047.04
40	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	5,460	5	27,300
41	247-202-0604	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	368	71	26,128
42	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	17.752	1,293	22,953.34
43	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	15	1,446	21,690
44	247-302-0701	Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015, марки ТОП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 50 до 300 А, класс точности 0,5,	шт.	4	5,062	20,248
45	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	8	2,259	18,072
46	247-204-0710	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"	шт.	22	770	16,940
47	247-201-0204	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13,577	13,577
48	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	200	65	13,000
49	247-212-0208	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	23	512	11,776
50	247-202-0421	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	48	240	11,520
51	247-204-0704	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	15	766	11,490
52	247-201-0202	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11,300	11,300
53	247-201-0201	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12мз-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9,247	9,247
54	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00794	954,056	7,575.2
55	247-204-0751	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	3	2,379	7,137
56	247-209-0103	Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом	шт.	8	856	6,848
57	247-212-0202	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	15	428	6,420
58	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5.166	1,234	6,374.84
59	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.013	453,942	5,901.25
60	247-204-2527	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А	шт.	2	2,824	5,648
61	247-204-0706	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"	шт.	7	766	5,362
62	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5,329	5,329
63	247-204-2521	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	2	2,370	4,740

1	2	3	4	5	6	7
64	247-204-0753	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	2,280	4,560
65	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	2	2,091	4,182
66	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	7.54	501	3,777.54
67	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0034	604,794	2,056.3
68	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1,964	1,964
69	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1.7	1,038	1,764.6
70	247-204-0708	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"	шт.	2	768	1,536
71	247-204-0707	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"	шт.	2	766	1,532
72	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1.4722	594	874.49
73	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0198495	35,730	709.22
74	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	647	647
75	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.0003	1,766,544	529.96
76	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.09	1,403	126.27
77	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0.09555	608	58.09
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**19,061,582**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0312 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А	шт.	2	684,887	1,369,774
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1,369,774**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**20,431,356.01**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-05

Составлена в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-302-0209	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03	шт.	217	10,427	2,262,659
2	243-305-0302	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5	м	3,613	158	570,854
3	248-202-0213	Динамик настенный ОПР-С120.1, мощность 20 Вт	шт.	22	18,377	404,294
4	248-304-0151	Оповещатель световой модели С2000-ОСТ исполнение 01 "Выход"	шт.	23	10,276	236,348
5	248-302-0511	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ	шт.	28	7,631	213,668
6	С поз.5	Автоматное устройство пожароутушения Парабола-500	шт.	2	103,118	206,236
7	243-907-0103 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм	м	1,659.33	101	167,592.33
8	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164,903	164,903
9	248-302-0306	Извещатель пожарный обнаружения пламени модели С2000-Спектрон-207	шт.	2	66,958	133,916
10	248-306-0822	С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи	шт.	2	57,892	115,784
11	248-306-0318	Источник электропитания РИП-12, исполнение 02 (РИП-12-2/7М1) 12В/2А	шт.	2	37,388	74,776
12	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	240.24	300	72,072
13	248-306-0378	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1207С	шт.	2	28,736	57,472
14	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	42.1213	1,186	49,955.86
15	С поз.1	Прибор речевого оповещения Рупор исп. 02	шт.	2	23,618	47,236
16	С поз.2	Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ	шт.	1	46,258	46,258
17	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	14.452	2,250	32,517
18	С поз.4	Устройство оконечное объектовое системы передачи извещений С2000-PGE	шт.	1	30,634	30,634
19	247-201-0802	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	13,027	26,054
20	С поз.3	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	шт.	1	23,118	23,118
21	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	5.8128	3,255	18,920.66
22	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	1.235	3,088	3,813.68
23	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000494	6,325,216	3,124.66
24	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1,446	2,892
25	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.002	453,942	907.88
26	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0008	954,056	763.24
27	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1.16	501	581.16
28	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.069	4,837	333.75

1	2	3	4	5	6	7
29	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0004	604,794	241.92
30	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.2	1,038	207.6
31	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.3166	594	188.06
32	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00247	35,730	88.25
33	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000494	1,576,025	77.86
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4,968,488**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4,968,487.92**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-06

Составлена в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-304-0135	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52	м	1,508.95	356	537,186.2
2	248-402-0107	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF28M-F-C, объектив 2.8 мм, 3 Мп, цилиндрическая	шт.	13	35,105	456,365
3	248-402-0203	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	11	37,287	410,157
4	248-404-0307	Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб	шт.	1	168,156	168,156
5	248-404-0405	Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit	шт.	1	149,553	149,553
6	248-403-0402	Видеорегистратор модели Hikvision DS-7616NI-K2, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)	шт.	1	98,564	98,564
7	243-907-0103	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	712.76	101	71,988.76
8	248-102-1801	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA WE 6U, размерами 550х350 мм, с металлической дверью	шт.	1	33,413	33,413
9	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	92.76	300	27,828
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	15.5325	1,186	18,421.54
11	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5.86	2,250	13,185
12	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2.344	3,255	7,629.72
13	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.0001	6,325,216	632.52
14	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.2	1,438	287.6
15	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.05	809	40.45
16	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.005	4,837	24.18
17	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0.008	1,425	11.4
18	261-201-0360	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0.00001	837,706	8.38
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1,993,452**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1,993,451.76**

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. к Форме 4

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-01-01

Составлена в текущих ценах 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	377.928	29,066	10,984,855.25
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	254.736	29,973	7,635,202.13
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	796.05	5,906	4,701,471.3
4	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	124.236	29,973	3,723,725.63
5	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	702	2,768	1,943,136
6	212-101-0623	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W4	$м^3$	49.12	38,702	1,901,042.24
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	124.275	10,945	1,360,189.88
8	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	44.164	29,973	1,323,727.57
9	211-201-0405 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 15-20 мм СТ РК 1284-2004	$м^3$	102	11,591	1,182,282
10	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	970	1,148	1,113,560
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24.64	35,607	877,356.48
12	254-101-1202	Туя восточная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	45	18,511	832,995
13	255-102-0607	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	206.64	3,625	749,070
14	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	56.96	11,591	660,223.36
15	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	248.86	1,787	444,712.82
16	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	1.77928	171,784	305,651.84
17	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2.8424	107,153	304,571.69
18	251-104-0107	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида	$м^2$	22.5	12,311	276,997.5
19	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.925344	222,171	205,584.6
20	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	40	3,241	129,640
21	261-501-0105	Перегной	$м^3$	16.31	4,240	69,154.4
22	254-102-0701	Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	25	2,139	53,475

1	2	3	4	5	6	7
23	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	22.95	1,810	41,539.5
24	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.462	32,572	15,048.26
25	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16.72	861	14,395.92
26	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1.68	7,006	11,770.08
27	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	253.495	36	9,125.82
28	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0.001575	871,269	1,372.25
29	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0.0035	316,977	1,109.42
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**40,872,986**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**40,872,985.93**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40870

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40870'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5'33-2023'1-1'Подготовительные работы'33-2023'1'01-01-01'Демонтажные работы'АС''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5'construction-cipher=33-2023'object=Подготовительные работы'object-cipher=1-1*
4	Р Общестроительные работы*
5	Е11-460201-0802'5102,07+113,41+283,8''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
6	Е12-120104-0501'2243,96+258,8+2274,5''Фасады простые. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м^2*
7	Е12-80101-404'217,6''Планки кровель торцевые (ветровые), карнизные, коньки, примыкания из оцинкованной стали с защитным покрытием. Разборка'м*
8	Е11-460401-0102'355.0,1+10,85+7,9+3,56+35,8''Фундаменты бетонные. Разборка'м^3*
9	Е12-90101-601'36,7''Поручни деревянные. Разборка прямой части'м поручня*
10	Е11-90304-101(П-1109005)(РС295605)(КРЗП=1)'0,0714+0,090''Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций*
11	Е12-80101-101'1816,5''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м^2 кровли*
12	Е12-80101-102'1816,5''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок'м^2 кровли*
13	Е12-80101-202'1816,5''Кровли из листовой стали. Разборка покрытий'м^2 кровли*
14	П2 ПРОЕМЫ*
15	Е11-460401-1101'0,9.1,8.4+1,2.1,8.78+2.1,8.57+1,8.2+0,8.1,8.4''Заполнение оконных проемов деревянное с подоконными досками. Разборка'м^2*
16	Е11-460401-1103'2,1.18+2,1.82+1,89.20+1,68.4''Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка'м^2*
17	П2 Полы*
18	Е12-200101-0105'1098,2.0,08''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м^3*
19	Е12-70101-302'1197,8''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
20	Е12-70101-207'427,97+88,7+155,9+96,53''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
21	Е12-200101-0105'(88,7+96,53).0,02''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м^3*
22	Е12-70101-302'466,5+96,7+169,97+105,5''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
23	Е12-70101-102'65,3''Полы. Разборка оснований покрытия: лаг из досок и брусков'м^2*
24	Е12-70101-201'65,3''Полы дощатые. Разборка покрытия'м^2*
25	Е12-70101-301'72,9''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	E12-70101-205'494,08+869,66''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
27	E12-200101-0105'(494,08+869,66).0,02''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м^3*
28	E12-70101-301'538,55+957,9''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
29	Р Отопление и вентиляция*
30	E12-150102-0801'155''Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж'шт.*
31	E12-150102-0303'1410+990+25+5+60+80+110''Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
32	У6114-103-301(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)к=0,4'1050''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
33	E12-150103-0301'49,3''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 165/540 мм. Разборка'м^2 поверхности воздуховодов*
34	Р Водопровод и канализация*
35	E12-150101-202'95''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
36	E12-150101-201'148''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями*
37	E12-150101-102'75''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов*
38	E12-150101-101'15+87+94''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов*
39	E12-150101-402'39''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
40	E12-150101-401'30''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*
41	E12-150101-404'1''Ванна. Демонтаж'прибор*
42	E12-150101-403'10''Мойка. Демонтаж'прибор*
43	У6115-0101-0301(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)к=0,4'2''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
44	Р Благоустрйство*
45	E12-200101-0106'3000.0,35+563.0,043+105.0,25+154.0,019=Ф100''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3*
46	E11-090501-0203(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'12,4092''Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т*
47	Р Электроосвещение*
48	У6119-501-101(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)к=0,3'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
49	У6119-602-101(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)к=0,3'4''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
50	E12-170101-0705'158''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
51	E12-170101-0701'110+50''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
52	E12-170101-401'1050''Электропроводка скрытая. Демонтаж'м*
53	Р Вывоз мусора*
54	С3414-104-0501'Ф100.1,5+12,4092=Ф2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
55	С3414-104-0601'121,136=Ф1''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т*
56	С3412-102-0112'(Ф1+Ф2).12''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км'т·км*
57	К'Сартбаев Д.С.''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40800

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40800'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5'33-2023'2-1'Здания КГКП "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5 '33-2023'2'02-01-01'Общестроительные работы'АС''в текущих ценах 2024 г.*
3	Р ФАСАД. АС-25*
4	П2 Цоколь*
5	У6112-102-108(РМ271796)(РМ295835)(К РЗП=1)'258,8''Облицовка сплиттерной плиткой стены и колонны (цоколь) по бетонной поверхности на металлическом каркасе, толщина сплиттерной плитки 50 мм'м^2*
6	С1213-306-0108'258,8.1,015''Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, цветная'м^2*
7	П2 Наружные стены*
8	У6112-201-704'2274,5=Ф1''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микрominерала до 0,7 мм'м^2*
9	У6112-303-106'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная'м^2*
10	П2 Откос АС-26*
11	У6112-202-201'283,8+113,41''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного'м^2*
12	У6112-305-104'14''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
13	П2 Утепления АС-27а*
14	У6111-403-601(РМ295715)(КРЗП=1)'2274,5=Ф1''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м^2*
15	С1234-101-0206'Ф1.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
16	У6111-0301-0104(РМ128864)'Ф1''Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки'м^2*
17	С1214-401-0110'Ф1''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 35 мм'м^2*
18	С1214-210-0201'0,6.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
19	У6112-201-101'Ф1''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
20	П2 Отверстия АС-28,29,31,32*
21	Е11-460302-0403'1+8+10+58+4+5+1+17+44+4+11+13+4+11+8''Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2'отверстие*
22	Р Перегородка АС-29*
23	У6107-201-401(РМ295715)(РС149136РС149147)'35+32,5''Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 1 слой с двух сторон толщина 75-125 мм, глухой'м^2*
24	Р Металические решетка МР-1. АС-32*
25	Е11-90601-102(РС295605)(К РЗП=1)'3,58.0,001.47''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
26	С1222-504-0101'0,00358.47''Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6112-305-104'0,112.47''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
28	Р Внутренняя отделка АС-34*
29	П2 Подвал*
30	У6112-301-103'1098,9''Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных панелей'м^2*
31	У6112-202-107'1202,5''Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена'м^2*
32	У6112-302-201(РМ295961)'1098,9+1202,5''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м^2*
33	П2 1 ЭТАЖ*
34	Х218,98+592,08+157,63+65,3=Ф1*
35	У6112-301-103'Ф1''Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных панелей'м^2*
36	У6112-301-301'Ф1''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
37	У6112-302-106'Ф1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
38	Х641,5+1481,4+135,24+92,7=Ф1*
39	У6112-202-103'Ф1''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
40	У6112-301-201'Ф1-135,24''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
41	У6112-302-105'641,5+520,64+29,7''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
42	У6112-302-301(РМ295962)'960,76+63''Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*
43	У6112-102-203'135,24''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
44	П2 2 ЭТАЖ*
45	Х187,1+826,64+108,35=Ф1*
46	У6112-301-103'Ф1''Подготовка поверхности цементно-известковым раствором, потолок из сборных панелей'м^2*
47	У6112-301-301'Ф1''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
48	У6112-302-106'Ф1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м^2*
49	Х381,63+1715,85+374,97=Ф1*
50	У6112-202-103(РМ315944)'Ф1''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена'м^2*
51	У6112-301-201'381,63+1715,85''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
52	У6112-302-105'381,63+534,65''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м^2*
53	У6112-302-301(РМ295962)'1181,2''Покраска простая масляным составом по штукатурке и сборным конструкциям (подготовленным под окраску), стена'м^2*
54	У6112-102-203'374,97''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
55	Р ПОЛЫ АС-35*
56	П2 Подвал*
57	Х1098,9=Ф1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	У6109-0302-0101'Ф1''Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм'м^2*
59	У6109-0302-0102(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1''Вычитается позиция: Устройство покрытий бетонных, исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101'м^2*
60	У6109-0401-0201'1197,8''Устройство плинтуса из раствора цементного'м*
61	П2 1 ЭТАЖ*
62	П2 ТИП 1*
63	Х303,02=Ф1*
64	У6109-306-101(РМ295860)(РС102636)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе'м^2*
65	С1212-401-0106'0,013.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
66	С1231-302-0103'Ф1.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
67	У6109-401-402'330,3''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
68	П2 ТИП2*
69	Х88,7=Ф1*
70	У6111-0403-0101'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
71	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
72	С1212-401-0106'0,0204.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
73	У6109-306-102(РС102636)(РМ295970)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
74	С1212-401-0106'0,013.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
75	С1233-202-0104'Ф1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
76	У6109-401-401(РМ295946)(КРЗП=1)'96,7''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
77	С1233-202-0104'96,7.0,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
78	П2 ТИП 3*
79	Х568,89=Ф1*
80	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
81	С1212-401-0106'0,0204.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
82	У6109-0308-0101(РМ149999РС149919)'Ф1''Устройство покрытий из линолеума на клее'м^2*
83	У6109-401-802(РМ295972)(КРЗП=1)'620,1''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
84	П2 ТИП 4*
85	Х65,3=Ф1*
86	У6109-0307-0803'Ф1''Укладка лаг по плитам перекрытий'м^2*
87	У6109-0307-0202'Ф1''Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм'м^2*
88	У6112-302-313(РМ295962)'Ф1''Покраска простая масляным составом по дереву, пол'м^2*
89	У6109-401-802(РМ295972)(КРЗП=1)'72,9''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
90	П2 2 ЭТАЖ*
91	Х137,46=Ф1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
92	У6109-306-101(РМ295860)(РС102636)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе'м^2*
93	С1212-401-0106'0,013.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
94	С1231-302-0103'Ф1.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
95	У6109-401-402'145''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
96	Х96,53=Ф1*
97	У6111-0403-0101'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
98	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
99	С1212-401-0106'0,0204.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
100	У6109-306-102(РС102636)(РМ295970)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
101	С1212-401-0106'0,013.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
102	С1233-202-0104'Ф1.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
103	У6109-401-401(РМ295946)(КРЗП=1)'102''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
104	С1233-202-0104'102.0,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
105	П2 ТИП 3*
106	Х857,64=Ф1*
107	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
108	С1212-401-0106'0,0204.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
109	У6109-0308-0101(РМ149999РС149919)'Ф1''Устройство покрытий из линолеума на клее'м^2*
110	У6109-401-802(РМ295972)(КРЗП=1)'918''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
111	П2 Лестничная клетка*
112	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'50=Ф1''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
113	С1231-302-0103'Ф1.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 600х600х10мм'м^2*
114	У6109-401-402'52,5''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
115	Р ПРОЕМЫ АС-36*
116	П2 ОКНО*
117	У6108-102-101(РМ295687)(К РЗП=1)'1,8.2+0,8.1,8.4+0,6.2=Ф100''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой'м^2*
118	С1223-102-0104'Ф100''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
119	У6108-102-106(РМ295687)(КРЗП=1)'1,2.1,8.78+2.1,8.58=Ф10''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*
120	У6108-102-102(РМ295687)(КРЗП=1)'0,9.1,8.8+0,8.1,8.4=Ф11''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*
121	С1223-102-0207'Ф10+Ф11''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м^2*
122	У6108-0107-0201'0,45.8+0,88.78+0,88.58+0,88.2+0,88.4=Ф100''Установка сетки антимоскитной'м^2*
123	С1223-503-0401'Ф100''Сетка антимоскитная'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
124	У6108-105-204(РМ312790РС134093=1)(РМ312790)(КРЗП=1)'1,1.8+1,3.78+2,1.58+1,1.2+1.4=Ф1''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
125	С1223-501-0105'Ф1''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм'м*
126	У6112-401-202'218,9''Устройство откоса и отлива наружных из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм, отлив'м*
127	П2 Витраж*
128	У6107-302-101(РМ312788)(К РЗП=1)'1,62.3.3''Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля'м^2 перегородок (за вычетом проемов)*
129	С1223-301-0101'1,62.3.3-1,62.2,1.3''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
130	С1223-301-0201'1,62.2,1.3''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*
131	С1223-503-0501'147''Блокиратор оконный'шт.*
132	П2 Внутренные двери*
133	У6108-201-105(РМ295688)(РМ295884)(КРЗП=1)'2,071.0,77.4+2,071.0,87.20+2,071.0,97.65''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2'м^2*
134	С1223-201-0303'2,071.0,77.4''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДО 21-6П, ДО 21-7П, ДО 21-8П'м^2*
135	С1223-201-0302'2,071.0,87.20+2,071.0,97.65''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
136	С1223-502-0303'4+20+65=Ф10''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.*
137	С1223-504-0302'Ф10.2''Петли дверные'шт.*
138	У6108-203-101(РМ295688)(К РЗП=1)'2,1.14''Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
139	С1223-205-0101'2,1.14''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09'м^2*
140	П2 Наружные двери*
141	У6108-204-101(РМ295688)(К РЗП=1)'2,1.18+2,1.0,9+1,6.2=Ф1''Установка блока дверного металлического однопольного, стена
142	С1223-207-0101'Ф1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный'м^2*
143	Р Установка экранов в санузлах АС-37*
144	П2 Экран ИЭС-1*
145	Н43=40*
146	Е11-100103-301(РС133152)(РС295884)(КРЗП=1)'1,2.1,6''Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство'м^2 перегородок*
147	С1232-101-0701'1,2.1,6''Сэндвич-панель ПВХ тощиной 24 мм'м^2*
148	П2 Анкер А-1*
149	С1214-101-201'2.(0,363+0,283).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
150	С1241-108-101'2.0,12''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 20х3,0 мм'м*
151	П2 Анкер А-2*
152	С1214-101-201'2.0,363.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
153	П2 Ножка Т-1*
154	С1214-101-201'(0,74+0,283).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
155	С1241-108-101'0,26''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 20х3,0 мм'м*
156	С1217-101-401'8.0,101+8.0,0117+8.0,004''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
157	П2 Стойка металл. СТ-1*
158	Н43=50*
159	С1241-108-118'1,87''Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,0 мм'м*
160	С1214-101-201'(2.0,385).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12
161	П2 Дверная створка*
162	Н43=40*
163	Е11-100103-301(РС133152)(РС295884)(КРЗП=1)'0,98.1,59''Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство'м^2 перегородок*
164	С1232-101-0701'0,98.1,59''Сэндвич-панель ПВХ тощиной 24 мм'м^2*
165	С1214-201-101'4,45.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
166	П2 Анкер А-2*
167	С1214-101-201'6.(0,363).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12
168	С1217-101-401'12.0,101+12.0,0117+12.0,004''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
169	Н43=1*
170	Р Ограждение лестниц Л-1. АС-39*
171	Н43=2*
172	П2 Ограждения ОГ-1*
173	У6106-0304-0301(РМ281993РС281994)'3,6''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
174	П2 Ограждения ОГ-2*
175	У6106-0304-0301(РМ281993РС281994)'1,2''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
176	П2 Ограждения ОГ-3*
177	У6106-0304-0301(РМ281993РС281994)'3,6.2''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
178	П2 Ограждения ОГ-4*
179	У6106-0304-0301(РМ281993РС281994)'1,5''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
180	Н43=1*
181	Р Козырек К-1. АС-40*
182	Н43=13*
183	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'0,09125=Ф10''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
184	С1214-205-0101'(11,74+12,88+12,56+7,72).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм'т*
185	С1214-205-0102'0,02193''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
186	С1214-201-0102'1,38.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
187	У6103-701-807(РМ304013РМ274463)'0,02304''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
188	У6110-0101-0505(РС131541)(РС131589)(РС248491)(РС293029)(РМ295694)'3,5=Ф1''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
189	С1224-101-0303'3,5.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм'м^2*
190	У6110-0203-0201'0,51''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной
191	У6111-0501-0505'Ф10.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
192	Н43=1*
193	Р Усиление стен. АС-41*
194	Е11-460101-0403(РС144746)(РС150379)(РС279831)(РС279852)'(891,76+243,96+17,32+4,56).0,001''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными тяжами'т*
195	С1214-101-0201'0,89176''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
196	С1214-210-0202'243,96.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
197	С1217-101-0107'(17,32+4,56).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
198	Р Отмостка АС-42*
199	У6101-0107-0501'0,7.248,5''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
200	У6111-0401-0109'248''Гидроизоляция стен, фундаментов напыляемая по бетону, толщина слоя 2 мм'м^2*
201	У6103-0101-0106(РМ100467РС100489)'355.0,125''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
202	Р Ограждения кровля ОГ-1. АС-45*
203	У6110-0402-0301(РС129698)'350''Устройство ограждение кровель перилами перилами'м*
204	С1214-208-0102'0,2789+0,05809''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
205	С1214-210-0201'0,1629''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
206	С1217-101-0101'30,624+3,2+7,92''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
207	Х0,2789+0,05809+0,1629+0,030624+0,0032+0,00792=Ф1*
208	У6111-0501-0505'Ф1.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
209	У6111-0501-0212'Ф1.27''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-020'м^2*
210	П2 Лестница Л-1*
211	У6107-0102-0207'0,014.8''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
212	П2 Ходовой мостик*
213	У6107-0101-0212(РС131654)'90''Укладка досок ходовых'м*
214	С1215-203-0404'0,01125.90''Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4'м^3*
215	С1215-202-0102'0,004.90''Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
216	У6107-115-104'0,015.90''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
217	Р Водосток АС-46*
218	У6110-0401-0102(РС279796)'350''Устройство желобов подвесных'м*
219	У6110-0401-0301(РМ279796)'323''Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного'м*
220	С1214-102-0102'0,18088''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм'т*
221	С1214-105-0102'1,0745+0,11666''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
222	С1214-210-0201'0,02128''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
223	С1224-106-0102'323''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
224	Р Пожарной металл. лестницы Пмл-1. АС-47*
225	У6106-304-101(РС131019)(РС144746)(РС279826)(РМ295605)(КРЗП=1)'0,2449=Ф1''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
226	С1222-503-0201'0,2449''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
227	У6111-0501-0505'Ф1.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
228	У6111-0501-0212'Ф1.27''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ПФ-020'м^2*
229	Р Кровля. АС-50*
230	У6107-0101-0214(РС135545)'3,61+2,736+0,979+0,35+0,352+0,492+5,3+0,842+8,105=Ф7''Стропила, укладка мауэрлата. Установка'м^3 древесины в конструкции*
231	У6107-0101-0203(РС131534)(РС131600)'4,125=Ф8''Прогоны из брусьев. Укладка по фермам'м^3 древесины в конструкции*
232	С1215-202-0101'Ф8.1,05''Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
233	У6107-102-207'0,459+0,756+0,081+0,18+0,192+0,864+3,024+1,56+0,335+1,128+0,171+0,199+0,06+0,538+0,126+0,047+0,045+0,577+1,545+0,765+0,151+0,126+0,075=Ф9''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
234	У6107-115-104'Ф7+Ф8+Ф9''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
235	У6110-0101-0505(РС131541)(РС131589)(РС248491)(РС293029)(РМ295694)'1816,5=Ф1''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
236	С1224-101-0501'Ф1.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
237	С1215-204-0403'2,448+12,48+16,8''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
238	У6107-115-106'1816,5''Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м^2 обработанной поверхности*
239	У6111-0402-0303'110,2''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м^2 изолируемой поверхности*
240	П2 Соед. элемент МС-1,МС-2*
241	С1214-201-0102'0,30723+0,24308''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
242	П2 Скрутка из проволоки*
243	С1214-210-0601'(16,48+21,84).0,001''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
244	П2 Комплектующие элементы кровли*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
245	У6107-0102-0205(РС131586)(РС131589)(РС133140)'100=Ф5''Стены. Устройство карнизов'м^2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов*
246	С1215-204-0402'3''Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
247	С1224-105-0204'400''Планка торцевая для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
248	С1224-105-0111'271''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
249	С1224-105-0301'12''Заглушка конька плоского простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'шт.*
250	С1231-303-0101'100''Металлический сайдинг'м^2*
251	У6111-0402-0301(РС135535)'1194,65''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м^2*
252	У6111-0402-0302(РС135535)'1194,65''Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой'м^2*
253	С1235-101-1103'2389,3''Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-300'м^2*
254	У6111-0402-0103(РМ295715)'1194,65''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
255	С1234-101-0203'1194,65.0,18.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м^3*
256	У6110-302-101'1194,65=Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство'м^2 стяжки*
257	У6110-302-102(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м^2 стяжки*
258	У6110-0402-0401(РМ304014)'296''Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство'м снегозадержателя*
259	С1224-105-0114'296''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
260	П2 Слуховой окно*
261	Н43=24*
262	У6107-101-213(РМ295670)(РС131502)(РС131597)(РС131600)(РС133828)(РМ295884)(КРЗП=1)'1''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно*
263	С1215-202-0603'0,053+0,025+0,023+0,017+0,01+0,014+0,055+0,018+0,004+0,003+0,022+0,055+0,033+0,025+0,008=Ф6''Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
264	С1215-204-1003'0,043''Доски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86'м^3*
265	У6107-115-104'Ф6+0,043''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
266	У6110-0101-0505(РС131541)(РС131589)(РС248491)(РС293029)(РМ295694)'5,81=Ф1''Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством'м^2 кровли*
267	С1224-101-0501'Ф1.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
268	У6110-201-201(РС134937)(РМ295696)(КРЗП=1)'3,2.2''Разжелобки (ендовы) кровель нижние и верхние из профилированного оцинкованного листа. Установка'м ендовы*
269	С1224-104-0308'4,65''Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003'м^2*
270	У6108-0501-0112'0,2''Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм'м^2 площади проемов по наружному обводу коробок*
271	С1261-107-0997'2''Петля накладная'шт.*
272	С1261-107-0629'1''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.*
273	Н43=1*
274	Р Навес НВ-1 3шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
275	Н43=3*
276	П2 Водосточный лоток Л-1*
277	Е11-90601-102(РС295605)(КРЗП=1)'0,0132+0,01032''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
278	С1214-105-0102'0,0132''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
279	С1214-208-0102'0,01032''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
280	П2 Каркас козырька*
281	Е11-90101-101(РС295605)(КРЗП=1)'0,101+0,00424+0,0705''Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж'т конструкций*
282	С1214-205-0203'0,101+0,0705''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т*
283	С1214-101-0201'0,00424''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
284	У6110-0203-0201'3.0,3+4.0,5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
285	П2 Каркас парапета*
286	Е11-90101-101(РС295605)(КРЗП=1)'(2,4+13,08+23,12+112,53+11,2).0,001''Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж'т конструкций*
287	С1214-205-0102'(13,08+23,12+112,53+11,2).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
288	С1214-201-0102'0,0024''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
289	У6110-0401-0301(РМ279796)'3,5.2''Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного'м*
290	С1224-106-0102'3,5.2''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
291	С1214-101-0201'0,0355''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
292	С1214-210-0201'(1,32).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12
293	П2 Стойка Ст-1*
294	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'(183,36+2,82+18,84+7,92).0,001''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
295	С1214-205-0103'0,18336''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
296	С1214-101-0201'(2,82+18,84+7,92).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
297	У6103-701-808(РМ304013РМ274463)'0,0426''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
298	П2 Фундамент Ф-1*
299	У6103-0101-0104(РМ100467РМ279199)'4.0,324''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
300	П2 Устройство парапета*
301	У6110-101-505(РС131541)(РС131589)(РС288068)(РМ295694)(К РЗП=1)'9,5''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
302	С1224-101-0501'9,5.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
303	П2 Кровля тамбура*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
304	У6110-101-512(РС131574)(РС248316)(РМ295697)(К РЗП=1)'8,6''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м^2*
305	С1224-102-1105'8,6.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
306	У6110-0203-0201'3,1''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
307	П2 Обшивка потолка*
308	У6107-104-213(РМ279796)(К РЗП=1)'10,6''Подшивка деревянного потолка сталью кровельной оцинкованной по дереву'м^2*
309	С1214-204-0602'10,6''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,35 мм, толщиной покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
310	Н43=1*
311	Р Крыльцо Кр-1. 3-шт*
312	Н43=3*
313	У6103-101-212(РМ100533РМ279219)(РМ295570)(К РЗП=1)'3,4''Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх'м^3*
314	С1214-403-0101'0,05907''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
315	У6109-306-105(РМ295969)(К РЗП=1)'9,13''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
316	С1233-202-0203'4,2.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм'м^2*
317	У6112-0102-0203(РМ287772)'4,2''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
318	С1233-202-0203'4,2.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм'м^2*
319	П2 Ограждения ОГ-1*
320	У6106-304-301'3,2.2''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
321	Р Крыльцо Кр-2. 6-шт*
322	Н43=6*
323	У6103-101-212(РМ100533РМ279219)(РМ295570)(К РЗП=1)'2,9''Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх'м^3*
324	С1214-403-0101'0,0323''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
325	У6109-306-105(РМ295969)(К РЗП=1)'4,06''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
326	С1233-202-0203'4,06.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм'м^2*
327	У6112-0102-0203(РМ287772)'2,3''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
328	С1233-202-0203'2,3.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм'м^2*
329	П2 Ограждения ОГ-1*
330	У6106-304-301'4,2''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
331	Н43=1*
332	Р Навес НВ-2 1шт.*
333	П2 Водосточный лоток Л-1*
334	Е11-90601-102(РС295605)(КРЗП=1)'0,0132+0,02064+83,99''Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж'т конструкций*
335	С1214-105-0102'0,0132+0,08399''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
336	С1214-208-0102'0,02064''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
337	П2 Каркас козырька*
338	Е11-90101-101(РС295605)(КРЗП=1)'0,10368+0,00848+0,11658+0,01683+0,02805''Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж'т конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
339	С1214-205-0203'0,10368+0,11658''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т*
340	С1214-101-0201'0,00424''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
341	У6110-0203-0201'9,9.0,3+10,2.0,5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
342	П2 Каркас парапета*
343	Е11-90101-101(РС295605)(КРЗП=1)'(81,75+144,5+4,8+204,6+33,6).0,001''Каркасы одноэтажных производственных зданий одно- и многопролетных без фонарей пролетом до 24 м, высотой до 15 м без кранов. Монтаж'т конструкций*
344	С1214-205-0102'(81,75+144,5+204,6+33,6).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
345	С1214-201-0102'0,0048''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
346	У6110-0401-0301(РМ279796)'3,5.2''Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного'м*
347	С1224-106-0102'3,5.2''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
348	С1214-101-0201'0,0355''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
349	С1214-210-0201'(1,32).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12
350	П2 Стойка Ст-1*
351	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'(378,18+3,76+25,12+10,56).0,001''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
352	С1214-205-0103'0,37818''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
353	С1214-101-0201'(3,76+25,12+10,56).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
354	У6103-701-808(РМ304013РМ274463)'0,0568''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
355	П2 Фундамент Ф-1*
356	У6103-0101-0104(РМ100467РМ279199)'8.0,324''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
357	П2 Устройство парапета*
358	У6110-101-505(РС131541)(РС131589)(РС288068)(РМ295694)(К РЗП=1)'11,7''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
359	С1224-101-0501'11,7.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
360	П2 Кровля тамбура*
361	У6110-101-512(РС131574)(РС248316)(РМ295697)(К РЗП=1)'14,5''Устройство покрытий кровель из профилированного листа
362	С1224-102-1105'14,5.1,15''Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
363	У6110-0203-0201'6,7''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
364	П2 Обшивка потолка*
365	У6107-104-213(РМ279796)(К РЗП=1)'16,83''Подшивка деревянного потолка сталью кровельной оцинкованной по дереву'м^2*
366	С1214-204-0602'16,83''Профилированный лист оцинкованный с полимерным покрытием высотой профиля 8 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,35 мм, толщиной покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м^2*
367	Р Крыльцо Кр-3. 1-шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
368	У6103-101-212(РМ100533РМ279219))(РМ295570)(К РЗП=1)'3,6''Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх'м^3*
369	С1214-403-0101'0,0743''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
370	У6109-306-105(РМ295969)(К РЗП=1)'10,9''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
371	С1233-202-0203'10,9.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм'м^2*
372	У6112-0102-0203(РМ287772)'5,2''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
373	С1233-202-0203'5,2.1,02''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм'м^2*
374	П2 Ограждения ОГ-1*
375	У6106-304-301'6,4''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м*
376	Р Лестница пожарная 7шт. АС-58*
377	Н43=7*
378	У6106-0304-0101(РМ295605)'1,73888''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
379	С1214-203-0101'0,03173''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У'т*
380	С1214-203-0102'(54,08+229,83).0,001''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
381	С1214-205-0103'0,3159''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
382	С1214-107-0112'0,07216''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-506, толщиной 5 мм'т*
383	С1214-106-0101'0,16302''Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм'т*
384	С1214-201-0101'0,02173''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм'т*
385	С1214-201-0102'0,38831+0,06301+0,19872+0,01295''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
386	С1214-102-0101'0,02355''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм'т*
387	С1214-102-0102'0,10833+0,02512''Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12
388	У6111-0501-0205'77''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
389	У6111-0501-0505'77''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
390	П2 Фундамент ФМ-1. 28-шт*
391	Н43=28*
392	У6103-701-101(РМ100463РМ279162)'0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
393	У6103-101-101РМ100467РМ279222)(РМ100467)(К РЗП=1)'0,64''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
394	С1214-210-0201'(7,68+17,92).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
395	С1214-210-0101'0,00392''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
396	У6103-701-808(РМ304013РМ274463)'0,00865''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
397	П2 Фундамент ФМ-2. 7-шт*
398	Н43=7*
399	У6103-701-101(РМ100463РМ279162)'0,2''Устройство бетонной подготовки'м^3*
400	У6103-101-101(РМ100467РМ279222)'2,16''Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
401	С1214-210-0201'(17,44+22,4+20,24).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
402	С1214-210-0101'0,00568''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
403	У6103-701-808(РМ304013РМ274463)'0,0173''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
404	К'Сартбаев Д.С.''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40810

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40810'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5'33-2023'2-1'Здания КГКП "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5 'РП'2'02-01-02'Отопление и вентиляция'ОВ''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)'construction-cipher=33-2023'object=Новый объект'object-cipher=2-1'Признаки=Ц8Н2ХМШ2В1+Б'Номер района=6.1'construction=Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5*
4	Р ОТОПЛЕНИЕ*
5	У6116-0301-0103(РМ296105)(РМ280188)'156,45''Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка'кВт*
6	С1245-102-0105'1043''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155
7	С1242-301-1201'24''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.*
8	У6114-102-105(РМ373134)(РМ187490)(РМ296021)(КРЗП=1)'1290+770+25+5+60''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
9	У6114-102-106(РМ373134)(РМ187490)(РМ296021)(КРЗП=1)'110''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
10	С1241-101-0201'1290''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
11	С1241-101-0202'770''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
12	С1241-101-0203'25''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
13	С1241-101-0204'5''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
14	С1241-101-0206'60''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
15	С1241-101-0208'110''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
16	У6116-0701-0105'155''Краны воздушные. Установка'комплект*
17	У6114-0203-0101(РМ295077)'153+153''Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении'шт.*
18	С1245-510-0101'153''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
19	С1245-405-2103'153''Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства'шт.*
20	С1245-405-3401'153''Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15'шт.*
21	У6112-0305-0104'240''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'м^2 окрашиваемой поверхности*
22	У6111-0501-0205'64''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза'м^2*
23	У6111-0501-0517'64''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'м^2*
24	С1261-105-0190'225.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	У6111-0101-1701(РМ295727)'200+75+5+60+80+30''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
26	С1234-303-0403'200.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 15 мм'м*
27	С1234-303-0405'75.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 20 мм'м*
28	С1234-303-0410'5.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм'м*
29	С1234-303-0412'60.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 42 мм'м*
30	С1234-303-0414'110.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 54 мм'м*
31	С1261-301-0219'104''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
32	П2 Теплый пол*
33	У6114-102-105(РМ373134)(РМ187490)(РМ296021)(КРЗП=1)'120+120''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
34	С1241-101-0201'120''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м*
35	С1241-101-0202'120''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
36	У6114-103-301(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'1050''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
37	С1241-205-0302'1050.0,99''Труба напорная многослойная PEX/AL/PEX СТ РК 1893-2009 размерами 20х2.0 мм'м*
38	У6116-0603-0101(РС158884)(РМ261724)(РМ296310)'12''Установка узлов тепловых элеваторных номером 1, 2'шт.*
39	С1245-509-0201'12''Коллектор для теплых полов на два ответвления, DN 1"х3/4"Е, L 99 мм'шт.*
40	С1245-505-0104'6''Клапан седельный регулирующий трехходовой зональный, Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 9871-75 с наружной резьбой G 1/2", Kvs 1,0 $м^3$/ч, DN 15'шт.*
41	С1245-702-0101'6''Регулятор электронный для систем отопления 24 В'шт.*
42	С1242-304-0601'6''Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 15'шт.*
43	С1245-509-0301'6''Аксессуары коллекторных групп Модуль подмешивающий с насосом, DN 1", L 290 мм'шт.*
44	С1242-312-1902'6''Клапан запорно-балансировочный с предварительной настройкой, латунный, муфтовый, с внутренней резьбой, с измерительными ниппелями, со сливным краном, Т до +120°С, PN 20 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
45	С1242-401-1702'6''Регулятор перепада давления, на подающий трубопровод, бронзовый с наружной резьбой, диапазон настройки от 0,2 до 1 бар, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 $м^3$/ч'шт.*
46	С1242-207-4101'6''Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
47	С1245-405-1501'12''Воздухоудалитель автоматический из латуни Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10'шт.*
48	С1242-301-1201'24''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
49	У6112-305-104'23,2''Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2'$м^2$ окрашиваемой поверхности*
50	У6111-0501-0205'23,2''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза'$м^2$*
51	У6111-0501-0517'23,2''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	С1261-105-0190'110.1,15''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
53	У6111-0101-1701(РМ295727)'120+120''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
54	С1234-303-0403'120.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 15 мм'м*
55	С1234-303-0405'120.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 20 мм'м*
56	С1261-301-0219'62''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
57	П2 Распределительная гребенка*
58	У6114-202-103(РМ296026)(РМ296299)(К РЗП=1)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
59	С1242-103-0302'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
60	С1242-301-1206'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.*
61	С1242-301-1202'2''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.*
62	С1242-301-1201'6''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.*
63	У6116-701-104(РМ296117)(К РЗП=1)'6''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
64	С1245-713-0101'6''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
65	У6116-701-102'6''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
66	У6116-0601-0101(РМ261718)'2''Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм'шт.*
67	С1261-305-0108'0,9.2''Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм'м*
68	Р Вентиляция*
69	П2 Система П1*
70	У6118-0403-0101(РС158883)(РМ295485)(РМ296321)(РМ295835)'1''Установка воздухонагревателей для обводного канала однорядных производительность до 10 тыс м^3/час'шт.*
71	514-401-0201'1''Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, комплектом автоматики воздухопроизводительность 1600 м^3/час'комплект*
72	У6118-0202-0301(РМ295937)'2+1''Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,05 м^2. Установка'решетка*
73	С1246-304-0607'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
74	С1246-307-0102'1''Анемостат приточно-вытяжной АПВП диаметром 160 мм'шт.*
75	У6118-101-301'3,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
76	С1246-301-0502'4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
77	П2 Система В1*
78	У6118-301-201(РМ296087)(КРЗП=1)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
79	С1246-401-0103'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч'комплект*
80	С1246-302-1307'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
81	У6118-205-108'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых, круглого сечения тип ГТК 2-2 диаметр обечайки 200 мм'шт.*
82	У6118-202-101(РМ296079)(КРЗП=1)'2+1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2.'шт.*
83	С1246-304-0607'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 200 мм'шт.*
84	С1246-307-0102'1''Анемостат приточно-вытяжной АПВП диаметром 160 мм'шт.*
85	У6118-101-301'3,8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
86	С1246-301-0502'4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
87	П2 Система В2*
88	У6118-301-201(РМ296087)(КРЗП=1)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
89	С1246-401-0103'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч'комплект*
90	С1246-303-0101'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм'шт.*
91	С1246-302-1307'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 200 мм'шт.*
92	У6118-204-501(РМ295835)(КРЗП=1)'0,6.0,6''Установка зонтов над оборудованием'м^2*
93	У6118-101-301'0,7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
94	У6118-202-101(РМ296079)(КРЗП=1)'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2.'шт.*
95	С1246-307-0102'1''Анемостат приточно-вытяжной АПВП диаметром 160 мм'шт.*
96	С1246-301-0502'4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
97	П2 В3*
98	У6118-301-201(РМ296087)(КРЗП=1)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,025 т'шт.*
99	С1246-401-0103'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 350 м^3/ч'комплект*
100	С1246-303-0101'1''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглый диаметром 400 мм'шт.*
101	У6118-204-501(РМ295835)(КРЗП=1)'2.1,2''Установка зонтов над оборудованием'м^2*
102	У6118-101-301'5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
103	У6118-202-101(РМ296079)(КРЗП=1)'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м^2.'шт.*
104	С1246-307-0102'1''Анемостат приточно-вытяжной АПВП диаметром 160 мм'шт.*
105	С1246-301-0502'4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
106	П2 Система ВЕ1,ВЕ23*
107	У6118-202-301(РМ295937)(К РЗП=1)'96''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
108	С1246-304-0551'96''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм'шт.*
109	У6118-101-303'38,5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
110	С1246-301-0502'26''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
111	П2 ВЕ24-ВЕ30*
112	У6118-0202-0210'11''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
113	У6118-204-201(РМ295835)(К РЗП=1)'11''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
114	У6118-101-302'42,9''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
115	У6111-0301-0701'30,4''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов'м^2*
116	С1234-101-0201'0,91''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 35-40'м^3*
117	С1246-301-0502'25''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
118	Р ИТП *
119	У6116-603-202(РМ296026)(РМ373847)(К РЗП=1)'1''Установка элеваторов номером 3 - 5'шт.*
120	513-201-0102'1''Блочный тепловой пункт с зависимым отоплением без ГВС тепловой мощностью от 120-200 кВт'комплект*
121	К'Сартбаев Д.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40820

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40820'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5'33-2023'2-1'Здания Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5 ''2'02-01-03'Водопровод и канализация'ВК''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)''construction=Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5'construction-cipher=33-2023*
4	Р Сеть хоз-противопожарного водопровода В1.*
5	П2 Оборудование*
6	Ц13-070401-0501'1''Насосная станция повышения давления заводской готовности от 2 до 6 насосных агрегатов в комплекте. Монтаж на резьбовом соединении'шт.*
7	511-703-4415'1''Установка с двумя горизонтальными насосами (1 рабочий + 1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии MHI, прибор управления Controller Economy, без частотного преобразователя СО-2 MHI 1602/CE-EB Q 16 м^3/ч, Н 17 м вод.
8	С1241-116-0207'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
9	Ц13-121101-0303'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
10	519-101-0101'3''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
11	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(К РЗП=1)'5''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
12	С1242-304-1102'5''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
13	С1242-403-0103'4''Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.*
14	П2 Арматура*
15	С1242-303-0102'20''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN
16	С1242-303-0103'11''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN
17	С1242-303-0104'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN
18	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(К РЗП=1)'6''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
19	С1242-101-0301'6''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
20	Ц13-121101-0303'1''Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования'шт.*
21	519-101-0101'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10, марки 30ч906бр, 31ч906бр ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	П2 Пожарный кран*
23	У6114-0601-0101(РС187933=2#)(РС187941=20#)'6''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
24	У6114-601-204(РМ296170)(К РЗП=1)'6''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса свыше 30 кг.'шт.*
25	С1248-307-0101'6''Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ'шт.*
26	С1248-305-0201'12.6''Огнетушитель углекислотный СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОУ 2'шт.*
27	П2 Трубопроводы*
28	У6114-103-301(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'94''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
29	С1241-205-1301'94.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
30	У6114-102-501(РМ187490)(КРЗП=1)'87+15+25''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм.'м*
31	С1241-101-0403'87''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
32	С1241-101-0404'15''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
33	С1241-101-0405'25''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
34	У6114-102-207(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(К РЗП=1)'25+88''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
35	С1241-101-0407'25''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
36	С1241-101-0408'88''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм'м*
37	С1241-102-0233'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм'м*
38	У6111-0101-1701(РМ295727)'94+87+15+75''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
39	С1234-303-0505'94.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 28 мм'м*
40	С1234-303-0507'87.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм'м*
41	С1234-303-0509'15.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 42 мм'м*
42	С1234-303-0516'75.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 76 мм'м*
43	П2 Фасонный части*
44	С1241-119-0202'1''Сгон стальной с цилиндрической резьбой без покрытия ГОСТ 8965-75 диаметром 20 мм'шт.*
45	С1241-116-0207'12''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
46	С1241-112-0126'11''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
47	С1241-113-0108'8''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.*
48	С1241-114-0107'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм'шт.*
49	С1241-114-0102'11''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм'шт.*
50	С1261-301-0219'13,6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	У6114-0401-0101'265''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
52	Е11-220701-101'0,265''Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией'км трубопровода*
53	У6112-305-104'1,6+6,84''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
54	У6112-305-103'15''Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
55	Р Сеть водопровода горячей воды Т3*
56	П2 Оборудование*
57	У6115-301-201(РС296039)(РМ296318)(КРЗП=1)'2+11+3''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект*
58	513-106-0106'2''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л'комплект*
59	513-106-0104'11''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 50 л'комплект*
60	513-106-0103'3''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект*
61	У6116-0301-0104(РМ261364)'0,21.11''Установка конвекторов'кВт*
62	С1245-201-0201'11''Конвектор электрический ЭВУБ-1,0, с терморегулятором'шт.*
63	У6119-603-102(РМ313826)(К РЗП=1)'17''Установка электрополотенцесушителя'шт.*
64	С1245-401-0201'17''Полотенцесушитель электрический стальной, размерами 450х600 мм'шт.*
65	С1242-207-0603'34''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
66	У6114-502-101(РМ296074)(К РЗП=1)'2''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
67	С1244-301-0301'2''Счетчик горячей воды турбинный класса В, DN 50, Qn 15 м^3/ч, Tmax 130°С'шт.*
68	У6116-701-102'2''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
69	У6116-0605-0101(РМ373365)'2''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.*
70	С1242-404-0103'2''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 25'шт.*
71	С1242-307-0103'16''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
72	С1241-114-0102'45''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм'шт.*
73	П2 Арматура*
74	С1242-207-0603'16''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
75	С1242-207-0604'1''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
76	П2 Трубопроводы*
77	У6114-103-303(РМ296050))(РМ296009)(КРЗП=1)'65,5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм.'м*
78	С1241-205-1303'65,5.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9
79	У6114-103-302(РМ296050)(РМ296009)(КРЗП=1)'129''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	С1241-205-1302'129.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
81	У6114-103-301(РМ296050)(РМ296009)(КРЗП=1)'48+34''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
82	С1241-205-1301'(48+34).0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
83	У6111-0101-1701(РМ295727)'82+129+65,5''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*
84	С1234-303-0505'82.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 28 мм'м*
85	С1234-303-0507'129.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 35 мм'м*
86	С1234-303-0509'65.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 42 мм'м*
87	П2 Фасонный части*
88	С1241-208-2501'68''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
89	С1241-209-1903'80''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм'шт.*
90	У6116-602-210(РМ296026)(РМ296113)(К РЗП=1)'9''Установка воздухоотводчиков'шт.*
91	С1245-405-1502'9''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
92	Р Сеть хоз-бытовой канализации К1*
93	П2 Трубопроводы*
94	У6114-103-102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'148''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
95	С1241-203-0409'148.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
96	У6114-103-101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'148''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
97	С1241-203-0402'95.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
98	У6114-101-303(РМ156362)(РМ187490)(К РЗП=1)'12''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм'м*
99	С1241-502-0102'12''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'м*
100	П2 Фасонный части*
101	С1241-208-3601'29''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
102	С1241-208-3603'26''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
103	С1241-209-2401'60''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
104	С1241-209-2404'15''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
105	С1241-209-2406'50''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	С1241-209-2501'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
107	С1241-209-2504'5''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
108	С1241-209-2506'11''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
109	С1241-210-1102'4''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
110	С1241-211-3001'24''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
111	С1241-211-3003'37''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
112	С1241-213-0701'39''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
113	С1241-213-0704'36''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
114	С1241-211-3003'37''Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
115	С1241-220-0204'11''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
116	У6115-0101-0301(РС245424)'3''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*
117	С1244-104-0301'3''Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм'комплект*
118	П2 САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ*
119	У6115-102-101(РМ187722)'6+33''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
120	С1244-101-0301'6''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
121	С1244-101-0304'33''Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм'комплект*
122	У6115-103-104(РМ296070)(КРЗП=1)'9+21''Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
123	С1244-101-0101'9+21''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
124	С1244-104-0404'9+21''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
125	С1244-104-0603'9+21''Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ'шт.*
126	У6115-103-202(РМ296070)(К РЗП=1)'16''Установка мойки на два отделения'комплект*
127	С1244-102-0303'16''Мойка чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 с двумя чашами размерами 800х600х140 мм'шт.*
128	С1244-104-0603'16''Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ'шт.*
129	У6115-0101-0102(РМ296070)'1''Установка ванн купальных стальных'комплект*
130	С1244-102-0201'1''Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500х700х380 мм'шт.*
131	У6115-104-201(РМ296068)(К РЗП=1)'1''Установка смесителя'шт.*
132	С1244-104-0404'1''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
133	У6114-203-102(РМ295077)(К РЗП=1)'11''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
134	С1245-508-0101'11''Термостатический смесительный клапан ГОСТ ГОСТ 9871-75 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 $м^3$/ч, DN 20'шт.*
135	Р Производственная напорная канализация КЗ*
136	У6114-103-101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)(К РЗП=1)'10''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
137	С1241-201-0608'10.0,998''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
138	С1242-207-0606'2''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
139	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(К РЗП=1)'2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
140	С1242-304-1102'2''Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до +100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
141	С1241-211-1410'4''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"'шт.*
142	К'Сартбаев Д.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40830

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40830'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5'33-2023'2-1'Здания КГКП "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5'РП'2'02-01-04'Электроосвещения'ЭО''в текущих ценах 2024 г.*
3	Р Низковольтное оборудование*
4	П2 ВРУ*
5	У6119-501-101(РМ296161)(КРЗП=1)'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
6	515-301-0312'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А'шт.*
7	С1247-302-0701'3+1''Трансформатор тока опорный ГОСТ 7746-2015, марки ТОП-0,66 У3 номинальный первичный ток от 50 до 300 А, класс точности 0,5,'шт.*
8	У6119-602-202(РМ313992)(КРЗП=1)'3''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
9	С1247-301-0389'3''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО ГОСТ 31818.11-2012'шт.*
10	П2 ГРЩ*
11	У6119-501-101(РМ296161)(КРЗП=1)'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
12	515-301-0312'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-47-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100+5х100 А'шт.*
13	П2 ЩВ*
14	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
15	С1247-201-0202'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
16	У6124-303-601'1+1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
17	С1247-204-0753'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
18	С1247-204-0704'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"'шт.*
19	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
20	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
21	П2 ЩВК*
22	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
23	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
24	У6124-303-601'6+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
25	С1247-204-0704'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"'шт.*
26	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
27	П2 ЩС-1*
28	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
29	С1247-201-0205'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6124-303-601'5+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
31	С1247-204-0710'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
32	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
33	П2 ЩС-2*
34	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
35	С1247-201-0205'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
36	У6124-303-601'7+1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
37	С1247-204-0710'7''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
38	С1247-204-0708'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"'шт.*
39	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
40	П2 ЩС-3*
41	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
42	С1247-201-0205'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
43	У6124-303-601'6+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
44	С1247-204-0710'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
45	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
46	П2 ЩСК*
47	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
48	С1247-201-0204'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
49	У6124-303-601'2+1+2+1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
50	С1247-204-0760'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
51	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
52	С1247-204-0751'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 4А 4,5 кА "С"'шт.*
53	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
54	С1247-204-2527'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А'шт.*
55	П2 ЩО-1*
56	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
57	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
58	У6124-303-601'7''Установка прибора или аппарата'шт.*
59	С1247-204-0707'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"'шт.*
60	С1247-204-0704'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"'шт.*
61	С1247-204-0711'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
62	С1247-204-0710'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
63	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
64	С1247-204-2527'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 63 А'шт.*
65	П2 ЩО-2*
66	У6119-0602-0101'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
67	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
68	У6124-303-601'1+1+1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
69	С1247-204-0706'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"'шт.*
70	С1247-204-0707'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 4А 4,5 кА "С"'шт.*
71	С1247-204-2810'1''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
72	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
73	П2 ЩО-3*
74	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
75	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
76	У6124-303-601'3+1+2+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
77	С1247-204-0710'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 8А 4,5 кА "С"'шт.*
78	С1247-204-0704'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"'шт.*
79	С1247-204-2810'2''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
80	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
81	П2 ЩО-4*
82	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
83	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
84	У6124-303-601'1+1+1+3+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
85	С1247-204-0708'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 5А 4,5 кА "С"'шт.*
86	С1247-204-0704'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"'шт.*
87	С1247-204-0706'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"'шт.*
88	С1247-204-2810'3''Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА'шт.*
89	С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
90	П2 ЩО-П*
91	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
92	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
93	У6124-303-601'3+1+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
94	С1247-204-0706'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"'шт.*
95	С1247-204-0704'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"'шт.*
96	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
97	П2 ЩАО*
98	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
99	С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.*
100	У6124-303-601'4+2+1''Установка прибора или аппарата'шт.*
101	С1247-204-0704'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"'шт.*
102	С1247-204-0706'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 3А 4,5 кА "С"'шт.*
103	С1247-204-2521'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А'шт.*
104	У6119-601-101(РМ296164)(КРЗП=1)'4''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
105	С1247-203-0101'4''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
106	У6124-303-601'8''Установка прибора или аппарата'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
107	С1247-209-0103'8''Пост кнопочный КП-101 с кабельным вводом'шт.*
108	П2 ЩС-А*
109	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
110	С1247-201-0201'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12мз-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
111	У6124-303-601'2''Установка прибора или аппарата'шт.*
112	С1247-204-0751'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 4А 4,5 кА "С"'шт.*
113	С1247-204-0753'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
114	Р Светотехническое оборудование*
115	У6119-401-101(РС316045)(РМ296158)(РМ296159)(КРЗП=1)'83+20+42+25+46+48+1+54+106+20+2+6''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
116	С1247-102-2002'83''Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН мощность 12 Вт, степень защиты IP65, 1/20'шт.*
117	С1247-104-2301'20''Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 16 Вт, степень защиты IP65'шт.*
118	С1247-102-1706'42''Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40'шт.*
119	С1247-102-2003'25''Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН ТАВ, мощность 20 Вт, степень защиты IP65'шт.*
120	С1247-102-2001'46''Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН мощность 10 Вт, степень защиты IP65, 1/10'шт.*
121	С1247-102-2009'48''Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 21 Вт, степень защиты IP44'шт.*
122	С1247-104-2303'1''Светильник промышленный светодиодный, типа ВАРТОН Стронг, мощность 24 Вт, степень защиты IP65'шт.*
123	С1247-102-1706'54''Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40'шт.*
124	С1247-102-2182'106''Светильник светодиодный офисный-1 SPO-910-9-40K-038, мощность 38Вт, IP20, 595x595x40, матовый'шт.*
125	С1247-102-1707'20''Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 35 Вт, степень защиты IP40'шт.*
126	С1247-102-2011'2''Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 16 Вт, степень защиты IP44'шт.*
127	С1247-102-1701'6''Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН мощность 42 Вт, 4000К, степень защиты IP40'шт.*
128	Р Кабельные изделия и провода*
129	У6119-201-101(РМ296125)(РМ296162)(КРЗП=1)'(40+315+182+145+85+45+4175+1165+100+35+15)-(4350+200)''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
130	У6119-102-101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'4350+200''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
131	С1243-108-0901'40''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х1,5 (ок)-0,66'м*
132	С1243-108-0902'315''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66'м*
133	С1243-108-0903'182''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66'м*
134	С1243-108-0904'145''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-0,66'м*
135	С1243-108-0905'85''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х10 (ок)-0,66'м*
136	С1243-108-0906'45''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (ок)-0,66'м*
137	С1243-108-0501'4175''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
138	С1243-108-0502'1165''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
139	С1243-107-0501'100''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'м*
140	С1243-107-0905'35''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66'м*
141	С1243-107-0912'16''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х35 (мк)-0,66'м*
142	С1241-207-0302'4350.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
143	С1241-207-0304'200.1.01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм'м*
144	Р Электроустановочное оборудование*
145	У6119-0402-0102(РМ296168)'(23+15)''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка'шт.*
146	С1247-212-0208'23''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
147	С1247-212-0202'15''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
148	У6119-402-101(РМ296168)(РС264508)(КРЗП=1)'(33+96+57)''Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка'шт.*
149	С1247-212-0106'33''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
150	С1247-212-0101'96''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
151	С1247-214-0116'57''Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013'шт.*
152	С1247-202-0604'368''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм'шт.*
153	С1247-202-0421'48''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм'шт.*
154	Р Заземление*
155	У6124-0203-0202(РС279800)'20+56''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
156	С1214-208-0102(Н60=1)'0,001.(12,8+87,36)''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
157	У6124-0203-0201(РС279846)'600+75+72''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
158	С1214-210-0102(Н60=1)'0,001.(234+46,5+113,62)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
159	К'Сартбаев Д.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40840

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40840'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5'33-2023'2-1'Здания Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5 ''2'02-01-05'Пожарная сигнализация'ПС''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5'construction-cipher=33-2023'object=Здания КГКП "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5'object-cipher=2-1*
4	П2 Приборы приемно-контрольные*
5	У6125-0601-0701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
6	У6125-0601-0702'1+1+2+1+1+1+1+2''Монтаж прибора добавлять на каждое последующее присоединение внешнего устройства к норме 6125-0601-0701'шт.*
7	СТ поз.1(=13)'2'23618'Прибор речевого оповещения Рупор исп. 02'шт.*
8	СТ поз.2(=13)'1'46258'Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ'шт.*
9	С1248-306-0822'2''С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи'шт.*
10	С1248-306-0821'1''С2000М, пульт контроля и управления'шт.*
11	СТ поз.3(=13)'1'23118'Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ'шт.*
12	СТ поз.4(=13)'1'30634'Устройство оконечное объектовое системы передачи извещений С2000-PGE'шт.*
13	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'2''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
14	С1247-201-0802'2''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 2-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
15	СТ поз.5(=13)'2'103118'Автоматное устройство пожароутушения Парабола-500'шт.*
16	П2 Извещатели*
17	У6125-0601-0201'217+28+2''Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.*
18	С1248-302-0209'217''Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-03'шт.*
19	С1248-302-0511'28''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ'шт.*
20	С1248-302-0306'2''Извещатель пожарный обнаружения пламени модели С2000-Спектрон-207'шт.*
21	П2 Оповещатели*
22	У6119-401-501(РМ296169)(КРЗП=1)'23''Указатели световые настенные. Установка'шт.*
23	С1248-304-0151'23''Оповещатель световой модели С2000-ОСТ исполнение 01 "Выход"'шт.*
24	У6125-0601-0601'22''Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.*
25	С1248-202-0213'22''Динамик настенный ОПР-С120.1, мощность 20 Вт'шт.*
26	П2 РИП и боксы*
27	С1248-306-0318'2''Источник электропитания РИП-12, исполнение 02 (РИП-12-2/7М1) 12В/2А'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	П2 Кабельные изделия*
29	У6119-101-201(РС279940)(РС286284)(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'1611''Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)'м*
30	У6119-201-101(РМ296125)(РМ296162)(К РЗП=1)'3613-1611''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
31	С1243-305-0302'3613''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,5'м*
32	П2 Кабеленесущие конструкции*
33	У6119-0302-0101(РМ296142)(РМ296144)'1611''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
34	С1243-907-0103'1611.1,03''Канал кабельный размерами 16 мм х 16 мм'м*
35	П2 АКБ*
36	С1248-306-0378'2''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 12 лет (Тип С) АБ 1207С'шт.*
37	К'Сартбаев Д.С.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40850

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40850'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5'33-2023'2-1'Здания КГКП "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5 '33-2023'2'02-01-06'ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ'ВН''в текущих ценах 2024 г.*
3	F(49)'construction=Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5'construction-cipher=33-2023'object=Здания КГКП "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5'object-cipher=2-1*
4	Ц13-100408-0623'1''Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1248-403-0402'1''Видеорегистратор модели Hikvision DS-7616NI-K2, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 10 Tb)'шт.*
6	У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'692''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м*
7	У6119-201-101(РМ296125)(РМ296162)(К РЗП=1)'1465-692''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
8	С1243-304-0135'1465.1,03''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLS 4х2х0,52'м*
9	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(К РЗП=1)'692''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
10	С1243-907-0103'692.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
11	С1248-404-0307'1''Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб'шт.*
12	У6125-0801-0101'11+13''Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной'шт.*
13	С1248-402-0203'11''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.*
14	С1248-402-0107'13''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF28M-F-C, объектив 2.8 мм, 3 Мп, цилиндрическая'шт.*
15	У6125-0705-0501'1''Конфигурация и настройка компонентов сетевых (мост, маршрутизатор, модем и т п)'шт.*
16	С1248-404-0405'1''Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit'шт.*
17	У6125-0412-0201'1''Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20'шт.*
18	С1248-102-1801'1''Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA WE 6U, размерами 550х350 мм, с металлической дверью'шт.*
19	К'Сартбаев Д.С.''*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э40860

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э40860'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''6.1'''''*
2	Ю''Капитальный ремонт здания (восстановление ресурса здания с заменой (при необходимости) конструктивных элементов и систем инженерного оборудования; улучшения эксплуатационных показателей: крыши, стен, электрического хозяйства; ремонт и восстановление забора, пешеходных и прогулочных дорожек) детского сада Коммунальное государственное казенное предприятие "Ясли-сад №48 "Родничок", Атырауская область, г. Атырау ул. Б.Момышулы, 5'33-2023'7-1'Благоустройство'РП'7'07-01-01'Благоустройство'ГП''в текущих ценах 2024 г.*
3	Р МАФ*
4	У86-010303-0204'24''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.*
5	У86-010302-0303'12''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
6	У86-010605-0601'3''Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м'конструкция*
7	У86-010605-0301'2''Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м'конструкция*
8	У86-010602-0403'119''Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов - аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х 2,0 м'секция*
9	У86-010102-0101'2''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Мини"'комплект*
10	У86-010109-0304'12''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница с крышкой"'комплект*
11	У86-010102-0103'4''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Дино"'комплект*
12	У86-010102-0112'6''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Теремок-3"'комплект*
13	У86-010104-0107'12''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Смешарики"'комплект*
14	У86-010104-0407'12''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*
15	У86-010209-0105'1''Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная (2 шт) (600х500х1500)'комплект*
16	У86-010210-0102'1''Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой для детей'комплект*
17	У86-010106-0405'12''Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Кораблик"'комплект*
18	Р ПОКРЫТИЯ*
19	П2 Асфальтобетонная покрытия ТИП 1*
20	Х2610=Ф1*
21	У7101-0401-0102'Ф1.0,25''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	У7101-0602-0901(РС144655)(К РЗП=1)'Ф1.0,00033''Розлив вяжущих материалов'т*
23	С1216-201-0203(К Link=У6201-602-901 LinkR=144655)'1,03.Ф1.0,00033''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
24	У7101-0602-0301(РС245634)(РС295822РС144641)(РМ295487РС102737)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
25	У7101-0602-0901(РС144655)(К РЗП=1)'Ф1.0,00033''Розлив вяжущих материалов'т*
26	С1216-201-0203(К Link=У6201-602-901 LinkR=144655)'1,03.Ф1.0,00033''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130'т*
27	У7101-0602-0303(РС245634)(РС295822РС144641)(РМ295487РС102729)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
28	У7101-0602-0403(РС245634)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РС295822РС144641)(РМ295487РС102729)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
29	У7101-0301-0602(РС100533РС279239=0,06)(РС247618)(РМ295527)(РС102636)'702''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
30	С1255-101-103'702''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
31	П2 Плиточное покрытие тротуаров ТИП 2*
32	Х210=Ф1*
33	У7101-0401-0104(РС100249)'Ф1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня шлакового'м^3*
34	С1211-201-0404'1,26.Ф1.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
35	У6113-0301-0101(РС316052)(К РЗП=1)'Ф1''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
36	С1255-102-0607'Ф1.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
37	У7101-0301-0602(РС100533РС279239=0,035)(РМ295527)(РС102636)'200''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. #Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86'м бортового камня*
38	С1255-101-106'200''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
39	П2 Резиновие покрытие ТИП 3*
40	Х1020=Ф1*
41	У7101-0401-0101(РС249133)(РС295854)'Ф1.0,1''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство'м^3 материала основания в плотном теле*
42	У6109-0102-0104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)'Ф1.0,1''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
43	С1211-201-0405'Ф1.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 15-20 мм СТ РК 1284-2004'м^3*
44	У7101-0602-0901(РС295822РС144641)'Ф1.0,0008''Основания. Розлив вяжущих материалов'т*
45	У7101-0602-0301(РС295822РС144641)(РМ295487РС102734)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
46	У7101-0602-0401(РС295822РС144641)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РМ295487РС102734)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301'м^2 покрытия*
47	У86-010703-0106'Ф1''Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Коврик из резиновой крошки (прямой 30 мм)'м^2*
48	У7101-0301-0602(РМ295527)(РС100533=0,032)'465''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
49	С1255-101-106'465''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
50	П2 Отмостка*
51	Х305=Ф1*
52	У6109-0102-0104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)'Ф1.0,1''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
53	С1211-201-0404'Ф1.0,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
54	У7101-0602-0303(РС245634)(РС295822)(РМ295487РМ102737)(РС144655РС144641)'Ф1''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
55	У7101-0602-0403(РС245634)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РМ295487РМ102737)(РС144655РС144641)'Ф1''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303'м^2 покрытия*
56	У7101-0301-0602(РМ295527)(РС100533=0,032)'305''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий'м бортового камня*
57	С1255-101-106'305''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
58	П2 Тактильная плитка*
59	У6113-0401-0101(РС276168)'0,3.0,3.250''Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм'м^2*
60	С1251-104-0107'0,3.0,3.250''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида'м^2*
61	Р Озеление*
62	У6113-0112-0103'1000''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см'м^2*
63	У6113-0112-0105'1000''Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'м^2*
64	У6113-0112-0106(РС244576=0,04)'1000''Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную'м^2*
65	У6113-0102-0422'45+25''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 1,5х1,5х0,65 м, вручную, добавление растительной земли до 25%'яма*
66	У6113-0103-0109(РМ296295)(РС315945)(К РЗП=1)'45+25''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 1,5х1,5х0,65 м'шт.*
67	С1254-101-1202'45''Туя восточная Н от 1 до 1,5 м, с комом земли размерами 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
68	С1254-102-0701'25''Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
69	К'Сартбаев Д.С.*