ТОО «ДАЛА-ЦЕНТР»

Государственная лицензия № 21030787 от 01.11.2021г.

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Объект «**Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6**»

2023г.

П О Я С Н И Т Е Л Ь Н А Я З А П И С К А

К сводному сметному расчету рабочего проекта
Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6

Сметная документация составлена по сводной ведомости объемов работ в ценах и нормах, введенных в действие приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан №103-нк от 01.07.23 года утверждены со вводом в действие с 1 июля 2023года.
по 06.01 территориальному району для г.Атырау

Расчет смет выполнен по программе АВС-4 (редакция АВС-4 (2024.5) в ценах 2023г. от 12.05.2024г.

Сметная стоимость разрабатывалась в соответствии со следующим перечнем документов:

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

6. Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год (СЦПГ РК 8.04-12-2022);

7. Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства . Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2023 год (СЦПГ РК 8.04-12-2022);

При определении сметной стоимости учтены следующие исходные данные:

1. Сметная прибыль – 5%
2. Средства на непредвиденные работы и затраты– 5%
3. Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами НДЦС РК 8.04-09-2022 Таблица 1
4. Авторский надзор НДЦС РК 8.01-08-2022 - расчет
5. Технический надзор НДЦС РК 8.01-08-2022 - расчет
6. Проектно-изыскательские работы и экспертиза проекта - расчет
7. Налог на добавленную стоимость – 12%
8. индекс на 2024г. – 1,075.

Гл. инженер проекта Сулейменова Р.

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
		Пояснительная записка		
		Сводный сметный расчет стоимости строительства		
1	**1-01-01**	**Затраты на подготовительные работы по территории строительства**		
1.1	1-01-01-01	Демонтажные работы	2 180 080	
2	**2-01-01**	**Основные объекты строительства**		
2.1	2-01-01-01	Архитектурно-строительные решения	2 180 110	
2.2	2-01-01-02	Архитектурные решения	2 180 120	
2.3	2-01-01-03	Отопление и вентиляция	2 180 130	
2.4	2-01-01-05	Водопровод и канализация	2 180 140	
2.5	2-01-01-05	Силовое электрооборудование. Электрическое освещение	2 180 150	
2.6	2-01-01-06	Пожарная сигнализация	2 180 160	
3	**7-01-01**	**Генеральный план**		
3.1	7-01-01-01	Генеральный план	2 180 210	
		Локальный ресурсный сметный расчет		

Программный комплекс АВС (редакция 2024.5) 1131

Форма 2

Заказчик: **УТВЕРЖДАЮ**
Директор
КГКП "Ясли-сад №3" "Карлыгаш" отдела образования г.Атырау
_____Багитова Р.У.
04.11.2024г

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 865687,39 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 92752,220 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

_____ "___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2023 г.с учетом индексации на 2024г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	10 015,113	10 015,113
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	1 427,87	1 427,87
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**11 442,983**	**11 442,983**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
2	1-01-01	Затраты на подготовительные работы по территории строительства	73 830,319	--	--	73 830,319
		Всего по главе	**73 830,319**	**--**	**--**	**73 830,319**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-01-01	Основные объекты строительства	304 925,698	8 645,139	--	313 570,837
		Всего по главе	**304 925,698**	**8 645,139**	**--**	**313 570,837**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
4	7-01-01	Генеральный план	182 143,45	2 527,431	--	184 670,881
		Всего по главе	**182 143,45**	**2 527,431**	**--**	**184 670,881**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**560 899,467**	**11 172,57**	**--**	**572 072,037**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
5	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%	31 971,27	--	--	31 971,27
		Итого по главе 8	**31 971,27**	**--**	**--**	**31 971,27**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**592 870,737**	**11 172,57**	**--**	**604 043,307**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	29 643,537	--	--	29 643,537
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	29 643,537	558,629	--	30 202,165
		Итого по части II в сметных ценах:	**652 157,81**	**11 731,199**	**--**	**663 889,009**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на I квартал 2025 г., доля - 20 %	130 431,562	2 346,24	--	132 777,802
9		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 80 %	521 726,248	9 384,959	--	531 111,207
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
10	НДЦС РК 8.04-07-	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,0944	142 744,302	2 567,725	--	145 312,026
11	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 80 %, к - 1,1141	581 255,213	10 455,783	--	591 710,996
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**723 999,515**	**13 023,507**	**--**	**737 023,022**
12		- в том числе на 2025 г.	723 999,515	13 023,507	--	737 023,022
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,664 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,664 : 1,133 = 0,586 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,652 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,652 : 1,133 = 0,575 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,012 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,012 : 1,133 = 0,011 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): (0,575x2,90% + 0,011x0,2x2,90%)/0,586x100 = 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:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 663889,009x0,46% = 3053,889	--	--	3 053,889	3 053,889
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,0944	--	--	668,435	668,435
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 80 %, к - 1,1141	--	--	2 721,87	2 721,87
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3 390,305**	**3 390,305**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 663889,009x2,86% = 18987,226	--	--	18 987,226	18 987,226
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на I квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,0944	--	--	4 155,924	4 155,924
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	в том числе на II квартал 2025 г., доля - 80 %, к - 1,1141	--	--	16 922,935	16 922,935
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**21 078,859**	**21 078,859**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
19		I квартал 2025 г., доля - 20%, к - 1,0944	--	--	4 824,359	4 824,359
20		II квартал 2025 г., доля - 80%, к - 1,1141	--	--	19 644,805	19 644,805
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**24 469,164**	**24 469,164**
21		- в том числе на 2025 г.	--	--	24 469,164	24 469,164
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**652 157,81**	**11 731,199**	**33 484,098**	**697 373,107**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**723 999,515**	**13 023,507**	**35 912,147**	**772 935,169**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						

22	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1 373,158	1 373,158
		I квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**142 744,302**	**2 567,725**	**4 824,359**	**150 136,385**
23		- в том числе затраты по части II	142 744,302	2 567,725	--	145 312,026
24		- в том числе затраты по части III	--	--	4 824,359	4 824,359
25	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2025 г. - 12%	--	--	18 016,366	18 016,366
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**581 255,213**	**10 455,783**	**19 644,805**	**611 355,801**
26		- в том числе затраты по части II	581 255,213	10 455,783	--	591 710,996
27		- в том числе затраты по части III	--	--	19 644,805	19 644,805
28	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	73 362,696	73 362,696
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**92 752,22**	**92 752,22**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**723 999,515**	**13 023,507**	**128 664,368**	**865 687,39**
		в том числе:				
		2024г.			12 816,141	12 816,141
		2025г.	723 999,515	13 023,507	115 848,227	852 871,249

Руководитель проектной организации Оспанов А.С.

Главный инженер проекта Сулейменова Р.А.

Начальник сметного отдела Каржауова М.М.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **218**
Шифр стройки **Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
2	4	Смета	1-01-01-01	Демонтажные работы	Q9	подробная локальная смета
3	46	Смета	1-01-01-01	Демонтажные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
4	47	Смета	1-01-01-01	Демонтажные работы	ИД	Листинг исходных данных
5	53	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
6	54	Смета	2-01-01-01	Архитектурно-строительные решения	Q9	подробная локальная смета
7	107	Смета	2-01-01-01	Архитектурно-строительные решения	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
8	114	Смета	2-01-01-01	Архитектурно-строительные решения	ИД	Листинг исходных данных
9	122	Смета	2-01-01-02	Архитектурные решения	Q9	подробная локальная смета
10	191	Смета	2-01-01-02	Архитектурные решения	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
11	197	Смета	2-01-01-02	Архитектурные решения	ИД	Листинг исходных данных
12	207	Смета	2-01-01-03	Отопление и вентиляция	Q9	подробная локальная смета
13	242	Смета	2-01-01-03	Отопление и вентиляция	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
14	244	Смета	2-01-01-03	Отопление и вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
15	249	Смета	2-01-01-05	Водопровод и канализация	Q9	подробная локальная смета
16	282	Смета	2-01-01-05	Водопровод и канализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
17	289	Смета	2-01-01-05	Водопровод и канализация	ИД	Листинг исходных данных
18	295	Смета	2-01-01-05	Силовое электрооборудование. Электрическое освещение	Q9	подробная локальная смета
19	318	Смета	2-01-01-05	Силовое электрооборудование. Электрическое освещение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)

20	324	Смета	2-01-01-05	Силовое электрооборудование. Электрическое освещение	ИД	Листинг исходных данных
21	329	Смета	2-01-01-06	Пожарная сигнализация	Q9	подробная локальная смета
22	342	Смета	2-01-01-06	Пожарная сигнализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
23	346	Смета	2-01-01-06	Пожарная сигнализация	ИД	Листинг исходных данных
24	349	Объект	0		ИЗ	Объектная смета
25	350	Смета	7-01-01-01	Генеральный план	Q9	подробная локальная смета
26	369	Смета	7-01-01-01	Генеральный план	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
27	371	Смета	7-01-01-01	Генеральный план	ИД	Листинг исходных данных

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс,

Объектная смета № 1-01-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Затраты на подготовительные работы по территории строительства

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	73830,319	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	15,3	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	70149,895	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	1-01-01-01	Демонтажные работы	73 830,319	--	--	73 830,319	15,3	70 149,895	--
		Всего :	**73 830,319**	**--**	**--**	**73 830,319**	**15,3**	**70 149,895**	

Главный инженер проекта Сулейменова Р.А.

Начальник сметного отдела Каржауова М.М.

Составил Каржауова М.М.

Проверил Сулейменова Р.А.

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6

Шифр стройки 218

Наименование объекта - Затраты на подготовительные работы по территории строительства

Шифр объекта 1-01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП ДФ

Сметная стоимость	**73830,319**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	70149,895	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	15,3	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

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:				**73830319**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			68873357
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20047098*
		машины и механизмы	тенге			4949923
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1276468*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2660
		перевозки	тенге			4039
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15 300		
Раздел 1.		**М20**				
Раздел 2.		**Демонтаж по АР**				**72225653**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			67360482
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19300091*
		машины и механизмы	тенге			4862171
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1254697*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2660
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14 908		
		Демонтажные работы 1 этаж блок 1 Лист 11				
1	**Е12-60101-901** **1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**13**	**8 716**	**113308**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			8 361	108693
		в том числе оплата труда рабочих			4 127	53651
1.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27,0127	4 024	108699
1.2		машины и механизмы			355	4615
		в том числе оплата труда машинистов			113	1469
1.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,547066	8 275	4527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,547066*	*2 681*	*1467*
1.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,092754	86	94
2	**Е12-60101-101** **1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**17**	**5 868**	**99756**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 693	96781
		в том числе оплата труда рабочих			2 810	47770
2.1.1	20525 009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	23,1965	4 172	96776
2.2		машины и механизмы			175	2975
		в том числе оплата труда машинистов			58	986
2.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,12614	6 080	767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12614*	*2 244*	*283*
2.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,26129	8 275	2162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26129*	*2 681*	*701*
2.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,520778	86	45
3	**Е12-60101-302** **1206-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**$м^2$**	**12,8925**	**4 051**	**52228**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 051	52228
		в том числе оплата труда рабочих			1 999	25772

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,9788798	4 024	52227
4	**Е12-70101-207 1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**61,63**	**3 461**	**213301**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 368	207570
		в том числе оплата труда рабочих			1 662	102429
4.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	45,643178	4 547	207540
4.2		машины и механизмы			93	5731
		в том числе оплата труда машинистов			34	2095
4.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9407203	6 080	5720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9407203*	*2 244*	*2111*
5	**Е12-70101-208 1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**61,63**	**7 194**	**443366**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			5 359	330275
		в том числе оплата труда рабочих			2 645	163011
5.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	72,643281	4 547	330309
5.2		машины и механизмы			1 835	113091
		в том числе оплата труда машинистов			589	36300
5.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1759004	6 080	7149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1759004*	*2 244*	*2639*
5.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	12,5429376	8 275	103793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,5429376*	*2 681*	*33628*
5.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	25,0858752	86	2157
6	**Е12-70101-302 1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**63,3**	**576**	**36461**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			576	36461
		в том числе оплата труда рабочих			284	17977
6.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,58362	3 805	36466
7	**Е12-70101-205 1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**242,82**	**467**	**113397**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
7.1		затраты на труд рабочих			459	111454
		в том числе оплата труда рабочих			227	55120
7.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	29,308374	3 805	111518
7.2		машины и механизмы			8	1942
		в том числе оплата труда машинистов			3	728
7.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,334606	6 080	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,334606*	*2 244*	*751*
8	**Е12-70101-301 1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**249,38**	**152**	**37906**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			152	37906
		в том числе оплата труда рабочих			75	18704
8.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,9752	3 805	37956
9	**Е12-130103-105 1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**114,84**	**3 224**	**370244**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 054	350721
		в том числе оплата труда рабочих			1 507	173064
9.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	90,447984	3 878	350757
9.2		машины и механизмы			170	19523
		в том числе оплата труда машинистов			55	6316
9.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4260564	6 080	2590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4260564*	*2 244*	*956*
9.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,9963786	8 275	16520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9963786*	*2 681*	*5352*
9.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,9927571	86	343
10	**У6111-0503-0107 6111-0503-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Очистка поверхности металлической щетками**	**$м^2$**	**942,37**	**1 579**	**1488002**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 579	1488002
		в том числе оплата труда рабочих			793	747299
10.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	333,222032	4 466	1488170
		Демонтажные работы 1 этаж блок 2 Лист 12				

1	2	3	4	5	6	7
11	**Е12-60101-901** **1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**31**	**8 716**	**270196**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			8 361	259191
		в том числе оплата труда рабочих			4 127	127937
11.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	64,4149	4 024	259206
11.2		машины и механизмы			355	11005
		в том числе оплата труда машинистов			113	3503
11.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,304542	8 275	10795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,304542*	*2 681*	*3497*
11.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,605798	86	224
12	**Е12-60101-101** **1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**10**	**5 868**	**58680**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			5 693	56930
		в том числе оплата труда рабочих			2 810	28100
12.1.1	20525 009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	13,645	4 172	56927
12.2		машины и механизмы			175	1750
		в том числе оплата труда машинистов			58	580
12.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0742	6 080	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 244*	*167*
12.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1537	8 275	1272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1537*	*2 681*	*412*
12.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,30634	86	26
13	**Е12-60101-302** **1206-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**$м^2$**	**7,155**	**4 051**	**28985**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			4 051	28985
		в том числе оплата труда рабочих			1 999	14303
13.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,2029385	4 024	28985
14	**Е12-70101-207** **1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**137,89**	**3 461**	**477237**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			3 368	464414
		в том числе оплата труда рабочих			1 662	229173
14.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	102,121334	4 547	464346
14.2		машины и механизмы			93	12824
		в том числе оплата труда машинистов			34	4688
14.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,104753	6 080	12797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,104753*	*2 244*	*4723*
15	**Е12-70101-208 1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м^2**	**137,89**	**7 194**	**991981**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			5 359	738953
		в том числе оплата труда рабочих			2 645	364719
15.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	162,530943	4 547	739028
15.2		машины и механизмы			1 835	253028
		в том числе оплата труда машинистов			589	81217
15.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,6309412	6 080	15996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6309412*	*2 244*	*5904*
15.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	28,0633728	8 275	232224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,0633728*	*2 681*	*75238*
15.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	56,1267456	86	4827
16	**Е12-70101-302 1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**141,62**	**576**	**81573**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			576	81573
		в том числе оплата труда рабочих			284	40220
16.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21,441268	3 805	81584
17	**Е12-70101-205 1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**158,23**	**467**	**73893**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			459	72628
		в том числе оплата труда рабочих			227	35918
17.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	19,098361	3 805	72669

1	2	3	4	5	6	7
17.2		машины и механизмы			8	1266
		в том числе оплата труда машинистов			3	475
17.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2180409	6 080	1326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2180409*	*2 244*	*489*
18	**Е12-70101-301 1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**162,5**	**152**	**24700**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			152	24700
		в том числе оплата труда рабочих			75	12188
18.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,5	3 805	24733
19	**Е12-130103-105 1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**108,07**	**3 224**	**348418**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 054	330046
		в том числе оплата труда рабочих			1 507	162861
19.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	85,115932	3 878	330080
19.2		машины и механизмы			170	18372
		в том числе оплата труда машинистов			55	5944
19.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4009397	6 080	2438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4009397*	*2 244*	*900*
19.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,8786889	8 275	15546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8786889*	*2 681*	*5037*
19.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,7573778	86	323
20	**У6111-0503-0107 6111-0503-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Очистка поверхности металлической щетками**	**$м^2$**	**1 251,36**	**1 579**	**1975897**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 579	1975897
		в том числе оплата труда рабочих			793	992328
20.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	442,480896	4 466	1976120
		Демонтажные работы 1 этаж блок 3 Лист 13				
21	**Е12-60101-901 1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**29**	**8 716**	**252764**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
21.1		затраты на труд рабочих			8 361	242469
		в том числе оплата труда рабочих			4 127	119683
21.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	60,2591	4 024	242483
21.2		машины и механизмы			355	10295
		в том числе оплата труда машинистов			113	3277
21.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,220378	8 275	10099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,220378*	*2 681*	*3272*
21.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,437682	86	210
22	**Е12-60101-101 1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**16**	**5 868**	**93888**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			5 693	91088
		в том числе оплата труда рабочих			2 810	44960
22.1.1	20525 009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21,832	4 172	91083
22.2		машины и механизмы			175	2800
		в том числе оплата труда машинистов			58	928
22.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,11872	6 080	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11872*	*2 244*	*266*
22.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,24592	8 275	2035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24592*	*2 681*	*659*
22.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,490144	86	42
23	**Е12-60101-302 1206-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**$м^2$**	**11,34**	**4 051**	**45938**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			4 051	45938
		в том числе оплата труда рабочих			1 999	22669
23.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	11,415978	4 024	45938
24	**Е12-70101-207 1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**72,54**	**3 461**	**251061**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			3 368	244315
		в том числе оплата труда рабочих			1 662	120561

1	2	3	4	5	6	7
24.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	53,723124	4 547	244279
24.2		машины и механизмы			93	6746
		в том числе оплата труда машинистов			34	2466
24.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,1072506	6 080	6732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1072506*	*2 244*	*2485*
25	**Е12-70101-208 1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м^2**	**72,54**	**7 194**	**521853**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5 359	388742
		в том числе оплата труда рабочих			2 645	191868
25.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	85,502898	4 547	388782
25.2		машины и механизмы			1 835	133111
		в том числе оплата труда машинистов			589	42726
25.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3840632	6 080	8415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3840632*	*2 244*	*3106*
25.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	14,7633408	8 275	122167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,7633408*	*2 681*	*39581*
25.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	29,5266816	86	2539
26	**Е12-70101-302 1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**74,5**	**576**	**42912**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			576	42912
		в том числе оплата труда рабочих			284	21158
26.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	11,2793	3 805	42918
27	**Е12-70101-205 1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**243,2**	**467**	**113574**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			459	111629
		в том числе оплата труда рабочих			227	55206
27.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	29,35424	3 805	111693
27.2		машины и механизмы			8	1946
		в том числе оплата труда машинистов			3	730

1	2	3	4	5	6	7
27.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3351296	6 080	2038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3351296*	*2 244*	*752*
28	**Е12-70101-301 1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**249,77**	**152**	**37965**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			152	37965
		в том числе оплата труда рабочих			75	18733
28.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,9908	3 805	38015
29	**Е12-130103-105 1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**163,67**	**3 224**	**527672**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			3 054	499848
		в том числе оплата труда рабочих			1 507	246651
29.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	128,906492	3 878	499899
29.2		машины и механизмы			170	27824
		в том числе оплата труда машинистов			55	9002
29.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6072157	6 080	3692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6072157*	*2 244*	*1363*
29.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,8452393	8 275	23544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8452393*	*2 681*	*7628*
29.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	5,6904786	86	489
30	**У6111-0503-0107 6111-0503-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Очистка поверхности металлической щетками**	**$м^2$**	**1 228,71**	**1 579**	**1940133**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 579	1940133
		в том числе оплата труда рабочих			793	974367
30.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	434,471856	4 466	1940351
		Демонтажные работы 1 этаж блок 4 Лист 14				
31	**Е12-60101-901 1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**27**	**8 716**	**235332**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			8 361	225747
		в том числе оплата труда рабочих			4 127	111429

1	2	3	4	5	6	7
31.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	56,1033	4 024	225760
31.2		машины и механизмы			355	9585
		в том числе оплата труда машинистов			113	3051
31.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,136214	8 275	9402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,136214*	*2 681*	*3046*
31.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,269566	86	195
32	**Е12-60101-101 1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**23**	**5 868**	**134964**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			5 693	130939
		в том числе оплата труда рабочих			2 810	64630
32.1.1	20525 009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	31,3835	4 172	130932
32.2		машины и механизмы			175	4025
		в том числе оплата труда машинистов			58	1334
32.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,17066	6 080	1038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17066*	*2 244*	*383*
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	0,35351	8 275	2925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35351*	*2 681*	*948*
32.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,704582	86	61
33	**Е12-60101-302 1206-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**$м^2$**	**17,685**	**4 051**	**71642**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 051	71642
		в том числе оплата труда рабочих			1 999	35352
33.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	17,8034895	4 024	71641
34	**Е12-70101-207 1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**79,91**	**3 461**	**276569**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			3 368	269137
		в том числе оплата труда рабочих			1 662	132810
34.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	59,181346	4 547	269098
34.2		машины и механизмы			93	7432

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			34	2717
34.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2197462	6 080	7416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2197462*	*2 244*	*2737*
35	**Е12-70101-208 1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м^2**	**79,91**	**7 194**	**574873**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			5 359	428238
		в том числе оплата труда рабочих			2 645	211362
35.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	94,189917	4 547	428282
35.2		машины и механизмы			1 835	146635
		в том числе оплата труда машинистов			589	47067
35.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5246828	6 080	9270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5246828*	*2 244*	*3421*
35.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	16,2632832	8 275	134579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,2632832*	*2 681*	*43602*
35.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	32,5265664	86	2797
36	**Е12-70101-302 1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**82,07**	**576**	**47272**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			576	47272
		в том числе оплата труда рабочих			284	23308
36.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,425398	3 805	47279
37	**Е12-70101-205 1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**457,75**	**467**	**213769**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			459	210107
		в том числе оплата труда рабочих			227	103909
37.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	55,250425	3 805	210228
37.2		машины и механизмы			8	3662
		в том числе оплата труда машинистов			3	1373
37.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6307795	6 080	3835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6307795*	*2 244*	*1415*

1	2	3	4	5	6	7
38	**Е12-70101-301** **1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**470,11**	**152**	**71457**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			152	71457
		в том числе оплата труда рабочих			75	35258
38.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18,8044	3 805	71551
39	**Е12-130103-105** **1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**107,21**	**3 224**	**345645**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3 054	327419
		в том числе оплата труда рабочих			1 507	161565
39.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	84,438596	3 878	327453
39.2		машины и механизмы			170	18226
		в том числе оплата труда машинистов			55	5897
39.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3977491	6 080	2418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3977491*	*2 244*	*893*
39.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,8637386	8 275	15422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8637386*	*2 681*	*4997*
39.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,7274773	86	321
40	**У6111-0503-0107** **6111-0503-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Очистка поверхности металлической щетками**	**$м^2$**	**1 688,12**	**1 579**	**2665541**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 579	2665541
		в том числе оплата труда рабочих			793	1338679
40.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	596,919232	4 466	2665841
		Демонтажные работы 2 этаж блок 1 Лист 15				
41	**Е12-60101-901** **1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**11**	**8 716**	**95876**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			8 361	91971
		в том числе оплата труда рабочих			4 127	45397
41.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22,8569	4 024	91976
41.2		машины и механизмы			355	3905

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			113	1243
41.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,462902	8 275	3831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,462902*	*2 681*	*1241*
41.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,924638	86	80
42	**Е12-60101-101** **1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**14**	**5 868**	**82152**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			5 693	79702
		в том числе оплата труда рабочих			2 810	39340
42.1.1	20525 009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	19,103	4 172	79698
42.2		машины и механизмы			175	2450
		в том числе оплата труда машинистов			58	812
42.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,10388	6 080	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10388*	*2 244*	*233*
42.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,21518	8 275	1781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21518*	*2 681*	*577*
42.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,428876	86	37
43	**Е12-60101-302** **1206-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**$м^2$**	**10,395**	**4 051**	**42110**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			4 051	42110
		в том числе оплата труда рабочих			1 999	20780
43.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10,4646465	4 024	42110
44	**Е12-70101-207** **1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**52**	**3 461**	**179972**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			3 368	175136
		в том числе оплата труда рабочих			1 662	86424
44.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	38,5112	4 547	175110
44.2		машины и механизмы			93	4836
		в том числе оплата труда машинистов			34	1768
44.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,793728	6 080	4826

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,793728*	*2 244*	*1781*
45	**Е12-70101-208** **1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м^2**	**52**	**7 194**	**374088**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			5 359	278668
		в том числе оплата труда рабочих			2 645	137540
45.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	61,2924	4 547	278697
45.2		машины и механизмы			1 835	95420
		в том числе оплата труда машинистов			589	30628
45.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,99216	6 080	6032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,99216*	*2 244*	*2226*
45.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	10,58304	8 275	87575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,58304*	*2 681*	*28373*
45.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	21,16608	86	1820
46	**Е12-70101-302** **1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**53,41**	**576**	**30764**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			576	30764
		в том числе оплата труда рабочих			284	15168
46.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,086274	3 805	30768
47	**Е12-70101-205** **1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м^2**	**247,12**	**467**	**115405**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			459	113428
		в том числе оплата труда рабочих			227	56096
47.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	29,827384	3 805	113493
47.2		машины и механизмы			8	1977
		в том числе оплата труда машинистов			3	741
47.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3405314	6 080	2070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3405314*	*2 244*	*764*
48	**Е12-70101-301** **1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**253,8**	**152**	**38578**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
48.1		затраты на труд рабочих			152	38578
		в том числе оплата труда рабочих			75	19035
48.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10,152	3 805	38628
49	**Е12-130103-105 1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**114,84**	**3 224**	**370244**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			3 054	350721
		в том числе оплата труда рабочих			1 507	173064
49.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	90,447984	3 878	350757
49.2		машины и механизмы			170	19523
		в том числе оплата труда машинистов			55	6316
49.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4260564	6 080	2590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4260564*	*2 244*	*956*
49.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,9963786	8 275	16520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9963786*	*2 681*	*5352*
49.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,9927571	86	343
50	**У6111-0503-0107 6111-0503-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Очистка поверхности металлической щетками**	**$м^2$**	**876,77**	**1 579**	**1384420**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 579	1384420
		в том числе оплата труда рабочих			793	695279
50.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	310,025872	4 466	1384576
		Демонтажные работы 2 этаж блок 2 Лист 16				
51	**Е12-60101-901 1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**13**	**8 716**	**113308**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			8 361	108693
		в том числе оплата труда рабочих			4 127	53651
51.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	27,0127	4 024	108699
51.2		машины и механизмы			355	4615
		в том числе оплата труда машинистов			113	1469
51.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,547066	8 275	4527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,547066*	*2 681*	*1467*

1	2	3	4	5	6	7
51.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,092754	86	94
52	**Е12-60101-101** **1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**11**	**5 868**	**64548**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			5 693	62623
		в том числе оплата труда рабочих			2 810	30910
52.1.1	20525 009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	15,0095	4 172	62620
52.2		машины и механизмы			175	1925
		в том числе оплата труда машинистов			58	638
52.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,08162	6 080	496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08162*	*2 244*	*183*
52.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,16907	8 275	1399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16907*	*2 681*	*453*
52.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,336974	86	29
53	**Е12-60101-302** **1206-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**$м^2$**	**8,91**	**4 051**	**36094**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			4 051	36094
		в том числе оплата труда рабочих			1 999	17811
53.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,969697	4 024	36094
54	**Е12-70101-207** **1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**18,08**	**3 461**	**62575**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			3 368	60893
		в том числе оплата труда рабочих			1 662	30049
54.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	13,390048	4 547	60885
54.2		машины и механизмы			93	1682
		в том числе оплата труда машинистов			34	615
54.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2759731	6 080	1678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2759731*	*2 244*	*619*
55	**Е12-70101-208** **1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**18,08**	**7 194**	**130068**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
55.1		затраты на труд рабочих			5 359	96891
		в том числе оплата труда рабочих			2 645	47822
55.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21,310896	4 547	96901
55.2		машины и механизмы			1 835	33177
		в том числе оплата труда машинистов			589	10649
55.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3449664	6 080	2097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3449664*	*2 244*	*774*
55.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,6796416	8 275	30449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6796416*	*2 681*	*9865*
55.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,3592832	86	633
56	**Е12-70101-302** **1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**18,57**	**576**	**10696**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			576	10696
		в том числе оплата труда рабочих			284	5274
56.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,811498	3 805	10698
57	**Е12-70101-205** **1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**252,27**	**467**	**117810**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			459	115792
		в том числе оплата труда рабочих			227	57265
57.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	30,448989	3 805	115858
57.2		машины и механизмы			8	2018
		в том числе оплата труда машинистов			3	757
57.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3476281	6 080	2114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3476281*	*2 244*	*780*
58	**Е12-70101-301** **1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**259,09**	**152**	**39382**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			152	39382
		в том числе оплата труда рабочих			75	19432
58.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10,3636	3 805	39434

1	2	3	4	5	6	7
59	**У6111-0503-0107** **6111-0503-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Очистка поверхности металлической щетками**	**$м^2$**	**872,73**	**1 579**	**1378041**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 579	1378041
		в том числе оплата труда рабочих			793	692075
59.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	308,597328	4 466	1378196
		Демонтажные работы 2 этаж блок 3 Лист 17				
60	**Е12-60101-901** **1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**12**	**8 716**	**104592**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			8 361	100332
		в том числе оплата труда рабочих			4 127	49524
60.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	24,9348	4 024	100338
60.2		машины и механизмы			355	4260
		в том числе оплата труда машинистов			113	1356
60.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,504984	8 275	4179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,504984*	*2 681*	*1354*
60.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,008696	86	87
61	**Е12-60101-101** **1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**14**	**5 868**	**82152**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			5 693	79702
		в том числе оплата труда рабочих			2 810	39340
61.1.1	20525 009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	19,103	4 172	79698
61.2		машины и механизмы			175	2450
		в том числе оплата труда машинистов			58	812
61.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,10388	6 080	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10388*	*2 244*	*233*
61.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,21518	8 275	1781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21518*	*2 681*	*577*
61.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,428876	86	37

1	2	3	4	5	6	7
62	**Е12-60101-302** **1206-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**м^2**	**10,53**	**4 051**	**42657**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			4 051	42657
		в том числе оплата труда рабочих			1 999	21049
62.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10,600551	4 024	42657
63	**Е12-70101-207** **1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м^2**	**50,68**	**3 461**	**175403**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			3 368	170690
		в том числе оплата труда рабочих			1 662	84230
63.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	37,533608	4 547	170665
63.2		машины и механизмы			93	4713
		в том числе оплата труда машинистов			34	1723
63.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7735795	6 080	4703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7735795*	*2 244*	*1736*
64	**Е12-70101-208** **1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м^2**	**50,68**	**7 194**	**364592**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			5 359	271594
		в том числе оплата труда рабочих			2 645	134049
64.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	59,736516	4 547	271622
64.2		машины и механизмы			1 835	92998
		в том числе оплата труда машинистов			589	29851
64.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9669744	6 080	5879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9669744*	*2 244*	*2170*
64.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	10,3143936	8 275	85352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,3143936*	*2 681*	*27653*
64.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	20,6287872	86	1774
65	**Е12-70101-302** **1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**52,05**	**576**	**29981**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			576	29981

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			284	14782
65.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,88037	3 805	29985
66	**Е12-70101-205 1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**250,47**	**467**	**116969**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			459	114966
		в том числе оплата труда рабочих			227	56857
66.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	30,231729	3 805	115032
66.2		машины и механизмы			8	2003
		в том числе оплата труда машинистов			3	751
66.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3451477	6 080	2099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3451477*	*2 244*	*775*
67	**Е12-70101-301 1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**257,24**	**152**	**39100**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			152	39100
		в том числе оплата труда рабочих			75	19293
67.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10,2896	3 805	39152
68	**Е12-130103-105 1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**112,43**	**3 224**	**362474**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			3 054	343361
		в том числе оплата труда рабочих			1 507	169432
68.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	88,549868	3 878	343396
68.2		машины и механизмы			170	19113
		в том числе оплата труда машинистов			55	6184
68.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4171153	6 080	2536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171153*	*2 244*	*936*
68.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,9544831	8 275	16173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9544831*	*2 681*	*5240*
68.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,9089662	86	336
69	**У6111-0503-0107 6111-0503-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Очистка поверхности металлической щетками**	**$м^2$**	**882,62**	**1 579**	**1393657**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 579	1393657
		в том числе оплата труда рабочих			793	699918
69.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	312,094432	4 466	1393814
		Демонтажные работы 2 этаж блок 4 Лист 18				
70	**Е12-60101-901** **1206-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**17**	**8 716**	**148172**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			8 361	142137
		в том числе оплата труда рабочих			4 127	70159
70.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	35,3243	4 024	142145
70.2		машины и механизмы			355	6035
		в том числе оплата труда машинистов			113	1921
70.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,715394	8 275	5920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,715394*	*2 681*	*1918*
70.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,428986	86	123
71	**Е12-60101-101** **1206-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**19**	**5 868**	**111492**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			5 693	108167
		в том числе оплата труда рабочих			2 810	53390
71.1.1	20525 009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	25,9255	4 172	108161
71.2		машины и механизмы			175	3325
		в том числе оплата труда машинистов			58	1102
71.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,14098	6 080	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14098*	*2 244*	*316*
71.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,29203	8 275	2417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29203*	*2 681*	*783*
71.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,582046	86	50
72	**Е12-60101-302** **1206-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие**	**$м^2$**	**14,985**	**4 051**	**60704**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			4 051	60704

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 999	29955
72.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	15,0853995	4 024	60704
73	**Е12-70101-207 1207-0101-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**80,27**	**3 461**	**277814**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			3 368	270349
		в том числе оплата труда рабочих			1 662	133409
73.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	59,447962	4 547	270310
73.2		машины и механизмы			93	7465
		в том числе оплата труда машинистов			34	2729
73.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2252413	6 080	7449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2252413*	*2 244*	*2749*
74	**Е12-70101-208 1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**80,27**	**7 194**	**577462**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			5 359	430167
		в том числе оплата труда рабочих			2 645	212314
74.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	94,614249	4 547	430211
74.2		машины и механизмы			1 835	147295
		в том числе оплата труда машинистов			589	47279
74.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5315516	6 080	9312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5315516*	*2 244*	*3437*
74.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	16,3365504	8 275	135185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,3365504*	*2 681*	*43798*
74.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	32,6731008	86	2810
75	**Е12-70101-302 1207-0101-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка**	**м**	**82,14**	**576**	**47313**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			576	47313
		в том числе оплата труда рабочих			284	23328
75.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,435996	3 805	47319
76	**Е12-70101-205 1207-0101-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**444,35**	**467**	**207511**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			459	203957
		в том числе оплата труда рабочих			227	100867
76.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	53,633045	3 805	204074
76.2		машины и механизмы			8	3555
		в том числе оплата труда машинистов			3	1333
76.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6123143	6 080	3723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6123143*	*2 244*	*1374*
77	**Е12-70101-301 1207-0101-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка**	**м**	**456,35**	**152**	**69365**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			152	69365
		в том числе оплата труда рабочих			75	34226
77.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18,254	3 805	69456
78	**Е12-130103-105 1213-0103-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**$м^2$ облицовки**	**125,28**	**3 224**	**403903**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3 054	382605
		в том числе оплата труда рабочих			1 507	188797
78.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	98,670528	3 878	382644
78.2		машины и механизмы			170	21297
		в том числе оплата труда машинистов			55	6890
78.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4647888	6 080	2826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4647888*	*2 244*	*1043*
78.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,1778675	8 275	18022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1778675*	*2 681*	*5839*
78.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	4,355735	86	375
79	**У6111-0503-0107 6111-0503-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Очистка поверхности металлической щетками**	**$м^2$**	**1 466,52**	**1 579**	**2315635**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 579	2315635
		в том числе оплата труда рабочих			793	1162950
79.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	518,561472	4 466	2315896

1	2	3	4	5	6	7
		Демонтаж ПС				
80	**У6125-0601-0202** **6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,3***	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении (демонтаж)**	**шт.**	**154**	**3 102**	**477708**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			3 101	477554
		в том числе оплата труда рабочих			1 705	262570
80.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	97,944	4 876	477575
80.2		машины и механизмы			1	154
80.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7,83552	20	157
81	**У6125-0601-0201** **6125-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,3***	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении (демонтаж)**	**шт.**	**16**	**1 551**	**24816**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			1 551	24816
		в том числе оплата труда рабочих			853	13648
81.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,088	4 876	24809
82	**У6125-0601-0205** **6125-0601-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,3***	**Монтаж извещателя ОС автоматического ударно-контактного, бесконтактного электромагнитного или пьезоэлектрического, устанавливаемого на стекле (демонтаж)**	**шт.**	**20**	**1 551**	**31020**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 551	31020
		в том числе оплата труда рабочих			853	17060
82.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,36	4 876	31011
83	**У6125-0202-0206** **6125-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,3***	**Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания (демонтаж)**	**шт.**	**2**	**18 285**	**36570**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			16 677	33354
		в том числе оплата труда рабочих			9 170	18340
83.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,724	5 827	33354
83.2		машины и механизмы			1 608	3216
		в том числе оплата труда машинистов			375	750
83.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,27984	11 490	3215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27984*	*2 681*	*750*

1	2	3	4	5	6	7
84	**У6125-0601-0102** **6125-0601-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,3***	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 20 лучей (демонтаж)**	**шт.**	**2**	**62 330**	**124660**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			62 329	124658
		в том числе оплата труда рабочих			34 270	68540
84.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	24,168	5 158	124659
84.2		машины и механизмы			1	2
84.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,10176	20	2
85	**У6119-401-501** **6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,3***	**Установка указателя светового настенного (демонтаж)**	**шт.**	**24**	**908**	**21792**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			895	21480
		в том числе оплата труда рабочих			436	10464
85.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4856	4 789	21482
85.2		машины и механизмы			13	312
		в том числе оплата труда машинистов			4	96
85.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,46656	20	9
85.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015552	12 694	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015552*	*3 829*	*60*
85.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,015552	8 197	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015552*	*2 681*	*42*
86	**У6125-0601-0303** **6125-0601-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,3***	**Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля (демонтаж)**	**шт.**	**36**	**8 353**	**300708**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			8 352	300672
		в том числе оплата труда рабочих			4 592	165312
86.1.1	20461 007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	57,24	5 253	300682
86.2		машины и механизмы			1	36
86.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,48824	20	30

1	2	3	4	5	6	7
87	**Е12-170101-0601** **1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**3 290**	**390**	**1283100**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			389	1279810
		в том числе оплата труда рабочих			192	631680
87.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	336,238	3 805	1279386
87.2		машины и механизмы			1	3290
87.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,34874	6 080	2120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34874*	*2 244*	*783*
88	**У6119-302-101** **6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,3***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм (демонтаж)**	**м**	**4 690**	**324**	**1519560**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			324	1519560
		в том числе оплата труда рабочих			158	741020
88.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	311,416	4 880	1519710
		Демонтаж ГП				
89	**Е12-200101-0602** **1220-0101-0602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 70 мм**	**$м^2$**	**652**	**589**	**384028**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			54	35208
		в том числе оплата труда рабочих			27	17604
89.1.1	20533 009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,2372	4 814	34840
89.2		машины и механизмы			535	348820
		в том числе оплата труда машинистов			76	49552
89.2.1	2115 321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	2,41892	99 839	241503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*4,83784*	*8 405*	*20331*
89.2.2	2467 321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	2,41892	10 288	24886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,41892*	*3 204*	*7750*
89.2.3	2469 332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	4,768728	11 773	56142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,768728*	*3 204*	*15279*
89.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,313128	12 200	16020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,313128*	*2 681*	*3521*

1	2	3	4	5	6	7
89.2.5	3203 321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,069112	14 393	995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,069112*	*2 244*	*155*
89.2.6	3386 331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	1,174904	7 607	8937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,174904*	*2 681*	*3150*
90	**Е12-200101-0105 1220-0101-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием цементобетонным. Разборка**	**м^3**	**1 058**	**3 965**	**4194970**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			1 996	2111768
		в том числе оплата труда рабочих			986	1043188
90.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	555,1326	3 805	2112280
90.2		машины и механизмы			1 969	2083202
		в том числе оплата труда машинистов			435	460230
90.2.1	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	32,186476	15 487	498472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,186476*	*3 829*	*123242*
90.2.2	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	88,148328	17 974	1584378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*88,148328*	*3 829*	*337520*
91	**Е12-200401-0102 1220-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**801**	**4 191**	**3356991**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			3 355	2687355
		в том числе оплата труда рабочих			1 656	1326456
91.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	579,6036	4 636	2687042
91.2		машины и механизмы			836	669636
		в том числе оплата труда машинистов			267	213867
91.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	79,81164	8 133	649108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*79,81164*	*2 681*	*213975*
91.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	239,43492	86	20591
92	**У86-010602-0403 8601-0602-0403** ***УСН РК 8.02-03-2023 0 К-0,8***	**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 (демонтаж)**	**секция**	**354**	**79 050**	**27983700**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			77 910	27580140
92.2		машины и механизмы			1 139	403206
		в том числе оплата труда машинистов			271	95934
92.3		материалы, изделия и конструкции				
93	**У86-010106-0113 8601-0106-0113** ***УСН РК 8.02-03-2023 0 К-0,8***	**Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка "Стандарт" (демонтаж)**	**комплект**	**12**	**45 784**	**549408**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			44 806	537672
93.2		машины и механизмы			979	11748
		в том числе оплата труда машинистов			261	3132
93.3		материалы, изделия и конструкции				
94	**У86-010605-0301 8601-0605-0301** ***УСН РК 8.02-03-2023 0 К-0,8***	**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 (демонтаж)**	**конструкция**	**2**	**175 004**	**350008**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			169 730	339460
94.2		машины и механизмы			5 274	10548
		в том числе оплата труда машинистов			1 490	2980
94.3		материалы, изделия и конструкции				
95	**У86-010605-0601 8601-0605-0601** ***УСН РК 8.02-03-2023 0 К-0,8***	**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 (демонтаж)**	**конструкция**	**4**	**85 368**	**341472**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			83 056	332224
95.2		машины и механизмы			2 312	9248
		в том числе оплата труда машинистов			598	2392
95.3		материалы, изделия и конструкции				
		Демонтаж ОВ,ВК				
96	**У6116-0501-0101 6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К-0,3***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т/демонтаж двигателей**	**шт.**	**5**	**22 230**	**111150**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			21 895	109475
		в том числе оплата труда рабочих			10 661	53305
96.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,8885	5 241	109477
96.2		машины и механизмы			335	1675
		в том числе оплата труда машинистов			88	440

1	2	3	4	5	6	7
96.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,835536	306	256
96.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08034	12 694	1020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08034*	*3 829*	*308*
96.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048204	8 197	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048204*	*2 681*	*129*
97	**Е12-150103-0501 1215-0103-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Вентилятор центробежный весом до 0,05 т. Демонтаж**	**шт.**	**5**	**16 633**	**83165**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			16 585	82925
		в том числе оплата труда рабочих			8 185	40925
97.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	18,2375	4 547	82926
97.2		машины и механизмы			48	240
		в том числе оплата труда машинистов			18	90
97.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,03975	6 080	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03975*	*2 244*	*89*
98	**У6118-505-201 6118-0505-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К-0,3***	**Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт//демонтаж**	**шт.**	**16**	**8 282**	**132512**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			8 278	132448
		в том числе оплата труда рабочих			4 030	64480
98.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,128	6 580	132442
98.2		машины и механизмы			4	64
98.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,314496	23	7
98.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,830464	22	62
99	**У6125-0801-0102 6125-0801-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**66**	**7 553**	**498498**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			7 548	498168
		в том числе оплата труда рабочих			4 150	273900
99.1.1	20466 007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	87,0276	5 724	498146
99.2		машины и механизмы			5	330

1	2	3	4	5	6	7
99.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	9,7944	23	225
99.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,27584	22	160
100	**У6125-0801-0102 6125-0801-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**66**	**18 885**	**1246410**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			18 870	1245420
		в том числе оплата труда рабочих			10 374	684684
100.1.1	20466 007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	217,5756	5 724	1245403
100.2		машины и механизмы			15	990
100.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	24,486	23	563
100.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	18,1896	22	400
101	**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**	**20**	**2 120**	**42400**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			2 101	42020
		в том числе оплата труда рабочих			1 037	20740
101.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	9,244	4 547	42032
101.2		машины и механизмы			6	120
101.2.1	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,1554	96	111
101.3		материалы, изделия и конструкции			13	260
101.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,03	5 628	169
101.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,218	480	105
102	**Е12-150102-0301 1215-0102-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	**м трубопровода**	**70**	**1 822**	**127540**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			1 822	127540
		в том числе оплата труда рабочих			899	62930
102.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	28,049	4 547	127539
103	**У6114-103-302 6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,8***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм//демонтаж**	**м**	**55**	**5 194**	**285670**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			5 172	284460
		в том числе оплата труда рабочих			2 518	138490
103.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,667	5 506	284479
103.2		машины и механизмы			22	1210
103.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002288	12 694	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002288*	*3 829*	*9*
103.2.2	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*
103.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,052192	22	67
103.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	11,513216	97	1117
104	**У6114-103-301 6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К-0,8***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм//демонтаж**	**м**	**47**	**4 810**	**226070**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			4 792	225224
		в том числе оплата труда рабочих			2 333	109651
104.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,9041	5 506	225218
104.2		машины и механизмы			18	846
104.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011731	12 694	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011731*	*3 829*	*4*
104.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011731	8 197	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011731*	*2 681*	*3*
104.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,4528832	22	76
104.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,8911872	97	765
105	**Е12-160101-2401 1216-0101-2401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**2**	**3 867**	**7734**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			2 998	5996
		в том числе оплата труда рабочих			1 480	2960
105.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,2932	4 636	5995
105.2		машины и механизмы			869	1738

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			284	568
105.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212	8 197	1738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*2 681*	*568*
106	**Е12-150101-308 1215-0101-0308** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Водомер диаметром до 50 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**1**	**1 367**	**1367**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			1 340	1340
		в том числе оплата труда рабочих			661	661
106.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,2947	4 547	1340
106.2		машины и механизмы			27	27
		в том числе оплата труда машинистов			8	8
106.2.1	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,002544	10 470	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002544*	*3 204*	*8*
107	**Е12-160101-2401 1216-0101-2401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж**	**задвижка**	**4**	**3 867**	**15468**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			2 998	11992
		в том числе оплата труда рабочих			1 480	5920
107.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2,5864	4 636	11991
107.2		машины и механизмы			869	3476
		в том числе оплата труда машинистов			284	1136
107.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,424	8 197	3476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,424*	*2 681*	*1137*
108	**У6114-0201-0201 6114-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К-0,8***	**Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм/демонтаж**	**соединение**	**4**	**4 747**	**18988**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			4 567	18268
		в том числе оплата труда рабочих			2 224	8896
108.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1948	5 718	18268
108.2		машины и механизмы			180	720
		в том числе оплата труда машинистов			22	88
108.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,46432	306	448
108.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03328	8 197	273

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03328*	*2 681*	*89*
109	**Е12-150101-0401** **1215-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**30**	**2 490**	**74700**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			2 473	74190
		в том числе оплата труда рабочих			1 220	36600
109.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16,314	4 547	74180
109.2		машины и механизмы			17	510
		в том числе оплата труда машинистов			6	180
109.2.1	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*
110	**Е12-150101-0402** **1215-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**25**	**3 096**	**77400**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			3 077	76925
		в том числе оплата труда рабочих			1 519	37975
110.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	16,9175	4 547	76924
110.2		машины и механизмы			19	475
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
110.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,07685	6 080	467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07685*	*2 244*	*172*
111	**У6115-101-202** **6115-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,8***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких/демонтаж**	**шт.**	**3**	**4 869**	**14607**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			4 810	14430
		в том числе оплата труда рабочих			2 342	7026
111.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6208	5 506	14430
111.2		машины и механизмы			59	177
		в том числе оплата труда машинистов			20	60
111.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008736	6 080	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008736*	*2 244*	*20*
111.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067392	12 694	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067392*	*3 829*	*26*

1	2	3	4	5	6	7
111.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044928	8 197	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044928*	*2 681*	*12*
112	**Е12-150101-0404 1215-0101-0404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Ванна. Демонтаж**	**прибор**	**1**	**14 291**	**14291**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			14 122	14122
		в том числе оплата труда рабочих			6 970	6970
112.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	3,1058	4 547	14122
112.2		машины и механизмы			169	169
		в том числе оплата труда машинистов			63	63
112.2.1	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*
113	**Е12-150101-0403 1215-0101-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Мойка. Демонтаж**	**прибор**	**10**	**4 996**	**49960**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			4 945	49450
		в том числе оплата труда рабочих			2 440	24400
113.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10,876	4 547	49453
113.2		машины и механизмы			51	510
		в том числе оплата труда машинистов			19	190
113.2.1	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*
114	**Е12-150101-0507 1215-0101-0507** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Смеситель без душевой сетки. Смена**	**шт.**	**40**	**10 641**	**425640**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			10 585	423400
		в том числе оплата труда рабочих			5 224	208960
114.1.1	20535 009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	84,8	4 993	423406
114.2		машины и механизмы			8	320
		в том числе оплата труда машинистов			3	120
114.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03816	8 197	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03816*	*2 681*	*102*
114.3		материалы, изделия и конструкции			48	1920

1	2	3	4	5	6	7
114.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,76	750	570
114.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,28	790	1011
114.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,84	426	358
115	**Е12-150101-0507 1215-0101-0507** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 32***	**Прочистка**	**шт.**	**10**	**10 641**	**106410**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			10 585	105850
		в том числе оплата труда рабочих			5 224	52240
115.1.1	20535 009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21,2	4 993	105852
115.2		машины и механизмы			8	80
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
115.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00954	8 197	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00954*	*2 681*	*26*
115.3		материалы, изделия и конструкции			48	480
115.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,19	750	143
115.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,32	790	253
115.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,21	426	89
116	**У6114-103-102 6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К-0,8***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**90**	**2 670**	**240300**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			2 664	239760
		в том числе оплата труда рабочих			1 297	116730
116.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,931	5 718	239761
116.2		машины и механизмы			6	540
		в том числе оплата труда машинистов			2	180
116.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,022464	13 623	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022464*	*2 681*	*60*
116.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014976	12 694	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014976*	*3 829*	*57*

1	2	3	4	5	6	7
116.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014976	8 197	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014976*	*2 681*	*40*
117	**У6114-103-101 6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,8***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**30**	**2 781**	**83430**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			2 778	83340
		в том числе оплата труда рабочих			1 353	40590
117.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,577	5 718	83351
117.2		машины и механизмы			3	90
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	0,002496	13 623	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*2 681*	*7*
117.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002496	12 694	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*3 829*	*10*
117.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002496	8 197	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*2 681*	*7*
	Раздел 3.	**Демонтаж по АС**				**1604666**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1512875
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*747007*
		машины и механизмы	тенге			87752
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21771*
		перевозки	тенге			4039
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	392		
		Демонтаж водостока кр-1-5				
118	**У6110-401-202 6110-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,8***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ (демонтаж)**	**м**	**17,64**	**1 209**	**21327**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			1 200	21168
		в том числе оплата труда рабочих			603	10637
118.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,316508	4 903	21164
118.2		машины и механизмы			9	159
		в том числе оплата труда машинистов			3	53

1	2	3	4	5	6	7
118.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0167651	8 197	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167651*	*2 681*	*45*
118.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,7254697	22	16
		Демонтаж крыльцо 1-5				
119	**Е12-200101-0105 1220-0101-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием цементобетонным. Разборка**	**м^3**	**1,38**	**3 965**	**5472**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			1 996	2754
		в том числе оплата труда рабочих			986	1361
119.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,724086	3 805	2755
119.2		машины и механизмы			1 969	2717
		в том числе оплата труда машинистов			435	600
119.2.1	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	0,0419824	15 487	650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0419824*	*3 829*	*161*
119.2.2	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	0,1149761	17 974	2067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1149761*	*3 829*	*440*
120	**У6111-0503-0107 6111-0503-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Очистка поверхности металлической щетками**	**м^2**	**34,5**	**1 579**	**54476**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			1 579	54476
		в том числе оплата труда рабочих			793	27359
120.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,1992	4 466	54482
		Демонтаж крыльцо 6-11				
121	**Е12-200101-0105 1220-0101-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием цементобетонным. Разборка**	**м^3**	**0,576**	**3 965**	**2284**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			1 996	1150
		в том числе оплата труда рабочих			986	568
121.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	0,3022272	3 805	1150
121.2		машины и механизмы			1 969	1135
		в том числе оплата труда машинистов			435	251
121.2.1	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	0,0175231	15 487	271

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175231*	*3 829*	*67*
121.2.2	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	0,04799	17 974	863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04799*	*3 829*	*184*
122	**У6111-0503-0107** **6111-0503-0107** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Очистка поверхности металлической щетками**	**$м^2$**	**14,4**	**1 579**	**22738**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			1 579	22738
		в том числе оплата труда рабочих			793	11419
122.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,09184	4 466	22740
		Демонтаж отмостки				
123	**Е12-200101-0104** **1220-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка**	**$м^3$**	**7,68**	**10 688**	**82084**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			7 091	54459
		в том числе оплата труда рабочих			3 500	26880
123.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,61824	4 316	54460
123.2		машины и механизмы			3 597	27625
		в том числе оплата труда машинистов			1 121	8609
123.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	3,0528	8 133	24828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0528*	*2 681*	*8185*
123.2.2	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	0,1107149	20 518	2272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1107149*	*3 829*	*424*
123.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,1056	86	525
124	**Е12-200101-0105** **1220-0101-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием цементобетонным. Разборка**	**$м^3$**	**25,6**	**3 965**	**101504**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			1 996	51098
		в том числе оплата труда рабочих			986	25242
124.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	13,43232	3 805	51110
124.2		машины и механизмы			1 969	50406
		в том числе оплата труда машинистов			435	11136
124.2.1	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	0,7788032	15 487	12061

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7788032*	*3 829*	*2982*
124.2.2	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	2,1328896	17 974	38337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1328896*	*3 829*	*8167*
		Демонтаж ЭОМ				
125	**У6119-0501-0101** **6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,3***	**Монтаж устройства вводно-распределительного/демонтаж**	**шт.**	**2**	**11 017**	**22034**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			10 450	20900
		в том числе оплата труда рабочих			5 089	10178
125.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9218	5 329	20899
125.2		машины и механизмы			567	1134
		в том числе оплата труда машинистов			174	348
125.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,11664	20	2
125.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,05184	306	16
125.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05346	12 694	679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05346*	*3 829*	*205*
125.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05346	8 197	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05346*	*2 681*	*143*
126	**У6119-602-101** **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-0,3***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг/демонтаж**	**шт.**	**6**	**4 093**	**24558**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			3 997	23982
		в том числе оплата труда рабочих			1 946	11676
126.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5	5 329	23981
126.2		машины и механизмы			96	576
		в том числе оплата труда машинистов			29	174
126.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,486	20	10
126.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03888	306	12
126.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0264384	12 694	336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0264384*	*3 829*	*101*

1	2	3	4	5	6	7
126.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0264384	8 197	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0264384*	*2 681*	*71*
127	**Е12-170101-0601 1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**2 500**	**390**	**975000**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			389	972500
		в том числе оплата труда рабочих			192	480000
127.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	255,5	3 805	972178
127.2		машины и механизмы			1	2500
127.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,265	6 080	1611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,265*	*2 244*	*595*
128	**Е12-170101-0701 1217-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт.**	**250**	**235**	**58750**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			235	58750
		в том числе оплата труда рабочих			117	29250
128.1.1	20520 009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	15,475	3 805	58882
129	**Е12-170101-0705 1217-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж**	**шт.**	**300**	**768**	**230400**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			763	228900
		в том числе оплата труда рабочих			376	112800
129.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	56,88	4 024	228885
129.2		машины и механизмы			5	1500
		в том числе оплата труда машинистов			2	600
129.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2544	6 080	1547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*2 244*	*571*
130	**С3414-104-0501 414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**5,3**	**252**	**1336**
131	**С3412-102-0215 412-102-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т•км**	**79,5**	**34**	**2703**

Составил См.Каржауова М.М.

1	2	3	4	5	6	7

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПСулейменова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 1-01-01-01

Составлена в текущих ценах на 2023г.

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	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	790	1 264
2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,95	750	712,5
3	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,05	426	447,3
4	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,03	5 628	168,84
5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,3032	36	154,92
6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,218	480	104,64
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 852**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 852,2**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2180080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2180080'Q9A1Ж5Д0'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю2''Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6'218'1-01-01'Затраты на подготовительные работы по территории строительства''1'1-01-01-01'Демонтажные работы'РП ДФ''в текущих ценах на 2023г.*
3	РМ20*
4	(РМ296315)(РМ315946)(РС295913)(РС296299)*
5	Р Демонтаж по АР*
6	П2 Демонтажные работы 1 этаж блок 1 Лист 11*
7	Е12-60101-901(РС295913)(КРЗП=1)'13''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
8	Е12-60101-101(РС295913)(КРЗП=1)'17''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
9	Е12-60101-302(РС295913)(КРЗП=1)'28,65.0,45''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м^2*
10	Е12-70101-207(РС295913)(КРЗП=1)'61,63''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
11	Е12-70101-208(РС295913)(КРЗП=1)'61,63''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
12	Е12-70101-302(РС295913)(КРЗП=1)'63,3''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
13	Е12-70101-205(РС295913)(КРЗП=1)'242,82''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
14	Е12-70101-301(РС295913)(КРЗП=1)'249,38''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
15	Е12-130103-105(РС295913)(КРЗП=1)'114,84''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
16	У6111-0503-0107'942,37''Очистка поверхности металлической щетками'м^2*
17	LC3414-104-0501'17,8''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
18	LC3412-102-0217'17,8.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
19	П2 Демонтажные работы 1 этаж блок 2 Лист 12*
20	Е12-60101-901(РС295913)(КРЗП=1)'31''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
21	Е12-60101-101(РС295913)(КРЗП=1)'10''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
22	Е12-60101-302(РС295913)(КРЗП=1)'15,9.0,45''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м^2*
23	Е12-70101-207(РС295913)(КРЗП=1)'137,89''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
24	Е12-70101-208(РС295913)(КРЗП=1)'137,89''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
25	Е12-70101-302(РС295913)(КРЗП=1)'141,62''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
26	Е12-70101-205(РС295913)(КРЗП=1)'158,23''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
27	Е12-70101-301(РС295913)(КРЗП=1)'162,5''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
28	Е12-130103-105(РС295913)(КРЗП=1)'108,07''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
29	У6111-0503-0107'1251,36''Очистка поверхности металлической щетками'м^2*
30	LC3414-104-0501'27,41''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	LC3412-102-0217'27,41.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
32	П2 Демонтажные работы 1 этаж блок 3 Лист 13*
33	E12-60101-901(PC295913)(КРЗП=1)'29''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
34	E12-60101-101(PC295913)(КРЗП=1)'16''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
35	E12-60101-302(PC295913)(КРЗП=1)'25,2.0,45''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м^2*
36	E12-70101-207(PC295913)(КРЗП=1)'72,54''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
37	E12-70101-208(PC295913)(КРЗП=1)'72,54''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
38	E12-70101-302(PC295913)(КРЗП=1)'74,5''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
39	E12-70101-205(PC295913)(КРЗП=1)'243,2''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
40	E12-70101-301(PC295913)(КРЗП=1)'249,77''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
41	E12-130103-105(PC295913)(КРЗП=1)'163,67''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
42	У6111-0503-0107'1228,71''Очистка поверхности металлической щетками'м^2*
43	LC3414-104-0501'22,81''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
44	LC3412-102-0217'22,81.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
45	П2 Демонтажные работы 1 этаж блок 4 Лист 14*
46	E12-60101-901(PC295913)(КРЗП=1)'27''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
47	E12-60101-101(PC295913)(КРЗП=1)'23''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
48	E12-60101-302(PC295913)(КРЗП=1)'39,3.0,45''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м^2*
49	E12-70101-207(PC295913)(КРЗП=1)'79,91''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
50	E12-70101-208(PC295913)(КРЗП=1)'79,91''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
51	E12-70101-302(PC295913)(КРЗП=1)'82,07''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
52	E12-70101-205(PC295913)(КРЗП=1)'457,75''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
53	E12-70101-301(PC295913)(КРЗП=1)'470,11''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
54	E12-130103-105(PC295913)(КРЗП=1)'107,21''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
55	У6111-0503-0107'1688,12''Очистка поверхности металлической щетками'м^2*
56	LC3414-104-0501'23,02''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
57	LC3412-102-0217'23,02.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
58	П2 Демонтажные работы 2 этаж блок 1 Лист 15*
59	E12-60101-901(PC295913)(КРЗП=1)'11''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
60	E12-60101-101(PC295913)(КРЗП=1)'14''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
61	E12-60101-302(PC295913)(КРЗП=1)'23,1.0,45''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м^2*
62	E12-70101-207(PC295913)(КРЗП=1)'52''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
63	E12-70101-208(PC295913)(КРЗП=1)'52''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	Е12-70101-302(РС295913)(КРЗП=1)'53,41''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
65	Е12-70101-205(РС295913)(КРЗП=1)'247,12''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
66	Е12-70101-301(РС295913)(КРЗП=1)'253,8''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
67	Е12-130103-105(РС295913)(КРЗП=1)'114,84''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
68	У6111-0503-0107'876,77''Очистка поверхности металлической щетками'м^2*
69	LC3414-104-0501'23,02''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
70	LC3412-102-0217'23,02.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
71	П2 Демонтажные работы 2 этаж блок 2 Лист 16*
72	Е12-60101-901(РС295913)(КРЗП=1)'13''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
73	Е12-60101-101(РС295913)(КРЗП=1)'11''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
74	Е12-60101-302(РС295913)(КРЗП=1)'19,8.0,45''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м^2*
75	Е12-70101-207(РС295913)(КРЗП=1)'18,08''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
76	Е12-70101-208(РС295913)(КРЗП=1)'18,08''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
77	Е12-70101-302(РС295913)(КРЗП=1)'18,57''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
78	Е12-70101-205(РС295913)(КРЗП=1)'252,27''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
79	Е12-70101-301(РС295913)(КРЗП=1)'259,09''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
80	У6111-0503-0107'872,73''Очистка поверхности металлической щетками'м^2*
81	LC3414-104-0501'6,57''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
82	LC3412-102-0217'6,57.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
83	П2 Демонтажные работы 2 этаж блок 3 Лист 17*
84	Е12-60101-901(РС295913)(КРЗП=1)'12''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
85	Е12-60101-101(РС295913)(КРЗП=1)'14''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
86	Е12-60101-302(РС295913)(КРЗП=1)'23,4.0,45''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м^2*
87	Е12-70101-207(РС295913)(КРЗП=1)'50,68''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
88	Е12-70101-208(РС295913)(КРЗП=1)'50,68''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
89	Е12-70101-302(РС295913)(КРЗП=1)'52,05''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
90	Е12-70101-205(РС295913)(КРЗП=1)'250,47''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
91	Е12-70101-301(РС295913)(КРЗП=1)'257,24''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
92	Е12-130103-105(РС295913)(КРЗП=1)'112,43''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
93	У6111-0503-0107'882,62''Очистка поверхности металлической щетками'м^2*
94	LC3414-104-0501'15,84''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
95	LC3412-102-0217'15,84.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
96	П2 Демонтажные работы 2 этаж блок 4 Лист 18*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
97	Е12-60101-901(РС295913)(КРЗП=1)'17''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
98	Е12-60101-101(РС295913)(КРЗП=1)'19''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.*
99	Е12-60101-302(РС295913)(КРЗП=1)'33,3.0,45''Доски подоконные деревянные в зданиях каменных. Снятие'м^2*
100	Е12-70101-207(РС295913)(КРЗП=1)'80,27''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м^2*
101	Е12-70101-208(РС295913)(КРЗП=1)'80,27''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
102	Е12-70101-302(РС295913)(КРЗП=1)'82,14''Плинтусы цементные и из керамической плитки. Разборка'м*
103	Е12-70101-205(РС295913)(КРЗП=1)'444,35''Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м^2*
104	Е12-70101-301(РС295913)(КРЗП=1)'456,35''Плинтусы деревянные и из пластмассовых материалов. Разборка'м*
105	Е12-130103-105(РС295913)(КРЗП=1)'125,28''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м^2 облицовки*
106	У6111-0503-0107'1466,52''Очистка поверхности металлической щетками'м^2*
107	LC3414-104-0501'22,43''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
108	LC3412-102-0217'22,43.30''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
109	П2 Демонтаж ПС*
110	У6125-0601-0202#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'154''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении (демонтаж)'шт.*
111	У6125-0601-0201#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'16''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении (демонтаж)'шт.*
112	У6125-0601-0205#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'20''Монтаж извещателя ОС автоматического ударно-контактного, бесконтактного электромагнитного или пьезоэлектрического, устанавливаемого на стекле (демонтаж)'шт.*
113	У6125-0202-0206(РМ20)#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'2''Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания (демонтаж)'шт.*
114	У6125-0601-0102#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'2''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 20 лучей (демонтаж)'шт.*
115	У6119-401-501#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)(РМ296169)(КРЗП=1)'24''Установка указателя светового настенного (демонтаж)'шт.*
116	У6125-0601-0303#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'36''Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля (демонтаж)'шт.*
117	Е12-170101-0601'2340+950''Кабель. Демонтаж'м*
118	У6119-302-101#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)(РС287729)(РМ296142)(РМ296144)(КРЗП=1)'1400+2340+950''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм (демонтаж)'м*
119	LC3414-104-0501'154.0,00025+16.0,00025+20.0,00012+2.0,0002+2.0,0008+0,0094+24.0,00037+36.0,002+2,34.0,038+0,95.0,04+1,4.0,001''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
120	LC3412-102-0210'(154.0,00025+16.0,00025+20.0,00012+2.0,0002+2.0,0008+0,0094+24.0,00037+36.0,002+2,34.0,038+0,95.0,04+1,4.0,001).10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т•км*
121	П2 Демонтаж ГП*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
122	Е12-200101-0602'652''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 2000 мм, толщина слоя до 70 мм'м^2*
123	Е12-200101-0105'1058''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м^3*
124	Е12-200401-0102'166+635''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
125	У86-010602-0403(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)#К-0,8'354''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 (демонтаж)'секция*
126	У86-010106-0113(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)#К-0,8'12''Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка "Стандарт" (демонтаж)'комплект*
127	У86-010605-0301(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)#К-0,8'2''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 (демонтаж)'конструкция*
128	У86-010605-0601(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)#К-0,8'4''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 (демонтаж)'конструкция*
129	П2 Демонтаж ОВ,ВК*
130	У6116-0501-0101#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'5''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т/демонтаж двигателей'шт.*
131	Е12-150103-0501'3+2''Вентилятор центробежный весом до 0,05 т. Демонтаж'шт.*
132	У6118-505-201#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)(РМ154779)(РМ295725)(РМ296094)(РМ296146)(КРЗП=1)'16''Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт//демонтаж'шт.*
133	У6125-0801-0102(Н5=0,4)(Н52=0,4)(Н53=0)'66''Демонтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне'шт.*
134	У6125-0801-0102'66''Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне'шт.*
135	Е12-150102-0303'20''Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 50 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
136	Е12-150102-0301'50+20''Трубопроводы из водогазопроводных труб на резьбе диаметром до 32 мм. Разборка в зданиях и сооружениях'м трубопровода*
137	У6114-103-302(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)#К-0,8(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'55''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм//демонтаж'м*
138	У6114-103-301(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)#К-0,8(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'47''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм//демонтаж'м*
139	Е12-160101-2401'2''Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж'задвижка*
140	Е12-150101-308(РС295913)(КРЗП=1)'1''Водомер диаметром до 50 мм. Снятие'шт. арматуры*
141	Е12-160101-2401'4''Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж'задвижка*
142	У6114-0201-0201(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)#К-0,8(РС158884)'4''Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм/демонтаж'соединение*
143	Е12-150101-0401'30''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
144	Е12-150101-0402'25''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор*
145	У6115-101-202(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)#К-0,8(РМ373841)(КРЗП=1)'3''Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких/демонтаж'шт.*
146	Е12-150101-0404'1''Ванна. Демонтаж'прибор*
147	Е12-150101-0403'10''Мойка. Демонтаж'прибор*
148	Е12-150101-0507'40''Смеситель без душевой сетки. Смена'шт.*
149	Е12-150101-0507'10''Прочистка'шт.*
150	У6114-103-102(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)#К-0,8(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)(КРЗП=1)'90''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
151	У6114-103-101(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)#К-0,8(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)(КРЗП=1)'30''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
152	Р Демонтаж по АС*
153	П2 Демонтаж водостока кр-1-5*
154	У6110-401-202(РМ279981)(КРЗП=1)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)#К-0,8'14.0,63+6.0,63+8.0,63''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ (демонтаж)'м*
155	П2 Демонтаж крыльцо 1-5*
156	Е12-200101-0105'(6,9+18,2+2,9+1,4+5,1).0,04''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м^3*
157	У6111-0503-0107'6,9+18,2+2,9+1,4+5,1''Очистка поверхности металлической щетками'м^2*
158	П2 Демонтаж крыльцо 6-11*
159	Е12-200101-0105'(1,4+3,1+1,8+3,8+2,3+2).0,04''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м^3*
160	У6111-0503-0107'1,4+3,1+1,8+3,8+2,3+2''Очистка поверхности металлической щетками'м^2*
161	П2 Демонтаж отмостки*
162	Е12-200101-0104'256.0,03''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
163	Е12-200101-0105'256.0,1''Основание с покрытием цементобетонным. Разборка'м^3*
164	П2 Демонтаж ЭОМ*
165	У6119-0501-0101#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'2''Монтаж устройства вводно-распределительного/демонтаж'шт.*
166	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)#К-0,3(Н5=0,3)(Н52=0,3)(Н53=0)'6''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг/демонтаж'шт.*
167	Е12-170101-0601'2500''Кабель. Демонтаж'м*
168	Е12-170101-0701'200+50''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.*
169	Е12-170101-0705'300''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.*
170	С3414-104-0501'5,3''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
171	С3412-102-0215'5,3.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т•км*
172	К'См.#Каржауова М.М.'ГИП#Сулейменова Р.*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс,

Объектная смета № 2-01-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Основные объекты строительства

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	313570,837	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	23,512	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	115432,799	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	2-01-01-01	Архитектурно-строительные решения	64 676,75	--	--	64 676,75	4,694	22 885,661	--
2.	2-01-01-02	Архитектурные решения	118 846,294	2 132,145	--	120 978,439	10,819	51 991,083	--
3.	2-01-01-03	Отопление и вентиляция	10 307,755	226,159	--	10 533,914	0,439	2 207,773	--
4.	2-01-01-05	Водопровод и канализация	31 252,074	4 420,867	--	35 672,941	1,967	10 361,87	--
5.	2-01-01-05	Силовое электрооборудование. Электрическое освещение	62 625,925	1 865,968	--	64 491,893	3,129	15 740,309	--
6.	2-01-01-06	Пожарная сигнализация	17 216,9	--	--	17 216,9	2,464	12 246,103	--
		Всего :	**304 925,698**	**8 645,139**	**--**	**313 570,837**	**23,512**	**115 432,799**	

Главный инженер проекта Сулейменова Р.А.

Начальник сметного отдела Каржауова М.М.

Составил Каржауова М.М.

Проверил Сулейменова Р.А.

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6

Шифр стройки 218

Наименование объекта - Основные объекты строительства

Шифр объекта 2-01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП Том 3 Альбом 2

Сметная стоимость	**64676,750**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	22885,661	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,694	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

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:				**64676750**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22822099
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11461377*
		машины и механизмы	тенге			254549
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*63555*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			41600111
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 694		
		Устройство стеновых панелей (фасад) Лист 7,8				
1	**У6112-401-114** **6112-0401-0114** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны**	**$м^2$**	**1 500**	**365**	**547500**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			147	220500
		в том числе оплата труда рабочих			74	111000
1.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45	4 903	220635
1.2		материалы, изделия и конструкции			218	327000

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	272060 217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	6 060	54	327240
2	**С1261-105-0703** **261-105-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2**	**м^2**	**1 545**	**120**	**185400**
3	**У6112-401-115** **6112-0401-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов**	**м^2**	**1 656,78**	**9 999**	**16566143**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			8 347	13829143
		в том числе оплата труда рабочих			4 195	6950192
3.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2 820,66795	4 903	13829735
3.2		машины и механизмы			29	48047
		в том числе оплата труда машинистов			5	8284
3.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	414,910729	23	9543
3.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,378441	12 694	17498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,378441*	*3 829*	*5278*
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,378441	8 197	11299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,378441*	*2 681*	*3696*
3.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	388,3757405	22	8544
3.3		материалы, изделия и конструкции			842	1395009
3.3.1	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1 325,424	87	115312
3.3.2	145787 261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	8 283,9	34	281653
3.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	120,613584	1 403	169221
3.3.4	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	516,91536	1 372	709208
3.3.5	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	71,324379	1 674	119397
3.3.6	131489 261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	3 644,916	355	1293945
4	**С1231-102-0104** **231-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета**	**м^2**	**1 822,458**	**5 430**	**9895947**
5	**С1261-107-0235** **261-107-0235** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	**шт.**	**5 250**	**96**	**504000**

1	2	3	4	5	6	7
6	**С1231-102-0402** **231-102-0402** ***СпрСЦ 05.2024***	**Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: реечные панели**	**$м^2$**	**21,21**	**9 032**	**191569**
7	**С1217-102-0104** **217-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,067419**	**2 358 157**	**158985**
8	**С1231-102-0301** **231-102-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления хризотилцементных плит размерами 4 х 18 мм**	**шт.**	**1 530**	**32**	**48960**
9	**С1234-101-0204** **234-101-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**$м^3$**	**126**	**31 847**	**4012722**
10	**С1217-109-0103** **217-109-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 110 мм**	**шт.**	**5 440**	**32**	**174080**
		Кровля Лист 9				
11	**У6110-101-505** **6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**125**	**7 671**	**958875**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 841	605125
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	304000
11.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	135,4875	4 466	605087
11.2		машины и механизмы			51	6375
		в том числе оплата труда машинистов			9	1125
11.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2565	14 876	3816
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2565*	*3 829*	*982*
11.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	11,772	20	235
11.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	21,654	23	498
11.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0675	8 197	553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0675*	*2 681*	*181*
11.2.5	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	12,501	98	1225
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 779	347375
11.3.1	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	$м^3$	0,675	120 707	81477
11.3.2	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	$м^3$	0,625	118 448	74030
11.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5	861	4305

1	2	3	4	5	6	7
11.3.4	288068 235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	138,25	1 308	180831
11.3.5	290059 217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	4,6225	1 473	6809
12	**С1224-101-0505** **224-101-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм**	**$м^2$**	**138,25**	**6 697**	**925860**
13	**У6110-201-203** **6110-0201-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство ендов для кровель из металлочерепицы**	**м**	**60**	**2 287**	**137220**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 873	112380
		в том числе оплата труда рабочих			941	56460
13.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,164	4 466	112382
13.2		машины и механизмы			12	720
		в том числе оплата труда машинистов			2	120
13.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,70752	23	361
13.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02592	12 694	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02592*	*3 829*	*99*
13.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00648	8 197	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00648*	*2 681*	*17*
13.3		материалы, изделия и конструкции			402	24120
13.3.1	135510 224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	61,8	339	20950
13.3.2	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	2,3298	1 372	3196
14	**С1224-105-0102** **224-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**60**	**1 412**	**84720**
15	**У6118-202-102** **6118-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 $м^2$.**	**шт.**	**7**	**8 634**	**60438**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			7 544	52808
		в том числе оплата труда рабочих			3 673	25711
15.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6253	4 970	52808
15.2		машины и механизмы			275	1925
		в том числе оплата труда машинистов			71	497
15.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,6754	20	54

1	2	3	4	5	6	7
15.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,91728	306	281
15.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07644	12 694	970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07644*	*3 829*	*293*
15.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07644	8 197	627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07644*	*2 681*	*205*
15.3		материалы, изделия и конструкции			815	5705
15.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0021	32 572	68
15.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028	954 056	2671
15.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,77	2 492	1919
15.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00301	346 485	1043
16	**С1246-304-0969 246-304-0969** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 1000 мм (1200х800)**	**шт.**	**7**	**54 500**	**381500**
17	**У6107-205-104 6107-0205-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обшивка откоса дверных и оконных проемов гипсокартонным листом с креплением на клее**	**м откоса**	**325**	**2 216**	**720200**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 620	526500
		в том числе оплата труда рабочих			806	261950
17.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	106,34	4 950	526383
17.2		машины и механизмы			15	4875
		в том числе оплата труда машинистов			5	1625
17.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23868	12 694	3030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23868*	*3 829*	*914*
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23868	8 197	1956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23868*	*2 681*	*640*
17.2.3	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,8424	44	37
17.3		материалы, изделия и конструкции			581	188825
17.3.1	135876 235-202-0102	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	30,55	1 528	46680
17.3.2	149907 232-502-0109	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	953,355	133	126796
17.3.3	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	46,3125	130	6021

1	2	3	4	5	6	7
17.3.4	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,325	361	117
17.3.5	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	12,35	326	4026
17.3.6	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,3	4 057	5274
18	**С1232-101-0101 232-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм**	**$м^2$**	**65**	**688**	**44720**
		Лестницы, крыльца Лист 8				
19	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**65**	**201**	**13065**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			109	7085
		в том числе оплата труда рабочих			55	3575
19.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,443	4 903	7075
19.2		машины и механизмы			3	195
19.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00676	38	0
19.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00676	11 490	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00676*	*2 681*	*18*
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00676	8 197	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00676*	*2 681*	*18*
19.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,4394	202	89
19.3		материалы, изделия и конструкции			89	5785
19.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00091	675 666	615
19.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00585	884 809	5176
20	**У6109-0306-0105 6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**22**	**6 465**	**142230**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			4 418	97196
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	48840
20.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,5546	4 728	97182
20.2		машины и механизмы			390	8580
		в том числе оплата труда машинистов			125	2750

1	2	3	4	5	6	7
20.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1144	6 080	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1144*	*2 244*	*257*
20.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,654368	95	62
20.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,059488	12 694	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059488*	*3 829*	*228*
20.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,84656	8 197	6939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,84656*	*2 681*	*2270*
20.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,201344	155	31
20.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,567424	191	108
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 657	36454
20.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04224	36	2
20.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	168,3	192	32314
20.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	16,5	177	2921
20.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,2	326	717
20.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,44	1 103	485
21	**С1233-202-0203** **233-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**22,44**	**7 380**	**165607**
		Устройство вентшахт АС9				
22	**У6107-0102-0207** **6107-0102-0207** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**$м^3$**	**0,52**	**253 237**	**131683**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			105 778	55005
		в том числе оплата труда рабочих			52 658	27382
22.1.1	20090 002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,636	4 353	55005
22.2		машины и механизмы			3 255	1693
		в том числе оплата труда машинистов			1 042	542
22.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,129168	20	3
22.2.2	1795 343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,185328	177	33

1	2	3	4	5	6	7
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,202176	8 197	1657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,202176*	*2 681*	*542*
22.3		материалы, изделия и конструкции			144 204	74986
22.3.1	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	$м^3$	0,4836	120 707	58374
22.3.2	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	$м^3$	0,0624	118 448	7391
22.3.3	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	$м^3$	0,0052	82 757	430
22.3.4	135545 235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,754	264	199
22.3.5	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0013416	106 532	143
22.3.6	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,9	1 092	4259
22.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,56	861	1343
22.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001612	624 830	1007
22.3.9	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0015652	1 174 643	1839
23	**У6107-0115-0104** **6107-0115-0104** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**	**$м^3$**	**0,52**	**9 694**	**5041**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 872	2013
		в том числе оплата труда рабочих			1 927	1002
23.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,438048	4 596	2013
23.2		машины и механизмы			175	91
		в том числе оплата труда машинистов			56	29
23.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002808	12 694	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*3 829*	*11*
23.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067392	8 197	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067392*	*2 681*	*18*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1	1
23.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01196	36	0
23.3.2	315973 217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,000884	205 945	182
23.3.3	315974 217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,003484	725 499	2528

1	2	3	4	5	6	7
23.3.4	315989 217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00052	435 089	226
24	**У6111-101-1101** **6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$**	**3,43**	**93 443**	**320509**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			81 167	278403
		в том числе оплата труда рабочих			40 791	139913
24.1.1	20170 003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,82512	5 078	278402
24.2		машины и механизмы			4 524	15517
		в том числе оплата труда машинистов			1 477	5066
24.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,74088	43	32
24.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,889244	8 197	15486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,889244*	*2 681*	*5065*
24.3		материалы, изделия и конструкции			7 752	26589
24.3.1	127905 214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,715	692	1187
24.3.2	127911 214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	4,802	608	2920
24.3.3	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,86	943	6469
24.3.4	127930 214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	10,29	853	8777
24.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0002058	564 235	116
24.3.6	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	24,9018	286	7122
25	**С1234-101-0106** **234-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50**	**$м^3$**	**3,7044**	**23 188**	**85898**
26	**У6111-301-202** **6111-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**$м^2$**	**13**	**9 315**	**121095**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			8 721	113373
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	56966
26.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,852	5 437	113372
26.2		машины и механизмы			277	3601
		в том числе оплата труда машинистов			31	403

1	2	3	4	5	6	7
26.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,804492	43	35
26.2.2	1445 324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,820988	1 273	2318
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,151632	8 197	1243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,151632*	*2 681*	*407*
26.3		материалы, изделия и конструкции			317	4121
26.3.1	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000611	580 040	35
26.3.2	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0055601	564 235	3137
26.3.3	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000221	2 358 157	521
26.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,5028	286	430
27	**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**	**0,61854**	**580 040**	**358778**
28	**У6111-0502-0301 6111-0502-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой поверхности металлической**	**$м^2$**	**68,6**	**9 842**	**675161**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			4 722	323929
		в том числе оплата труда рабочих			2 373	162788
28.1.1	20177 003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,36176	5 747	323911
28.2		машины и механизмы			305	20923
		в том числе оплата труда машинистов			103	7066
28.2.1	1007 313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,42688	4 844	6912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,42688*	*2 244*	*3202*
28.2.2	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,71344	38	27
28.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,71344	11 490	8197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,71344*	*2 681*	*1913*
28.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,71344	8 197	5848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,71344*	*2 681*	*1913*
28.3		материалы, изделия и конструкции			4 815	330309
28.3.1	147061 261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	74,774	1 255	93841
28.3.2	147794 261-107-0836	Отвердитель	т	0,01029	799 380	8226

1	2	3	4	5	6	7
28.3.3	249442 236-103-0103	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	123,48	1 551	191517
28.3.4	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,037044	991 185	36717
29	**У6111-301-202 6111-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**м²**	**46**	**9 315**	**428490**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			8 721	401166
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	201572
29.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,784	5 437	401164
29.2		машины и механизмы			277	12742
		в том числе оплата труда машинистов			31	1426
29.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,846664	43	122
29.2.2	1445 324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	6,443496	1 273	8203
29.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,536544	8 197	4398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,536544*	*2 681*	*1438*
29.3		материалы, изделия и конструкции			317	14582
29.3.1	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0002162	580 040	125
29.3.2	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0196742	564 235	11101
29.3.3	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000782	2 358 157	1844
29.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	5,3176	286	1521
30	**С1224-104-0308 224-104-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**	**м²**	**56,12**	**3 353**	**188170**
31	**У6118-0204-0401 6118-0204-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**6**	**21 698**	**130188**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			2 756	16536
		в том числе оплата труда рабочих			1 342	8052
31.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2106	5 151	16538
31.2		машины и механизмы			120	720
		в том числе оплата труда машинистов			29	174
31.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,78624	85	67

1	2	3	4	5	6	7
31.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,39312	306	120
31.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 197	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 681*	*176*
31.3		материалы, изделия и конструкции			18 822	112932
31.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00108	954 056	1030
31.3.2	188205 246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	6	18 524	111144
31.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,3	2 492	748
32	**У6118-0204-0403 6118-0204-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1600 мм**	**шт.**	**6**	**30 387**	**182322**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			4 331	25986
		в том числе оплата труда рабочих			2 108	12648
32.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,0448	5 151	25986
32.2		машины и механизмы			137	822
		в том числе оплата труда машинистов			29	174
32.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,24488	85	106
32.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,58968	306	180
32.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	8 197	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 681*	*176*
32.3		материалы, изделия и конструкции			25 919	155514
32.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00324	954 056	3091
32.3.2	188207 246-301-0411	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1600 мм	шт.	6	25 204	151224
32.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,48	2 492	1196
		Водосточная воронка ВК-1 Лист 10				
33	**У6110-401-202 6110-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**173,25**	**3 583**	**620755**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 500	259875
		в том числе оплата труда рабочих			754	130631
33.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,997175	4 903	259845

1	2	3	4	5	6	7
33.2		машины и механизмы			11	1906
		в том числе оплата труда машинистов			3	520
33.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,205821	8 197	1687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,205821*	*2 681*	*552*
33.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,906436	22	196
33.3		материалы, изделия и конструкции			2 072	358974
33.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	23,9085	1 590	38015
33.3.2	279977 224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	173,25	1 087	188323
33.3.3	279978 224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	51,975	1 102	57276
33.3.4	279979 224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	24,255	588	14262
33.3.5	279987 224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	103,95	588	61123
34	**С1224-106-0204** **224-106-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**5**	**3 580**	**17900**
35	**С1224-106-0210** **224-106-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм**	**шт.**	**40**	**1 911**	**76440**
36	**С1224-106-0202** **224-106-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**м**	**45,15**	**2 753**	**124298**
37	**С1224-106-0211** **224-106-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**5**	**2 849**	**14245**
38	**С1224-106-0203** **224-106-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**10**	**1 638**	**16380**
39	**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**	**0,407**	**449 863**	**183094**
40	**С1224-104-0309** **224-104-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**$м^2$**	**150**	**4 515**	**677250**
41	**У6103-101-201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**0,25**	**40 350**	**10088**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			30 867	7717
		в том числе оплата труда рабочих			15 365	3841

1	2	3	4	5	6	7
41.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7118	4 508	7717
41.2		машины и механизмы			4 706	1177
		в том числе оплата труда машинистов			944	236
41.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,101844	64	7
41.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,081945	13 623	1116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081945*	*2 681*	*220*
41.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000729	11 490	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000729*	*2 681*	*2*
41.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001836	12 694	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001836*	*3 829*	*7*
41.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002673	8 197	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002673*	*2 681*	*7*
41.3		материалы, изделия и конструкции			4 777	1194
41.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,01525	943	14
41.3.2	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	$м^3$	0,00185	122 966	227
41.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000675	64 705	4
41.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0011025	36	0
41.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,16025	2 667	427
41.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,09375	2 146	201
41.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0595	861	51
41.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,03825	7 006	268
42	**С1212-101-0601** **212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,25375**	**35 607**	**9035**
43	**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**	**0,0154**	**408 557**	**6292**
		Водосточная воронка ВК-2 Лист 11				
44	**У6110-401-202** **6110-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**2 182,95**	**3 583**	**7821510**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 500	3274425
		в том числе оплата труда рабочих			754	1645944
44.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	667,764405	4 903	3274049
44.2		машины и механизмы			11	24013
		в том числе оплата труда машинистов			3	6549
44.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5933446	8 197	21258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5933446*	*2 681*	*6953*
44.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	112,2210936	22	2469
44.3		материалы, изделия и конструкции			2 072	4523072
44.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	301,2471	1 590	478983
44.3.2	279977 224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	2 182,95	1 087	2372867
44.3.3	279978 224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	654,885	1 102	721683
44.3.4	279979 224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	305,613	588	179700
44.3.5	279987 224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	1 309,77	588	770145
45	**С1224-106-0204** **224-106-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**15**	**3 580**	**53700**
46	**С1224-106-0210** **224-106-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм**	**шт.**	**90**	**1 911**	**171990**
47	**С1224-106-0202** **224-106-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**м**	**92,85**	**2 753**	**255616**
48	**С1224-106-0211** **224-106-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**15**	**2 849**	**42735**
49	**С1224-106-0203** **224-106-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм**	**шт.**	**30**	**1 638**	**49140**
50	**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**	**5,1282**	**449 863**	**2306987**
51	**С1224-104-0309** **224-104-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**$м^2$**	**1 380**	**4 515**	**6230700**

1	2	3	4	5	6	7
52	**У6103-101-201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**0,75**	**40 350**	**30262**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			30 867	23150
		в том числе оплата труда рабочих			15 365	11524
52.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,1354	4 508	23150
52.2		машины и механизмы			4 706	3530
		в том числе оплата труда машинистов			944	708
52.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,305532	64	20
52.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,245835	13 623	3349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,245835*	*2 681*	*659*
52.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002187	11 490	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002187*	*2 681*	*6*
52.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005508	12 694	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005508*	*3 829*	*21*
52.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008019	8 197	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008019*	*2 681*	*22*
52.3		материалы, изделия и конструкции			4 777	3583
52.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,04575	943	43
52.3.2	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	0,00555	122 966	682
52.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002025	64 705	13
52.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0033075	36	0
52.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,48075	2 667	1282
52.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,28125	2 146	604
52.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1785	861	154
52.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,11475	7 006	804
53	**С1212-101-0601** **212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,76125**	**35 607**	**27106**

1	2	3	4	5	6	7
54	**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**	**0,0462**	**408 557**	**18875**
	Раздел 1.	**Водосточная система крылец Лист 12**				**189166**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			31089
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*15604*
		машины и механизмы	тенге			898
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*193*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			157175
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
		Крыльцо Кр-1				
55	**У6110-401-202 6110-0401-0202 *ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**8,82**	**3 583**	**31602**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 500	13230
		в том числе оплата труда рабочих			754	6650
55.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,698038	4 903	13228
55.2		машины и механизмы			11	97
		в том числе оплата труда машинистов			3	26
55.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104782	8 197	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104782*	*2 681*	*28*
55.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4534186	22	10
55.3		материалы, изделия и конструкции			2 072	18275
55.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,21716	1 590	1935
55.3.2	279977 224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	8,82	1 087	9587
55.3.3	279978 224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	2,646	1 102	2916
55.3.4	279979 224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	1,2348	588	726
55.3.5	279987 224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	5,292	588	3112
56	**С1224-106-0104 224-106-0104 *РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**2 535**	**2535**

1	2	3	4	5	6	7
57	**С1224-106-0110** **224-106-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**4**	**1 331**	**5324**
58	**С1224-106-0102** **224-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**3,35**	**2 554**	**8556**
59	**С1224-106-0111** **224-106-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**3 667**	**3667**
60	**С1224-106-0103** **224-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**2 535**	**5070**
61	**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**	**0,02072**	**449 863**	**9321**
62	**С1224-104-0309** **224-104-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**$м^2$**	**1,88**	**4 515**	**8488**
63	**У6103-101-201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**0,05**	**40 350**	**2018**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			30 867	1543
		в том числе оплата труда рабочих			15 365	768
63.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,34236	4 508	1543
63.2		машины и механизмы			4 706	235
		в том числе оплата труда машинистов			944	47
63.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0203688	64	1
63.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,016389	13 623	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016389*	*2 681*	*44*
63.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001458	11 490	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001458*	*2 681*	*0*
63.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003672	12 694	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003672*	*3 829*	*1*
63.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005346	8 197	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005346*	*2 681*	*1*
63.3		материалы, изделия и конструкции			4 777	239
63.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,00305	943	3

1	2	3	4	5	6	7
63.3.2	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	$м^3$	0,00037	122 966	46
63.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000135	64 705	1
63.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002205	36	0
63.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,03205	2 667	85
63.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01875	2 146	40
63.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0119	861	10
63.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,00765	7 006	54
64	**С1212-101-0601 212-101-0601 *РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,05075**	**35 607**	**1807**
65	**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**	**0,00308**	**408 557**	**1258**
		Крыльцо Кр-3				
66	**У6110-401-202 6110-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**3,78**	**3 583**	**13544**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			1 500	5670
		в том числе оплата труда рабочих			754	2850
66.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,156302	4 903	5669
66.2		машины и механизмы			11	41
		в том числе оплата труда машинистов			3	11
66.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044906	8 197	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044906*	*2 681*	*12*
66.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1943222	22	4
66.3		материалы, изделия и конструкции			2 072	7832
66.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,52164	1 590	829
66.3.2	279977 224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	3,78	1 087	4109
66.3.3	279978 224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	1,134	1 102	1250
66.3.4	279979 224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	0,5292	588	311

1	2	3	4	5	6	7
66.3.5	279987 224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	2,268	588	1334
67	**С1224-106-0104** **224-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**2 535**	**2535**
68	**С1224-106-0110** **224-106-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**4**	**1 331**	**5324**
69	**С1224-106-0102** **224-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**3,35**	**2 554**	**8556**
70	**С1224-106-0111** **224-106-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**3 667**	**3667**
71	**С1224-106-0103** **224-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**2 535**	**5070**
72	**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**	**0,00888**	**449 863**	**3995**
73	**С1224-104-0309** **224-104-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**$м^2$**	**0,64**	**4 515**	**2890**
74	**У6103-101-201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**0,05**	**40 350**	**2018**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			30 867	1543
		в том числе оплата труда рабочих			15 365	768
74.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,34236	4 508	1543
74.2		машины и механизмы			4 706	235
		в том числе оплата труда машинистов			944	47
74.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0203688	64	1
74.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,016389	13 623	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016389*	*2 681*	*44*
74.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001458	11 490	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001458*	*2 681*	*0*
74.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003672	12 694	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003672*	*3 829*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
74.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005346	8 197	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005346*	*2 681*	*1*
74.3		материалы, изделия и конструкции			4 777	239
74.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,00305	943	3
74.3.2	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	$м^3$	0,00037	122 966	46
74.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000135	64 705	1
74.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002205	36	0
74.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,03205	2 667	85
74.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01875	2 146	40
74.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0119	861	10
74.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00765	7 006	54
75	**С1212-101-0601** **212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,05075**	**35 607**	**1807**
76	**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**	**0,00308**	**408 557**	**1258**
		Крыльцо Кр-5				
77	**У6110-401-202** **6110-0401-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ**	**м**	**5,04**	**3 583**	**18058**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 500	7560
		в том числе оплата труда рабочих			754	3800
77.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,541736	4 903	7559
77.2		машины и механизмы			11	55
		в том числе оплата труда машинистов			3	15
77.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059875	8 197	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059875*	*2 681*	*16*
77.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2590963	22	6
77.3		материалы, изделия и конструкции			2 072	10443
77.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,69552	1 590	1106

1	2	3	4	5	6	7
77.3.2	279977 224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	5,04	1 087	5478
77.3.3	279978 224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	1,512	1 102	1666
77.3.4	279979 224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	0,7056	588	415
77.3.5	279987 224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	3,024	588	1778
78	**С1224-106-0104** **224-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**2 535**	**2535**
79	**С1224-106-0110** **224-106-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**шт.**	**4**	**1 331**	**5324**
80	**С1224-106-0102** **224-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**3,35**	**2 554**	**8556**
81	**С1224-106-0111** **224-106-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**3 667**	**3667**
82	**С1224-106-0103** **224-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**2 535**	**5070**
83	**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**	**0,01184**	**449 863**	**5326**
84	**С1224-104-0309** **224-104-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм**	**$м^2$**	**1,16**	**4 515**	**5237**
85	**У6103-101-201** **6103-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**0,05**	**40 350**	**2018**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			30 867	1543
		в том числе оплата труда рабочих			15 365	768
85.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,34236	4 508	1543
85.2		машины и механизмы			4 706	235
		в том числе оплата труда машинистов			944	47
85.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0203688	64	1
85.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,016389	13 623	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016389*	*2 681*	*44*
85.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001458	11 490	2

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001458*	*2 681*	*0*
85.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003672	12 694	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003672*	*3 829*	*1*
85.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005346	8 197	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005346*	*2 681*	*1*
85.3		материалы, изделия и конструкции			4 777	239
85.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,00305	943	3
85.3.2	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	$м^3$	0,00037	122 966	46
85.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000135	64 705	1
85.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0002205	36	0
85.3.5	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,03205	2 667	85
85.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01875	2 146	40
85.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0119	861	10
85.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0,00765	7 006	54
86	**С1212-101-0601** **212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,05075**	**35 607**	**1807**
87	**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**	**0,00308**	**408 557**	**1258**
	Раздел 2.	**Крыльца 1-5 и пандус Лист 13**				**909062**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			259205
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*130018*
		машины и механизмы	тенге			25134
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7436*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			624728
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	58		
88	**У6103-701-810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,10837**	**64 202**	**6958**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			59 796	6480

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			29 767	3226
88.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3576594	4 773	6480
88.2		машины и механизмы			4 142	449
		в том числе оплата труда машинистов			1 299	141
88.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0187263	12 694	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187263*	*3 829*	*72*
88.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0257487	8 197	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0257487*	*2 681*	*69*
88.3		материалы, изделия и конструкции			264	29
88.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0303436	943	29
89	**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**	**0,10837**	**408 557**	**44275**
		Крыльцо Кр-1; 2				
90	**У6109-0306-0105 6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**29,3**	**6 465**	**189424**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			4 418	129447
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	65046
90.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,37499	4 728	129429
90.2		машины и механизмы			390	11428
		в том числе оплата труда машинистов			125	3663
90.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,15236	6 080	926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,15236*	*2 244*	*342*
90.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,8714992	95	83
90.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0792272	12 694	1006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0792272*	*3 829*	*303*
90.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,127464	8 197	9242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,127464*	*2 681*	*3023*
90.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,2681536	155	42
90.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,7557056	191	144
90.3		материалы, изделия и конструкции			1 657	48550

1	2	3	4	5	6	7
90.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,056256	36	2
90.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	224,145	192	43036
90.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	21,975	177	3890
90.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2,93	326	955
90.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,586	1 103	646
91	**С1233-202-0203 233-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**29,886**	**7 380**	**220559**
		Пандус Пн-1 и подпорная стенка ПС-1				
92	**У6109-102-104 6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**0,61**	**18 861**	**11505**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			13 805	8421
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	4232
92.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,055456	4 097	8421
92.2		машины и механизмы			5 051	3081
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	936
92.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,057096	11 490	656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057096*	*2 681*	*153*
92.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,291824	8 275	2415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,291824*	*2 681*	*782*
92.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,589992	18	11
92.3		материалы, изделия и конструкции			5	3
92.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0915	36	3
93	**С1211-201-0606 211-201-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**0,8418**	**10 085**	**8490**
94	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**0,54**	**24 336**	**13141**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			15 595	8421
		в том числе оплата труда рабочих			7 837	4232

1	2	3	4	5	6	7
94.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,055456	4 097	8421
94.2		машины и механизмы			14	8
94.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,269568	29	8
94.3		материалы, изделия и конструкции			8 727	4713
94.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1674	10 945	1832
94.3.2	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00054	82 757	45
94.3.3	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,08	2 619	2829
94.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,189	36	7
95	**С1212-101-0409** **212-101-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**$м^3$**	**0,5508**	**36 016**	**19838**
96	**У6103-101-302** **6103-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина от 300 до 500 мм**	**$м^3$**	**0,85**	**42 292**	**35948**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			29 948	25456
		в том числе оплата труда рабочих			14 910	12674
96.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,43456	4 684	25455
96.2		машины и механизмы			5 375	4569
		в том числе оплата труда машинистов			1 068	908
96.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3233196	64	21
96.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,287334	13 623	3914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,287334*	*2 681*	*770*
96.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6117552	306	187
96.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0024786	11 490	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024786*	*2 681*	*7*
96.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0167076	12 694	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167076*	*3 829*	*64*
96.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0250614	8 197	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0250614*	*2 681*	*67*
96.3		материалы, изделия и конструкции			6 969	5924

1	2	3	4	5	6	7
96.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00102	127 483	130
96.3.2	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	$м^3$	0,012155	122 966	1495
96.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003825	64 705	25
96.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00068	954 056	649
96.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001139	36	0
96.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,68	2 284	1553
96.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,6375	2 667	1700
96.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4335	861	373
97	**С1212-101-0614** **212-101-0614** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**0,86275**	**37 177**	**32074**
98	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02573**	**429 500**	**11051**
99	**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**	**0,02283**	**338 265**	**7723**
100	**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**	**0,00072**	**346 485**	**249**
101	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**4,2**	**6 465**	**27153**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			4 418	18556
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	9324
101.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,92406	4 728	18553
101.2		машины и механизмы			390	1638
		в том числе оплата труда машинистов			125	525
101.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02184	6 080	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 244*	*49*
101.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,1249248	95	12
101.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0113568	12 694	144

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0113568*	*3 829*	*43*
101.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,161616	8 197	1325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,161616*	*2 681*	*433*
101.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0384384	155	6
101.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,1083264	191	21
101.3		материалы, изделия и конструкции			1 657	6959
101.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008064	36	0
101.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	32,13	192	6169
101.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,15	177	558
101.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,42	326	137
101.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,084	1 103	93
102	**С1233-202-0203** **233-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**4,284**	**7 380**	**31616**
103	**У6106-304-302** **6106-0304-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**3**	**6 097**	**18291**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			5 934	17802
		в том числе оплата труда рабочих			2 954	8862
103.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,5964	4 950	17802
103.2		машины и механизмы			7	21
103.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,370008	20	7
103.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,085536	42	4
103.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,213516	23	5
103.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,227772	22	5
103.3		материалы, изделия и конструкции			156	468
103.3.1	144765 261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00066	311 740	206
103.3.2	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,000063	4 159 618	262

1	2	3	4	5	6	7
104	**С1222-503-0302** **222-503-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**3**	**29 814**	**89442**
		Крыльцо Кр-3; 4; 5				
105	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**10,1**	**6 465**	**65296**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			4 418	44622
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	22422
105.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,43643	4 728	44615
105.2		машины и механизмы			390	3940
		в том числе оплата труда машинистов			125	1263
105.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,05252	6 080	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05252*	*2 244*	*118*
105.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,3004144	95	29
105.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0273104	12 694	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0273104*	*3 829*	*105*
105.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,388648	8 197	3186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,388648*	*2 681*	*1042*
105.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0924352	155	14
105.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,2604992	191	50
105.3		материалы, изделия и конструкции			1 657	16736
105.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,019392	36	1
105.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	77,265	192	14835
105.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	7,575	177	1341
105.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,01	326	329
105.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,202	1 103	223
106	**С1233-202-0203** **233-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**10,302**	**7 380**	**76029**
	Раздел 3.	**Крыльца 6-11 Лист 14**				**473779**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			111985
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*56086*
		машины и механизмы	тенге			6628
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2109*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			355166
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
107	**У6103-701-810** **6103-0701-0810** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,0458**	**64 202**	**2940**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			59 796	2739
		в том числе оплата труда рабочих			29 767	1363
107.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,5737824	4 773	2739
107.2		машины и механизмы			4 142	189
		в том числе оплата труда машинистов			1 299	59
107.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0079142	12 694	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079142*	*3 829*	*30*
107.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108821	8 197	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108821*	*2 681*	*29*
107.3		материалы, изделия и конструкции			264	12
107.3.1	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,012824	943	12
108	**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**	**0,0458**	**408 557**	**18712**
		Крыльцо Кр-6 - Кр-11				
109	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**16,4**	**6 465**	**106026**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			4 418	72455
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	36408
109.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,32252	4 728	72445
109.2		машины и механизмы			390	6396
		в том числе оплата труда машинистов			125	2050
109.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,08528	6 080	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08528*	*2 244*	*191*

1	2	3	4	5	6	7
109.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,4878016	95	46
109.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0443456	12 694	563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0443456*	*3 829*	*170*
109.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,631072	8 197	5173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,631072*	*2 681*	*1692*
109.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1500928	155	23
109.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,4229888	191	81
109.3		материалы, изделия и конструкции			1 657	27175
109.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,031488	36	1
109.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	125,46	192	24088
109.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	12,3	177	2177
109.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,64	326	535
109.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,328	1 103	362
110	**С1233-202-0203** **233-202-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм**	**$м^2$**	**16,728**	**7 380**	**123453**
111	**У6106-304-302** **6106-0304-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев**	**м**	**6,2**	**6 097**	**37801**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			5 934	36791
		в том числе оплата труда рабочих			2 954	18315
111.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,43256	4 950	36791
111.2		машины и механизмы			7	43
111.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7646832	20	15
111.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1767744	42	7
111.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4412664	23	10
111.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4707288	22	10
111.3		материалы, изделия и конструкции			156	967

1	2	3	4	5	6	7
111.3.1	144765 261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,001364	311 740	425
111.3.2	295783 261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001302	4 159 618	542
112	**С1222-503-0302 222-503-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**6,2**	**29 814**	**184847**
	Раздел 4.	**Отмостка Лист 14**				**2520418**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			684928
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*341427*
		машины и механизмы	тенге			25446
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7168*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1810043
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	157		
113	**У6109-101-102 6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**256**	**393**	**100608**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			305	78080
		в том числе оплата труда рабочих			153	39168
113.1.1	20161 003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,1248	4 312	78154
113.2		машины и механизмы			88	22528
		в том числе оплата труда машинистов			25	6400
113.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,239616	9 393	2251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,239616*	*2 681*	*642*
113.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,878592	11 490	10095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,878592*	*2 681*	*2356*
113.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,224704	8 275	10134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,224704*	*2 681*	*3283*
113.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,476032	18	45
114	**С1211-201-0607 211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**13,056**	**9 938**	**129751**
115	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**$м^3$**	**25,6**	**24 336**	**623002**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
115.1		затраты на труд рабочих			15 595	399232
		в том числе оплата труда рабочих			7 837	200627
115.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	97,44384	4 097	399227
115.2		машины и механизмы			14	358
115.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,77952	29	371
115.3		материалы, изделия и конструкции			8 727	223411
115.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	7,936	10 945	86860
115.3.2	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0256	82 757	2119
115.3.3	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	51,2	2 619	134093
115.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,96	36	323
116	**С1212-101-0309 212-101-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**$м^3$**	**26,112**	**34 874**	**910630**
117	**У6113-301-201 6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см**	**$м^2$**	**256**	**1 009**	**258304**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			811	207616
		в том числе оплата труда рабочих			397	101632
117.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,808	5 212	207479
117.2		машины и механизмы			10	2560
		в том числе оплата труда машинистов			3	768
117.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,35008	89	209
117.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,082944	11 490	953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,082944*	*2 681*	*222*
117.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,055296	12 694	702
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055296*	*3 829*	*212*
117.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,055296	8 197	453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,055296*	*2 681*	*148*
117.3		материалы, изделия и конструкции			188	48128
117.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,28	10 945	14010
117.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1536	222 171	34125

1	2	3	4	5	6	7
118	**С1212-501-0304 212-501-0304 *РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II**	**т**	**18,2784**	**27 252**	**498123**
	Раздел 5.	**Устройство навесов**				**1346854**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			525978
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*263436*
		машины и механизмы	тенге			35598
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8770*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			785284
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	115		
		Устройство навеса Н-1 крыльцо Кр-2 Лист 15				
119	**У6106-0302-0301 6106-0302-0301 *ЕСП 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 конструкций**	**0,13599**	**340 730**	**46336**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			285 818	38868
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	19351
119.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,2981098	4 684	38868
119.2		машины и механизмы			50 145	6819
		в том числе оплата труда машинистов			12 589	1712
119.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0146869	545	8
119.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,4714501	12 825	6046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4714501*	*3 204*	*1511*
119.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0129245	22 582	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129245*	*4 576*	*59*
119.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0176243	12 694	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176243*	*3 829*	*67*
119.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0279052	8 197	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279052*	*2 681*	*75*
119.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,214429	96	21
119.3		материалы, изделия и конструкции			4 767	648
119.3.1	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	0,002543	10 602	27

1	2	3	4	5	6	7
119.3.2	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	0,0000272	1 122 582	31
119.3.3	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	$м^3$	0,0001401	120 707	17
119.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000598	954 056	57
119.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,163188	480	78
119.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0489564	251	12
119.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000422	733 984	31
119.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000816	991 185	81
119.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0598356	2 284	137
119.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0040797	2 146	9
119.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002638	566 143	149
119.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0013599	861	1
119.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000136	1 352 536	18
120	**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**	**0,08662**	**453 630**	**39293**
121	**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**	**0,04458**	**427 528**	**19059**
122	**С1214-208-0103** **214-208-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,00479**	**459 839**	**2203**
123	**У6110-101-505** **6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**4,8**	**7 671**	**36821**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			4 841	23237
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	11674
123.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,20272	4 466	23235
123.2		машины и механизмы			51	245
		в том числе оплата труда машинистов			9	43
123.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0098496	14 876	147

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0098496*	*3 829*	*38*
123.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,4520448	20	9
123.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,8315136	23	19
123.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002592	8 197	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002592*	*2 681*	*7*
123.2.5	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,4800384	98	47
123.3		материалы, изделия и конструкции			2 779	13339
123.3.1	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	$м^3$	0,02592	120 707	3129
123.3.2	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	$м^3$	0,024	118 448	2843
123.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,192	861	165
123.3.4	288068 235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	5,3088	1 308	6944
123.3.5	290059 217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,177504	1 473	261
124	**С1224-101-0505 224-101-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм**	**$м^2$**	**5,3088**	**6 697**	**35553**
125	**С1261-102-0380 261-102-0380** ***РСНБ РК 2022***	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**10,5**	**355**	**3728**
126	**С1217-105-0201 217-105-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм**	**шт.**	**48**	**18**	**864**
127	**У6110-0401-0101 6110-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство желобов настенных**	**м**	**2,3**	**15 025**	**34558**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			3 617	8319
		в том числе оплата труда рабочих			1 818	4181
127.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,863	4 466	8320
127.2		машины и механизмы			399	918
		в том числе оплата труда машинистов			102	235
127.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0332856	13 623	453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0332856*	*2 681*	*89*
127.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0191268	12 694	243

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191268*	*3 829*	*73*
127.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0268272	8 197	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268272*	*2 681*	*72*
127.3		материалы, изделия и конструкции			11 009	25321
127.3.1	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	$м^3$	0,10235	122 966	12586
127.3.2	135553 235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	0,4623	343	159
127.3.3	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,2622	543	142
127.3.4	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0575	484	28
127.3.5	147697 261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,001541	106 532	164
127.3.6	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,01863	580 040	10806
127.3.7	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0023	624 830	1437
128	**У6112-401-115** **6112-0401-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**4,5**	**9 218**	**41481**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			8 347	37562
		в том числе оплата труда рабочих			4 195	18878
128.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,66125	4 903	37563
128.2		машины и механизмы			29	131
		в том числе оплата труда машинистов			5	23
128.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,126944	23	26
128.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003744	12 694	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*3 829*	*14*
128.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003744	8 197	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*2 681*	*10*
128.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,054872	22	23
128.3		материалы, изделия и конструкции			842	3789
128.3.1	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3,6	87	313
128.3.2	145787 261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	22,5	34	765

1	2	3	4	5	6	7
128.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,3276	1 403	460
128.3.4	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1,404	1 372	1926
128.3.5	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,193725	1 674	324
129	**С1231-102-0104** **231-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета**	**$м^2$**	**4,95**	**5 430**	**26878**
130	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**$м^2$**	**3,94371**	**330**	**1301**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			186	734
		в том числе оплата труда рабочих			93	367
130.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1210719	6 058	733
130.2		машины и механизмы			4	16
130.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004101	38	0
130.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004101	11 490	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004101*	*2 681*	*1*
130.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004101	8 197	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004101*	*2 681*	*1*
130.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0459363	202	9
130.3		материалы, изделия и конструкции			140	552
130.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000552	380 806	21
130.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0003549	1 494 528	530
131	**У6111-0501-0508** **6111-0501-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124**	**$м^2$**	**3,94371**	**431**	**1700**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			70	276
		в том числе оплата труда рабочих			35	138
131.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0560007	4 903	275
131.2		машины и механизмы			4	16
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
131.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0004101	38	0

1	2	3	4	5	6	7
131.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0004101	11 490	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004101*	*2 681*	*1*
131.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008203	8 197	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008203*	*2 681*	*2*
131.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0266595	202	5
131.3		материалы, изделия и конструкции			357	1408
131.3.1	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003155	991 185	313
131.3.2	278580 236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0007493	1 464 149	1097
		Устройство навеса Н-2 крыльцо Кр-4 Лист 16				
132	**У6106-0302-0301** **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 конструкций**	**0,07186**	**340 730**	**24485**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			285 818	20539
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	10226
132.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3848972	4 684	20539
132.2		машины и механизмы			50 145	3604
		в том числе оплата труда машинистов			12 589	905
132.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0077609	545	4
132.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2491243	12 825	3195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2491243*	*3 204*	*798*
132.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0068296	22 582	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068296*	*4 576*	*31*
132.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0093131	12 694	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0093131*	*3 829*	*36*
132.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0147457	8 197	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147457*	*2 681*	*40*
132.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1133089	96	11
132.3		материалы, изделия и конструкции			4 767	343
132.3.1	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	0,0013438	10 602	14

1	2	3	4	5	6	7
132.3.2	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	0,0000144	1 122 582	16
132.3.3	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	$м^3$	0,000074	120 707	9
132.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000316	954 056	30
132.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,086232	480	41
132.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0258696	251	6
132.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000223	733 984	16
132.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000431	991 185	43
132.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0316184	2 284	72
132.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0021558	2 146	5
132.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001394	566 143	79
132.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0007186	861	1
132.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000072	1 352 536	10
133	**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**	**0,0355**	**453 630**	**16104**
134	**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**	**0,03204**	**427 528**	**13698**
135	**С1214-208-0103** **214-208-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,00432**	**459 839**	**1987**
136	**У6110-101-505** **6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**3,3**	**7 671**	**25314**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			4 841	15975
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	8026
136.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,57687	4 466	15974
136.2		машины и механизмы			51	169
		в том числе оплата труда машинистов			9	30
136.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0067716	14 876	101

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067716*	*3 829*	*26*
136.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3107808	20	6
136.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5716656	23	13
136.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001782	8 197	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001782*	*2 681*	*5*
136.2.5	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,3300264	98	32
136.3		материалы, изделия и конструкции			2 779	9171
136.3.1	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	$м^3$	0,01782	120 707	2151
136.3.2	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	$м^3$	0,0165	118 448	1954
136.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,132	861	114
136.3.4	288068 235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	3,6498	1 308	4774
136.3.5	290059 217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,122034	1 473	180
137	**С1224-101-0505 224-101-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм**	**$м^2$**	**3,6498**	**6 697**	**24443**
138	**С1261-102-0380 261-102-0380** ***РСНБ РК 2022***	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**8,8**	**355**	**3124**
139	**С1217-105-0201 217-105-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм**	**шт.**	**33**	**18**	**594**
140	**У6110-202-104 6110-0202-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство конька для кровель из металлочерепицы**	**м**	**1,8**	**7 151**	**12872**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			2 655	4779
		в том числе оплата труда рабочих			1 334	2401
140.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,9747	4 903	4779
140.2		машины и механизмы			12	22
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
140.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4712256	23	11
140.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007776	12 694	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007776*	*3 829*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
140.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001944	8 197	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001944*	*2 681*	*1*
140.3		материалы, изделия и конструкции			4 484	8071
140.3.1	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,161622	1 372	222
140.3.2	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,708	2 117	7850
141	**С1224-105-0211** **224-105-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**1,8**	**1 839**	**3310**
142	**У6112-401-115** **6112-0401-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**2,6**	**9 218**	**23967**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			8 347	21702
		в том числе оплата труда рабочих			4 195	10907
142.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,4265	4 903	21703
142.2		машины и механизмы			29	75
		в том числе оплата труда машинистов			5	13
142.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6511232	23	15
142.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021632	12 694	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021632*	*3 829*	*8*
142.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021632	8 197	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021632*	*2 681*	*6*
142.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,6094816	22	13
142.3		материалы, изделия и конструкции			842	2189
142.3.1	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2,08	87	181
142.3.2	145787 261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	13	34	442
142.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,18928	1 403	266
142.3.4	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,8112	1 372	1113
142.3.5	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,11193	1 674	187
143	**С1231-102-0104** **231-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета**	**$м^2$**	**2,86**	**5 430**	**15530**

1	2	3	4	5	6	7
144	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**м^2**	**2,08394**	**330**	**688**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			186	388
		в том числе оплата труда рабочих			93	194
144.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,063977	6 058	388
144.2		машины и механизмы			4	8
144.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002167	38	0
144.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002167	11 490	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002167*	*2 681*	*1*
144.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002167	8 197	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002167*	*2 681*	*1*
144.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0242737	202	5
144.3		материалы, изделия и конструкции			140	292
144.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000292	380 806	11
144.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0001876	1 494 528	280
145	**У6111-0501-0508** **6111-0501-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124**	**м^2**	**2,08394**	**431**	**898**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			70	146
		в том числе оплата труда рабочих			35	73
145.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,029592	4 903	145
145.2		машины и механизмы			4	8
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
145.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002167	38	0
145.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002167	11 490	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002167*	*2 681*	*1*
145.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004335	8 197	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004335*	*2 681*	*1*
145.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0140874	202	3
145.3		материалы, изделия и конструкции			357	744

1	2	3	4	5	6	7
145.3.1	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001667	991 185	165
145.3.2	278580 236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0003959	1 464 149	580
		Устройство навеса Н-3 крыльцо Кр-7;8;11 Лист 17				
146	**У6106-0302-0301 6106-0302-0301** ***ЕСП 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 конструкций**	**0,40797**	**340 730**	**139008**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			285 818	116605
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	58054
146.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,8943294	4 684	116605
146.2		машины и механизмы			50 145	20458
		в том числе оплата труда машинистов			12 589	5136
146.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0440608	545	24
146.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,4143504	12 825	18139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4143504*	*3 204*	*4532*
146.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0387735	22 582	876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0387735*	*4 576*	*177*
146.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0528729	12 694	671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0528729*	*3 829*	*202*
146.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0837154	8 197	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0837154*	*2 681*	*224*
146.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6432871	96	62
146.3		материалы, изделия и конструкции			4 767	1945
146.3.1	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	0,007629	10 602	81
146.3.2	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	0,0000816	1 122 582	92
146.3.3	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	$м^3$	0,0004202	120 707	51
146.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001795	954 056	171
146.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,489564	480	235
146.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1468692	251	37

1	2	3	4	5	6	7
146.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001265	733 984	93
146.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002448	991 185	243
146.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1795068	2 284	410
146.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0122391	2 146	26
146.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0007915	566 143	448
146.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0040797	861	4
146.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000408	1 352 536	55
147	**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**	**0,25986**	**453 630**	**117880**
148	**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**	**0,13374**	**427 528**	**57178**
149	**С1214-208-0103** **214-208-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,01437**	**459 839**	**6608**
150	**У6110-101-505** **6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**14,4**	**7 671**	**110462**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			4 841	69710
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	35021
150.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,60816	4 466	69706
150.2		машины и механизмы			51	735
		в том числе оплата труда машинистов			9	130
150.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0295488	14 876	440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0295488*	*3 829*	*113*
150.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,3561344	20	27
150.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,4945408	23	57
150.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007776	8 197	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007776*	*2 681*	*21*
150.2.5	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,4401152	98	141

1	2	3	4	5	6	7
150.3		материалы, изделия и конструкции			2 779	40018
150.3.1	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	$м^3$	0,07776	120 707	9386
150.3.2	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	$м^3$	0,072	118 448	8528
150.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,576	861	496
150.3.4	288068 235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	15,9264	1 308	20832
150.3.5	290059 217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,532512	1 473	784
151	**С1224-101-0505 224-101-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм**	**$м^2$**	**15,9264**	**6 697**	**106659**
152	**С1261-102-0380 261-102-0380** ***РСНБ РК 2022***	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**31,5**	**355**	**11182**
153	**С1217-105-0201 217-105-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм**	**шт.**	**144**	**18**	**2592**
154	**У6112-401-115 6112-0401-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**16,5**	**9 218**	**152097**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			8 347	137726
		в том числе оплата труда рабочих			4 195	69218
154.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,09125	4 903	137731
154.2		машины и механизмы			29	479
		в том числе оплата труда машинистов			5	83
154.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,132128	23	95
154.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013728	12 694	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013728*	*3 829*	*53*
154.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013728	8 197	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013728*	*2 681*	*37*
154.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,867864	22	85
154.3		материалы, изделия и конструкции			842	13893
154.3.1	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	13,2	87	1148
154.3.2	145787 261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	82,5	34	2805

1	2	3	4	5	6	7
154.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,2012	1 403	1685
154.3.4	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	5,148	1 372	7063
154.3.5	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,710325	1 674	1189
155	**С1231-102-0104 231-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета**	**$м^2$**	**18,15**	**5 430**	**98554**
156	**У6111-0501-0203 6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**$м^2$**	**11,83113**	**330**	**3904**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			186	2201
		в том числе оплата труда рабочих			93	1100
156.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3632157	6 058	2200
156.2		машины и механизмы			4	47
156.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012304	38	0
156.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012304	11 490	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012304*	*2 681*	*3*
156.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0012304	8 197	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012304*	*2 681*	*3*
156.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,137809	202	28
156.3		материалы, изделия и конструкции			140	1656
156.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001656	380 806	63
156.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0010648	1 494 528	1591
157	**У6111-0501-0508 6111-0501-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124**	**$м^2$**	**11,83113**	**431**	**5099**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			70	828
		в том числе оплата труда рабочих			35	414
157.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1680021	4 903	824
157.2		машины и механизмы			4	47
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
157.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012304	38	0

1	2	3	4	5	6	7
157.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0012304	11 490	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012304*	*2 681*	*3*
157.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024609	8 197	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024609*	*2 681*	*7*
157.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0799784	202	16
157.3		материалы, изделия и конструкции			357	4224
157.3.1	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009465	991 185	938
157.3.2	278580 236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0022479	1 464 149	3291
		Устройство навеса Н-4 крыльцо Кр-10 Лист 18				
158	**У6106-0302-0301** **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 конструкций**	**0,03219**	**340 730**	**10968**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			285 818	9200
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	4581
158.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9642338	4 684	9200
158.2		машины и механизмы			50 145	1614
		в том числе оплата труда машинистов			12 589	405
158.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0034765	545	2
158.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1115963	12 825	1431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1115963*	*3 204*	*358*
158.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0030593	22 582	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0030593*	*4 576*	*14*
158.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0041718	12 694	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041718*	*3 829*	*16*
158.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066054	8 197	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066054*	*2 681*	*18*
158.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0507572	96	5
158.3		материалы, изделия и конструкции			4 767	153
158.3.1	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	0,000602	10 602	6

1	2	3	4	5	6	7
158.3.2	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	0,0000064	1 122 582	7
158.3.3	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	$м^3$	0,0000332	120 707	4
158.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000142	954 056	14
158.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,038628	480	19
158.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0115884	251	3
158.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	733 984	7
158.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000193	991 185	19
158.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0141636	2 284	32
158.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0009657	2 146	2
158.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000624	566 143	35
158.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003219	861	0
158.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000032	1 352 536	4
159	**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**	**0,03219**	**427 528**	**13762**
160	**У6110-101-505** **6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**3,5**	**7 671**	**26848**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			4 841	16944
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	8512
160.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,79365	4 466	16942
160.2		машины и механизмы			51	179
		в том числе оплата труда машинистов			9	32
160.2.1	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,007182	14 876	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007182*	*3 829*	*28*
160.2.2	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,329616	20	7
160.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,606312	23	14

1	2	3	4	5	6	7
160.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00189	8 197	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00189*	*2 681*	*5*
160.2.5	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,350028	98	34
160.3		материалы, изделия и конструкции			2 779	9727
160.3.1	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	$м^3$	0,0189	120 707	2281
160.3.2	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	$м^3$	0,0175	118 448	2073
160.3.3	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,14	861	121
160.3.4	288068 235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	3,871	1 308	5063
160.3.5	290059 217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	0,12943	1 473	191
161	**С1224-101-0505** **224-101-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм**	**$м^2$**	**3,871**	**6 697**	**25924**
162	**С1217-105-0201** **217-105-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм**	**шт.**	**35**	**18**	**630**
163	**У6111-0501-0203** **6111-0501-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК**	**$м^2$**	**0,93351**	**330**	**308**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			186	174
		в том числе оплата труда рабочих			93	87
163.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0286588	6 058	174
163.2		машины и механизмы			4	4
163.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000971	38	0
163.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000971	11 490	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000971*	*2 681*	*0*
163.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000971	8 197	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000971*	*2 681*	*0*
163.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0108735	202	2
163.3		материалы, изделия и конструкции			140	131
163.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000131	380 806	5

1	2	3	4	5	6	7
163.3.2	149226 236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,000084	1 494 528	126
164	**У6111-0501-0508 6111-0501-0508** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124**	**$м^2$**	**0,93351**	**431**	**402**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			70	65
		в том числе оплата труда рабочих			35	33
164.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0132558	4 903	65
164.2		машины и механизмы			4	4
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
164.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0000971	38	0
164.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000971	11 490	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000971*	*2 681*	*0*
164.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001942	8 197	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001942*	*2 681*	*1*
164.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0063105	202	1
164.3		материалы, изделия и конструкции			357	333
164.3.1	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000747	991 185	74
164.3.2	278580 236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001774	1 464 149	260
	Раздел 6.	**Здание котельной отделка фасадов Лист 20**				**1925997**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			976599
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*490815*
		машины и механизмы	тенге			3393
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*585*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			946005
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	199		
165	**У6112-401-115 6112-0401-0115** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**117**	**9 218**	**1078506**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			8 347	976599
		в том числе оплата труда рабочих			4 195	490815
165.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	199,1925	4 903	976641

1	2	3	4	5	6	7
165.2		машины и механизмы			29	3393
		в том числе оплата труда машинистов			5	585
165.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	29,300544	23	674
165.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,097344	12 694	1236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097344*	*3 829*	*373*
165.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,097344	8 197	798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097344*	*2 681*	*261*
165.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	27,426672	22	603
165.3		материалы, изделия и конструкции			842	98514
165.3.1	131450 222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	93,6	87	8143
165.3.2	145787 261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	585	34	19890
165.3.3	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	8,5176	1 403	11950
165.3.4	290060 217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	36,504	1 372	50083
165.3.5	290061 217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	5,03685	1 674	8432
166	**С1231-102-0104** **231-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета**	**$м^2$**	**128,7**	**5 430**	**698841**
167	**С1261-107-0235** **261-107-0235** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/**	**шт.**	**350**	**96**	**33600**
168	**С1261-102-0380** **261-102-0380** ***РСНБ РК 2022***	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**257,4**	**355**	**91377**
169	**С1231-102-0402** **231-102-0402** ***СпрСЦ 05.2024***	**Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: реечные панели**	**$м^2$**	**1,08**	**9 032**	**9755**
170	**С1217-102-0104** **217-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный**	**т**	**0,004545**	**2 358 157**	**10718**
171	**С1231-102-0301** **231-102-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления хризотилцементных плит размерами 4 х 18 мм**	**шт.**	**100**	**32**	**3200**

Составил См.Каржаова М.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

1	2	3	4	5	6	7
	Проверил		ГИПСулейменова Р.			

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01-01

Составлена в текущих ценах на 2023г.

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	231-102-0104	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета	$м^2$	1 977,118	5 430	10 735 750,74
2	224-104-0309	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	1 533,68	4 515	6 924 565,2
3	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	126	31 847	4 012 722
4	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	2 373,84	1 087	2 580 364,08
5	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	5,57664	449 863	2 508 724
6	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	3 644,916	355	1 293 945,18
7	224-101-0505	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм	$м^2$	167,006	6 697	1 118 439,18
8	212-101-0309	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	26,112	34 874	910 629,89
9	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	1 424,304	588	837 490,75
10	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	712,152	1 102	784 791,5
11	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	563,273982	1 372	772 811,9
12	233-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	83,64	7 380	617 263,2
13	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	5 600	96	537 600
14	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	327,58992	1 590	520 867,97

1	2	3	4	5	6	7
15	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	18,2784	27 252	498 122,96
16	246-304-0969 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 1000 мм (1200х800)	шт.	7	54 500	381 500
17	224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	138	2 753	379 914
18	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,6374473	580 040	369 744,93
19	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	6 060	54	327 240
20	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	8 986,9	34	305 554,6
21	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	9,2	29 814	274 288,8
22	224-106-0210	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	шт.	130	1 911	248 430
23	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	167,006	1 308	218 443,85
24	231-102-0402	Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: реечные панели	$м^2$	22,29	9 032	201 323,28
25	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	332,3376	588	195 414,51
26	236-103-0103	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	123,48	1 551	191 517,48
27	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	56,12	3 353	188 170,36
28	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	1 545	120	185 400
29	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	130,849264	1 403	183 581,52
30	217-109-0103	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 110 мм	шт.	5 440	32	174 080
31	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,38198	453 630	173 277,59
32	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,072967	2 358 157	172 067,64
33	246-301-0411	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1600 мм	шт.	6	25 204	151 224
34	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	52,28	2 619	136 921,32

1	2	3	4	5	6	7
35	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	13,056	9 938	129 750,53
36	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	77,377209	1 674	129 529,45
37	232-502-0109	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	953,355	133	126 796,22
38	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1 437,904	87	125 097,65
39	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	627,3	192	120 441,6
40	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	6	18 524	111 144
41	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	308,2	355	109 411
42	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,24255	427 528	103 696,92
43	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	9,3834	10 945	102 701,31
44	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	$м^3$	0,8154	120 707	98 424,49
45	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	$м^3$	0,8174	118 448	96 819,4
46	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	74,774	1 255	93 841,37
47	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,22501	408 557	91 929,41
48	234-101-0106	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50	$м^3$	3,7044	23 188	85 897,63
49	224-105-0102	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	60	1 412	84 720
50	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	20	3 580	71 600
51	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	40	1 638	65 520
52	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	$м^3$	0,4836	120 707	58 373,91
53	224-106-0211	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	20	2 849	56 980
54	231-102-0301	Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления хризотилцементных плит размерами 4 х 18 мм	шт.	1 630	32	52 160
55	235-202-0102	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	30,55	1 528	46 680,4

1	2	3	4	5	6	7
56	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	65	688	44 720
57	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,16725	35 607	41 562,27
58	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0389362	991 185	38 592,97
59	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1536	222 171	34 125,47
60	212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,86275	37 177	32 074,46
61	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	10,05	2 554	25 667,7
62	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	61,8	339	20 950,2
63	212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,5508	36 016	19 837,61
64	224-106-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	12	1 331	15 972
65	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	2 535	15 210
66	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	$м^3$	0,123015	122 966	15 126,66
67	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0254401	564 235	14 354,19
68	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02573	429 500	11 051,04
69	224-106-0111	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	3	3 667	11 001
70	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	61,5	177	10 885,5
71	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,02348	459 839	10 797,02
72	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	31,7222	286	9 072,55
73	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	10,29	853	8 777,37
74	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,8418	10 085	8 489,55
75	261-107-0836	Отвердитель	т	0,01029	799 380	8 225,62
76	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	5,58398	1 473	8 225,2
77	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,708	2 117	7 849,84

1	2	3	4	5	6	7
78	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02283	338 265	7 722,59
79	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0080851	954 056	7 713,66
80	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	3	2 535	7 605
81	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,3136801	861	7 158,08
82	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	20,55	326	6 699,3
83	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,9733176	943	6 575,84
84	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	46,3125	130	6 020,62
85	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,3	4 057	5 274,1
86	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0035705	1 464 149	5 227,8
87	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00585	884 809	5 176,13
88	217-105-0201	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм	шт.	260	18	4 680
89	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,9	1 092	4 258,8
90	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,55	2 492	3 862,6
91	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,37465	2 667	3 666,19
92	224-105-0211	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	1,8	1 839	3 310,2
93	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	4,802	608	2 919,62
94	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0016913	1 494 528	2 527,71
95	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,003484	725 499	2 527,64
96	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,003912	624 830	2 444,33
97	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,9651244	2 284	2 204,34
98	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,02614	82 757	2 163,27
99	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0015652	1 174 643	1 838,55
100	218-103-0201	Ветошь	кг	1,64	1 103	1 808,92

1	2	3	4	5	6	7
101	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00373	346 485	1 292,39
102	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,17595	7 006	1 232,71
103	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,715	692	1 186,78
104	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4506903	2 146	967,18
105	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001932	4 159 618	803,64
106	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0012571	566 143	711,72
107	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,002024	311 740	630,96
108	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00091	675 666	614,86
109	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	$м^3$	0,0052	82 757	430,34
110	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,777612	480	373,25
111	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,9793105	36	359,26
112	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0028826	106 532	307,09
113	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00052	435 089	226,25
114	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,754	264	199,06
115	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,000884	205 945	182,06
116	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	0,4623	343	158,57
117	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002009	733 984	147,44
118	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	0,0001296	1 122 582	145,49
119	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,2622	543	142,37
120	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00102	127 483	130,03
121	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	0,0121178	10 602	128,47

1	2	3	4	5	6	7
122	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,325	361	117,32
123	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002631	380 806	100,19
124	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000648	1 352 536	87,64
125	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	$м^3$	0,0006675	120 707	80,57
126	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0021	32 572	68,4
127	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2332836	251	58,55
128	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000693	64 705	44,84
129	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0575	484	27,83
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**41 600 606**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**41 600 606,46**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2180110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2180110'Q9A1Ж5Д0'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю2''Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6'218'2-01-01'Основные объекты строительства''2'2-01-01-01'Архитектурно-строительные решения'РП Том 3 Альбом 2''в текущих ценах на 2023г.*
3	П2 Устройство стеновых панелей (фасад) Лист 7,8*
4	У6112-401-114(РМ295795)(КРЗП=1)'1500''Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны'м^2*
5	С1261-105-0703(KLink=У6112-401-114 LinkR=295795)'1,03.1500''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м^2'м^2*
6	У6112-401-115(РМ272056)(РМ272060)(РМ295730)(РМ295950)(КРЗП=1)(РС146059)'1656,78''Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
7	С1231-102-0104'1,1.(1656,78)''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета'м^2*
8	С1261-107-0235'5250''Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/''шт.*
9	С1231-102-0402'25.3.0,05+97.3.0,06''Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: реечные панели'м^2*
10	С1217-102-0104'10970.0,0000027+21000.0,0000018''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный'т*
11	С1231-102-0301'1530''Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления хризотилцементных плит размерами 4 х 18 мм'шт.*
12	L С1231-102-0302'1530''Втулка ПВХ для заклепки'шт.*
13	С1234-101-0204'1,05.1500.0,08''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
14	С1217-109-0103'5440''Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 110 мм'шт.*
15	П2 Кровля Лист 9*
16	У6110-101-505(РМ295694)(КРЗП=1)'125''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
17	С1224-101-0505'1,106.125''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм'м^2*
18	У6110-201-203(РМ304014)(КРЗП=1)'60''Устройство ендов для кровель из металлочерепицы'м*
19	С1224-105-0102'60''Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м*
20	У6118-202-102(РМ296079)(КРЗП=1)'7''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 1 м^2.'шт.*
21	С1246-304-0969'7''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 1000 мм (1200х800)'шт.*
22	У6107-205-104(РМ295951)(КРЗП=1)'65:0,2''Обшивка откоса дверных и оконных проемов гипсокартонным листом с креплением на клее'м откоса*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	С1232-101-0101'65''Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм'м^2*
24	П2 Лестницы, крыльца Лист 8*
25	У6111-0501-0505'15+50''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
26	У6109-0306-0105(РМ295969)'22''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
27	С1233-202-0203'1,02.(22)''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм'м^2*
28	П2 Устройство вентшахт АС9*
29	У6107-0102-0207'0,36+0,16''Устройство элементов каркаса из брусьев'м^3*
30	У6107-0115-0104'0,36+0,16''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м^3*
31	У6111-101-1101(РМ295721)(КРЗП=1)'68,6.0,05''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3*
32	С1234-101-0106'1,08.68,6.0,05''Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50'м^3*
33	У6111-301-202(РМ295879)(КРЗП=1)'13''Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной'м^2*
34	С1214-105-0102'1,22.13.0,039''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
35	У6111-0502-0301'68,6''Оклейка стеклотканью на эпоксидной шпаклевке в 1 слой поверхности металлической'м^2*
36	У6111-301-202(РМ295879)(КРЗП=1)'46''Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной'м^2*
37	С1224-104-0308'1,22.46''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м^2*
38	У6118-0204-0401'4+2''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
39	У6118-0204-0403'5+1''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения периметр 1600 мм'шт.*
40	П2 Водосточная воронка ВК-1 Лист 10*
41	У6110-401-202(РМ279981)(КРЗП=1)'5.55.0,63''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
42	С1224-106-0204'5.1''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
43	С1224-106-0210'5.(1+7)''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм'шт.*
44	С1224-106-0202'5.(1.0,51+6.1,42)''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'м*
45	С1224-106-0211'5.1''Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
46	С1224-106-0203'5.2''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
47	С1214-208-0102'5.55.0,00148''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
48	С1224-104-0309'5.30''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
49	У6103-101-201(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'5.0,05''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
50	С1212-101-0601'1,015.5.0,05''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
51	С1214-403-0101'5.1.0,00308''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
52	П2 Водосточная воронка ВК-2 Лист 11*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	У6110-401-202(РМ279981)(КРЗП=1)'15.231.0,63''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
54	С1224-106-0204'15.1''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
55	С1224-106-0210'15.(1+5)''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм'шт.*
56	С1224-106-0202'15.(1.0,51+4.1,42)''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'м*
57	С1224-106-0211'15.1''Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
58	С1224-106-0203'15.2''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
59	С1214-208-0102'15.231.0,00148''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
60	С1224-104-0309'15.92''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'$м^2$*
61	У6103-101-201(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'15.0,05''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$'$м^3$*
62	С1212-101-0601'1,015.15.0,05''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
63	С1214-403-0101'15.1.0,00308''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
64	Р Водосточная система крылец Лист 12*
65	П2 Крыльцо Кр-1*
66	У6110-401-202(РМ279981)(КРЗП=1)'14.0,63''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
67	С1224-106-0104'1''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
68	С1224-106-0110'1+3''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
69	С1224-106-0102'1.0,51+2.1,42''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
70	С1224-106-0111'1''Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
71	С1224-106-0103'2''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
72	С1214-208-0102'14.0,00148''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
73	С1224-104-0309'1,88''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'$м^2$*
74	У6103-101-201(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'1.0,05''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$'$м^3$*
75	С1212-101-0601'1,015.1.0,05''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
76	С1214-403-0101'1.1.0,00308''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
77	П2 Крыльцо Кр-3*
78	У6110-401-202(РМ279981)(КРЗП=1)'6.0,63''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
79	С1224-106-0104'1''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
80	С1224-106-0110'1+3''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
81	С1224-106-0102'1.0,51+2.1,42''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
82	С1224-106-0111'1''Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
83	С1224-106-0103'2''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
84	С1214-208-0102'6.0,00148''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
85	С1224-104-0309'0,64''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
86	У6103-101-201(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'1.0,05''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
87	С1212-101-0601'1,015.1.0,05''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
88	С1214-403-0101'1.1.0,00308''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
89	П2 Крыльцо Кр-5*
90	У6110-401-202(РМ279981)(КРЗП=1)'8.0,63''Устройство водосточных наружных систем для скатных кровель вертикальные элементы - водосточные трубы из ПВХ'м*
91	С1224-106-0104'1''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
92	С1224-106-0110'1+3''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм'шт.*
93	С1224-106-0102'1.0,51+2.1,42''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'м*
94	С1224-106-0111'1''Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
95	С1224-106-0103'2''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм'шт.*
96	С1214-208-0102'8.0,00148''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
97	С1224-104-0309'1,16''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм'м^2*
98	У6103-101-201(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'1.0,05''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 м^3'м^3*
99	С1212-101-0601'1,015.1.0,05''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
100	С1214-403-0101'1.1.0,00308''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
101	Р Крыльца 1-5 и пандус Лист 13*
102	У6103-701-810(РМ295570)(КРЗП=1)'(22+57+9+4,5+15,87):1000''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
103	С1214-403-0101'(22+57+9+4,5+15,87):1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
104	П2 Крыльцо Кр-1; 2*
105	У6109-0306-0105(РМ295969)'8,2+21,1''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
106	С1233-202-0203'1,02.(8,2+21,1)''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм'м^2*
107	П2 Пандус Пн-1 и подпорная стенка ПС-1*
108	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'0,43+0,18''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
109	С1211-201-0606'1,38.(0,43+0,18)''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м^3*
110	У6109-0102-0110(РС100467)'0,42+0,12''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
111	С1212-101-0409'1,02.(0,42+0,12)''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м^3*
112	У6103-101-302(РМ100467)(РМ295570)(КРЗП=1)'0,57+0,28''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина от 300 до 500 мм'м^3*
113	С1212-101-0614'1,015.(0,57+0,28)''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
114	С1214-403-0103'0,02573''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
115	С1214-210-0201'0,02283''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
116	С1214-210-0101'0,00072''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
117	У6109-0306-0105(РМ295969)'4,2''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
118	С1233-202-0203'1,02.4,2''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм'м^2*
119	У6106-304-302(РМ281993)(КРЗП=1)'3''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
120	С1222-503-0302(KLink=У6106-304-302 LinkR=281993)'1.3''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
121	П2 Крыльцо Кр-3; 4; 5*
122	У6109-0306-0105(РМ295969)'3,6+1,4+5,1''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
123	С1233-202-0203'1,02.(3,6+1,4+5,1)''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм'м^2*
124	Р Крыльца 6-11 Лист 14*
125	У6103-701-810(РМ295570)(КРЗП=1)'(5,6+9,6+5,6+11,7+7,1+6,2):1000''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
126	С1214-403-0101'(5,6+9,6+5,6+11,7+7,1+6,2):1000''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
127	П2 Крыльцо Кр-6 - Кр-11*
128	У6109-0306-0105(РМ295969)'1,6+3,5+1,8+4,3+2,8+2,4''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
129	С1233-202-0203'1,02.(1,6+3,5+1,8+4,3+2,8+2,4)''Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм'м^2*
130	У6106-304-302(РМ281993)(КРЗП=1)'3,2+3''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек без фланцев'м*
131	С1222-503-0302(KLink=У6106-304-302 LinkR=281993)'3,2+3''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
132	Р Отмостка Лист 14*
133	У6109-101-102(РМ100081)(КРЗП=1)'256''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
134	С1211-201-0607(KLink=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.256''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
135	У6109-0102-0110(РС100467)'256.0,1''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
136	С1212-101-0309'1,02.256.0,1''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м^3*
137	У6113-301-201(РС295487)(КРЗП=1)'256''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м^2*
138	С1212-501-0304'0,0714.256''Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
139	Р Устройство навесов*
140	П2 Устройство навеса Н-1 крыльцо Кр-2 Лист 15*
141	У6106-0302-0301(РМ295605)'(58,22+28,4+21,38+23,2+0,47+4,32):1000''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т конструкций*
142	С1214-203-0102'(58,22+28,4):1000''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
143	С1214-201-0102'(21,38+23,2):1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
144	С1214-208-0103'(0,47+4,32):1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
145	У6110-101-505(РМ295694)(КРЗП=1)'4,8''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
146	С1224-101-0505'1,106.4,8''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм'м^2*
147	С1261-102-0380'10,5''Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П'м*
148	С1217-105-0201'4,8.10''Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм'шт.*
149	У6110-0401-0101'2,3''Устройство желобов настенных'м*
150	У6112-401-115(РМ131489)(РМ272056)(РМ272060)(РМ295730)(РМ295950)(КРЗП=1)(РС146059)'4,5''Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
151	С1231-102-0104'1,1.4,5''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета'м^2*
152	У6111-0501-0203'(58,22+28,4+21,38+23,2+0,47+4,32):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м^2*
153	У6111-0501-0508'(58,22+28,4+21,38+23,2+0,47+4,32):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124'м^2*
154	П2 Устройство навеса Н-2 крыльцо Кр-4 Лист 16*
155	У6106-0302-0301(РМ295605)'(35,5+10,48+21,56+4,32):1000''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т конструкций*
156	С1214-203-0102'(35,5):1000''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
157	С1214-201-0102'(10,48+21,56):1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
158	С1214-208-0103'(4,32):1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
159	У6110-101-505(РМ295694)(КРЗП=1)'3,3''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
160	С1224-101-0505'1,106.3,3''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм'м^2*
161	С1261-102-0380'8,8''Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П'м*
162	С1217-105-0201'3,3.10''Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм'шт.*
163	У6110-202-104(РМ304014)(КРЗП=1)'1,8''Устройство конька для кровель из металлочерепицы'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
164	С1224-105-0211'1,8''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м*
165	У6112-401-115(РМ131489)(РМ272056)(РМ272060)(РМ295730)(РМ295950)(КРЗП=1)(РС146059)'2,6''Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
166	С1231-102-0104'1,1.2,6''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета'м^2*
167	У6111-0501-0203'(35,5+10,48+21,56+4,32):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м^2*
168	У6111-0501-0508'(35,5+10,48+21,56+4,32):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124'м^2*
169	П2 Устройство навеса Н-3 крыльцо Кр-7;8;11 Лист 17*
170	У6106-0302-0301(РМ295605)'3.(58,22+28,4+21,38+23,2+0,47+4,32):1000''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т конструкций*
171	С1214-203-0102'3.(58,22+28,4):1000''Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У'т*
172	С1214-201-0102'3.(21,38+23,2):1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
173	С1214-208-0103'3.(0,47+4,32):1000''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
174	У6110-101-505(РМ295694)(КРЗП=1)'3.4,8''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
175	С1224-101-0505'1,106.3.4,8''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм'м^2*
176	С1261-102-0380'3.10,5''Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П'м*
177	С1217-105-0201'3.4,8.10''Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм'шт.*
178	У6112-401-115(РМ131489)(РМ272056)(РМ272060)(РМ295730)(РМ295950)(КРЗП=1)(РС146059)'3.5,5''Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
179	С1231-102-0104'1,1.3.5,5''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета'м^2*
180	У6111-0501-0203'3.(58,22+28,4+21,38+23,2+0,47+4,32):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м^2*
181	У6111-0501-0508'3.(58,22+28,4+21,38+23,2+0,47+4,32):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124'м^2*
182	П2 Устройство навеса Н-4 крыльцо Кр-10 Лист 18*
183	У6106-0302-0301(РМ295605)'(32,19):1000''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т конструкций*
184	С1214-201-0102'(32,19):1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
185	У6110-101-505(РМ295694)(КРЗП=1)'3,5''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
186	С1224-101-0505'1,106.3,5''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм'м^2*
187	С1217-105-0201'3,5.10''Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
188	У6111-0501-0203'(32,19):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ФЛ-ОЗК'м^2*
189	У6111-0501-0508'(32,19):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124'м^2*
190	Р Здание котельной отделка фасадов Лист 20*
191	У6112-401-115(РМ131489)(РМ272056)(РМ272060)(РМ295730)(РМ295950)(КРЗП=1)(РС146059)'9+108''Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м^2*
192	С1231-102-0104'1,1.(9+108)''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета'м^2*
193	С1261-107-0235'350''Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/'шт.*
194	С1261-102-0380(KLink=У6112-401-115 LinkR=131489)'2,2.117''Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П'м*
195	С1231-102-0402'6.3.0,06''Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: реечные панели'м^2*
196	С1217-102-0104'750.0,0000027+1400.0,0000018''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный'т*
197	С1231-102-0301'100''Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления хризотилцементных плит размерами 4 х 18 мм'шт.*
198	К'См.#Каржауова М.М.'ГИП#Сулейменова Р.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6

Шифр стройки 218

Наименование объекта - Основные объекты строительства

Шифр объекта 2-01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП Том 3 Альбом 3

Сметная стоимость	**120978,439**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	51991,083	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	10,819	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

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:				**120978439**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			51627793
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*25920830*
		машины и механизмы	тенге			1242908
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*363290*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			65975597
		оборудование	тенге			2132145
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10 819		
Раздел 1.		**Полы 1 этаж блок 1 Лист 11**				**2748976**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1008159
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*506511*
		машины и механизмы	тенге			71316
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*20316*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1669501
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	234		

1	2	3	4	5	6	7
		Тип 1 керамич.плитка				
1	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**9,63**	**1 521**	**14647**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1 437	13838
		в том числе оплата труда рабочих			722	6953
1.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,565026	3 881	13836
1.2		машины и механизмы			83	799
		в том числе оплата труда машинистов			30	289
1.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,127193	6 080	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127193*	*2 244*	*285*
1.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,9083786	29	26
1.3		материалы, изделия и конструкции			1	10
1.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,33705	36	12
2	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**0,196452**	**35 698**	**7013**
3	**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**	**9,63**	**5 960**	**57395**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 116	49267
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	24759
3.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,616112	4 641	49269
3.2		машины и механизмы			212	2041
		в том числе оплата труда машинистов			72	693
3.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2303496	6 080	1401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2303496*	*2 244*	*517*
3.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0360547	11 490	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0360547*	*2 681*	*97*
3.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0280426	8 197	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0280426*	*2 681*	*75*
3.3		материалы, изделия и конструкции			632	6086
3.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,12519	32 572	4078

1	2	3	4	5	6	7
3.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,294678	6 786	2000
3.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,370755	36	13
4	**С1233-202-0102 233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**9,8226**	**3 239**	**31815**
		Тип 2 керамич.плитка				
5	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**52**	**1 521**	**79092**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 437	74724
		в том числе оплата труда рабочих			722	37544
5.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,2504	3 881	74711
5.2		машины и механизмы			83	4316
		в том числе оплата труда машинистов			30	1560
5.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,686816	6 080	4176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,686816*	*2 244*	*1541*
5.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,905056	29	142
5.3		материалы, изделия и конструкции			1	52
5.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,82	36	66
6	**С1212-401-0106 212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,0608**	**35 698**	**37868**
7	**У6111-0403-0101 6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**52**	**5 717**	**297284**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 813	146276
		в том числе оплата труда рабочих			1 413	73476
7.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,4952	6 501	146241
7.2		машины и механизмы			168	8736
		в том числе оплата труда машинистов			25	1300
7.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	3,2448	33	107
7.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,35344	1 090	4745
7.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,210912	6 080	1282

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,210912*	*2 244*	*473*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,319072	8 197	2615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,319072*	*2 681*	*855*
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 736	142272
7.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	58,24	322	18753
7.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,17992	282 724	50868
7.3.3	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00728	187 734	1367
7.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	49,4	1 223	60416
7.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,12012	88 056	10577
7.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,26	1 103	287
8	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**52**	**1 521**	**79092**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			1 437	74724
		в том числе оплата труда рабочих			722	37544
8.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,2504	3 881	74711
8.2		машины и механизмы			83	4316
		в том числе оплата труда машинистов			30	1560
8.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,686816	6 080	4176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,686816*	*2 244*	*1541*
8.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,905056	29	142
8.3		материалы, изделия и конструкции			1	52
8.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,82	36	66
9	**С1212-401-0106 212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,0608**	**35 698**	**37868**
10	**У6109-306-102 6109-0306-0102** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**52**	**5 960**	**309920**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 116	266032
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	133692

1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,3248	4 641	266044
10.2		машины и механизмы			212	11024
		в том числе оплата труда машинистов			72	3744
10.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,24384	6 080	7563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,24384*	*2 244*	*2791*
10.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,194688	11 490	2237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,194688*	*2 681*	*522*
10.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,151424	8 197	1241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,151424*	*2 681*	*406*
10.3		материалы, изделия и конструкции			632	32864
10.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,676	32 572	22019
10.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,5912	6 786	10798
10.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,002	36	72
11	**С1233-202-0102 233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**53,04**	**3 239**	**171797**
		Тип 3 линолеум				
12	**У6111-0403-0602 6111-0403-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых**	**$м^2$**	**242,82**	**360**	**87415**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			285	69204
		в том числе оплата труда рабочих			143	34723
12.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,502884	3 737	69145
12.2		машины и механизмы			75	18212
		в том числе оплата труда машинистов			25	6071
12.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4040525	6 080	2457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4040525*	*2 244*	*907*
12.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9192493	8 197	15732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9192493*	*2 681*	*5146*
13	**С1215-304-0110 215-304-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм**	**$м^2$**	**250,1046**	**1 429**	**357399**

1	2	3	4	5	6	7
14	**У6109-308-104** **6109-0308-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо**	**$м^2$**	**242,82**	**1 324**	**321494**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 234	299640
		в том числе оплата труда рабочих			620	150548
14.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	70,709184	4 239	299736
14.2		машины и механизмы			90	21854
		в том числе оплата труда машинистов			21	5099
14.2.1	1233 315-202-1001	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	13,3842384	499	6679
14.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8586115	6 080	5220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8586115*	*2 244*	*1927*
14.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2121574	8 197	9936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2121574*	*2 681*	*3250*
15	**С1233-101-0106** **233-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**247,6764**	**3 354**	**830707**
16	**У6109-0402-0101** **6109-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство профиля накладного (порога)**	**м порога**	**18**	**1 565**	**28170**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			803	14454
		в том числе оплата труда рабочих			404	7272
16.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1158	4 641	14460
16.2		машины и механизмы			1	18
16.2.1	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,468	22	10
16.3		материалы, изделия и конструкции			761	13698
16.3.1	281888 233-204-0202	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	18,9	703	13287
16.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,342	1 186	406
	Раздел 2.	**Полы 1 этаж блок 2 Лист 12**				**3226333**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1445058
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*726094*
		машины и механизмы	тенге			83132
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25230*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1698141

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	332		
		Тип 1 керамич.плитка				
17	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**91,95**	**1 521**	**139856**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 437	132132
		в том числе оплата труда рабочих			722	66388
17.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,03989	3 881	132109
17.2		машины и механизмы			83	7632
		в том числе оплата труда машинистов			30	2759
17.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2144756	6 080	7384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2144756*	*2 244*	*2725*
17.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,6734596	29	252
17.3		материалы, изделия и конструкции			1	92
17.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,21825	36	116
18	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,87578**	**35 698**	**66962**
19	**У6109-306-102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**91,95**	**5 960**	**548022**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 116	470416
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	236403
19.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	101,36568	4 641	470438
19.2		машины и механизмы			212	19493
		в том числе оплата труда машинистов			72	6620
19.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,199444	6 080	13373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,199444*	*2 244*	*4936*
19.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3442608	11 490	3956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3442608*	*2 681*	*923*
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2677584	8 197	2195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2677584*	*2 681*	*718*
19.3		материалы, изделия и конструкции			632	58112

1	2	3	4	5	6	7
19.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,19535	32 572	38935
19.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	2,81367	6 786	19094
19.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,540075	36	127
20	**С1233-202-0102 233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**93,789**	**3 239**	**303783**
		Тип 2 керамич.плитка				
21	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**51,77**	**1 521**	**78742**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 437	74393
		в том числе оплата труда рабочих			722	37378
21.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,165254	3 881	74380
21.2		машины и механизмы			83	4297
		в том числе оплата труда машинистов			30	1553
21.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6837782	6 080	4157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6837782*	*2 244*	*1534*
21.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,8833606	29	142
21.3		материалы, изделия и конструкции			1	52
21.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,81195	36	65
22	**С1212-401-0106 212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,056108**	**35 698**	**37701**
23	**У6111-0403-0101 6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**51,77**	**5 717**	**295969**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			2 813	145629
		в том числе оплата труда рабочих			1 413	73151
23.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,395702	6 501	145594
23.2		машины и механизмы			168	8697
		в том числе оплата труда машинистов			25	1294
23.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	3,230448	33	107
23.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,3341844	1 090	4724

1	2	3	4	5	6	7
23.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2099791	6 080	1277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2099791*	*2 244*	*471*
23.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3176607	8 197	2604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3176607*	*2 681*	*852*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2 736	141643
23.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	57,9824	322	18670
23.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1791242	282 724	50643
23.3.3	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0072478	187 734	1361
23.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	49,1815	1 223	60149
23.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1195887	88 056	10531
23.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,25885	1 103	286
24	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**51,77**	**1 521**	**78742**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 437	74393
		в том числе оплата труда рабочих			722	37378
24.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,165254	3 881	74380
24.2		машины и механизмы			83	4297
		в том числе оплата труда машинистов			30	1553
24.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6837782	6 080	4157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6837782*	*2 244*	*1534*
24.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,8833606	29	142
24.3		материалы, изделия и конструкции			1	52
24.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,81195	36	65
25	**С1212-401-0106 212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,056108**	**35 698**	**37701**
26	**У6109-306-102 6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**51,77**	**5 960**	**308549**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			5 116	264855

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	133101
26.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,071248	4 641	264868
26.2		машины и механизмы			212	10975
		в том числе оплата труда машинистов			72	3727
26.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2383384	6 080	7529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2383384*	*2 244*	*2779*
26.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1938269	11 490	2227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1938269*	*2 681*	*520*
26.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1507542	8 197	1236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1507542*	*2 681*	*404*
26.3		материалы, изделия и конструкции			632	32719
26.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,67301	32 572	21921
26.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,584162	6 786	10750
26.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,993145	36	72
27	**С1233-202-0102 233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**52,8054**	**3 239**	**171037**
		Тип 3 линолеум				
28	**У6111-0403-0602 6111-0403-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых**	**$м^2$**	**167,91**	**360**	**60448**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			285	47854
		в том числе оплата труда рабочих			143	24011
28.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,794742	3 737	47814
28.2		машины и механизмы			75	12594
		в том числе оплата труда машинистов			25	4198
28.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2794022	6 080	1699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2794022*	*2 244*	*627*
28.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3271606	8 197	10879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3271606*	*2 681*	*3558*
29	**С1215-304-0110 215-304-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм**	**$м^2$**	**172,9473**	**1 429**	**247142**

1	2	3	4	5	6	7
30	**У6109-308-104** **6109-0308-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо**	**$м^2$**	**167,91**	**1 324**	**222313**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 234	207201
		в том числе оплата труда рабочих			620	104104
30.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,895392	4 239	207268
30.2		машины и механизмы			90	15112
		в том числе оплата труда машинистов			21	3526
30.2.1	1233 315-202-1001	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	9,2551992	499	4618
30.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5937298	6 080	3610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5937298*	*2 244*	*1332*
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8382067	8 197	6871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8382067*	*2 681*	*2247*
31	**С1233-101-0106** **233-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**171,2682**	**3 354**	**574434**
32	**У6109-0402-0101** **6109-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство профиля накладного (порога)**	**м порога**	**35,1**	**1 565**	**54932**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			803	28185
		в том числе оплата труда рабочих			404	14180
32.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,07581	4 641	28198
32.2		машины и механизмы			1	35
32.2.1	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,9126	22	20
32.3		материалы, изделия и конструкции			761	26711
32.3.1	281888 233-204-0202	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	36,855	703	25909
32.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6669	1 186	791
	Раздел 3.	**Полы 1 этаж блок 3 Лист 13**				**3000455**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1172187
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*588950*
		машины и механизмы	тенге			77069
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22292*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1751198

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	270		
		Тип 1 керамич.плитка				
33	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м²**	**27,79**	**1 521**	**42269**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 437	39934
		в том числе оплата труда рабочих			722	20064
33.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,287858	3 881	39927
33.2		машины и механизмы			83	2307
		в том числе оплата труда машинистов			30	834
33.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3670503	6 080	2232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3670503*	*2 244*	*824*
33.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,6213751	29	76
33.3		материалы, изделия и конструкции			1	28
33.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м³	0,97265	36	35
34	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0,566916**	**35 698**	**20238**
35	**У6109-306-102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м²**	**27,79**	**5 960**	**165628**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			5 116	142174
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	71448
35.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,635696	4 641	142180
35.2		машины и механизмы			212	5892
		в том числе оплата труда машинистов			72	2001
35.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6647368	6 080	4042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6647368*	*2 244*	*1492*
35.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1040458	11 490	1195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1040458*	*2 681*	*279*
35.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0809245	8 197	663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0809245*	*2 681*	*217*
35.3		материалы, изделия и конструкции			632	17563

1	2	3	4	5	6	7
35.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,36127	32 572	11767
35.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,850374	6 786	5771
35.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,069915	36	39
36	**С1233-202-0102 233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**28,3458**	**3 239**	**91812**
		Тип 2 керамич.плитка				
37	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**55,95**	**1 521**	**85100**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 437	80400
		в том числе оплата труда рабочих			722	40396
37.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,71269	3 881	80386
37.2		машины и механизмы			83	4644
		в том числе оплата труда машинистов			30	1679
37.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7389876	6 080	4493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7389876*	*2 244*	*1658*
37.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,2776516	29	153
37.3		материалы, изделия и конструкции			1	56
37.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,95825	36	71
38	**С1212-401-0106 212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,14138**	**35 698**	**40745**
39	**У6111-0403-0101 6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**55,95**	**5 717**	**319866**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2 813	157387
		в том числе оплата труда рабочих			1 413	79057
39.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,20397	6 501	157350
39.2		машины и механизмы			168	9400
		в том числе оплата труда машинистов			25	1399
39.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	3,49128	33	115
39.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,684134	1 090	5106

1	2	3	4	5	6	7
39.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2269332	6 080	1380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2269332*	*2 244*	*509*
39.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3433092	8 197	2814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3433092*	*2 681*	*920*
39.3		материалы, изделия и конструкции			2 736	153079
39.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	62,664	322	20178
39.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,193587	282 724	54732
39.3.3	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,007833	187 734	1471
39.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	53,1525	1 223	65006
39.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1292445	88 056	11381
39.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,27975	1 103	309
40	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**55,95**	**1 521**	**85100**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			1 437	80400
		в том числе оплата труда рабочих			722	40396
40.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,71269	3 881	80386
40.2		машины и механизмы			83	4644
		в том числе оплата труда машинистов			30	1679
40.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7389876	6 080	4493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7389876*	*2 244*	*1658*
40.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,2776516	29	153
40.3		материалы, изделия и конструкции			1	56
40.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,95825	36	71
41	**С1212-401-0106 212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,14138**	**35 698**	**40745**
42	**У6109-306-102 6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**55,95**	**5 960**	**333462**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			5 116	286240

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	143847
42.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,67928	4 641	286254
42.2		машины и механизмы			212	11861
		в том числе оплата труда машинистов			72	4028
42.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,338324	6 080	8137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,338324*	*2 244*	*3003*
42.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2094768	11 490	2407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2094768*	*2 681*	*562*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1629264	8 197	1336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1629264*	*2 681*	*437*
42.3		материалы, изделия и конструкции			632	35360
42.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,72735	32 572	23691
42.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,71207	6 786	11618
42.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,154075	36	78
43	**С1233-202-0102 233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**57,069**	**3 239**	**184846**
		Тип 3 линолеум				
44	**У6111-0403-0602 6111-0403-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых**	**$м^2$**	**232**	**360**	**83520**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			285	66120
		в том числе оплата труда рабочих			143	33176
44.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,6784	3 737	66064
44.2		машины и механизмы			75	17400
		в том числе оплата труда машинистов			25	5800
44.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,386048	6 080	2347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,386048*	*2 244*	*866*
44.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,833728	8 197	15031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,833728*	*2 681*	*4916*
45	**С1215-304-0110 215-304-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм**	**$м^2$**	**238,96**	**1 429**	**341474**

1	2	3	4	5	6	7
46	**У6109-308-104** **6109-0308-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо**	**$м^2$**	**232**	**1 324**	**307168**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 234	286288
		в том числе оплата труда рабочих			620	143840
46.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,5584	4 239	286380
46.2		машины и механизмы			90	20880
		в том числе оплата труда машинистов			21	4872
46.2.1	1233 315-202-1001	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	12,78784	499	6381
46.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,820352	6 080	4988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,820352*	*2 244*	*1841*
46.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,158144	8 197	9493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,158144*	*2 681*	*3105*
47	**С1233-101-0106** **233-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**236,64**	**3 354**	**793691**
48	**У6109-0402-0101** **6109-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство профиля накладного (порога)**	**м порога**	**41,4**	**1 565**	**64791**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			803	33244
		в том числе оплата труда рабочих			404	16726
48.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,16634	4 641	33259
48.2		машины и механизмы			1	41
48.2.1	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0764	22	24
48.3		материалы, изделия и конструкции			761	31505
48.3.1	281888 233-204-0202	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	43,47	703	30559
48.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,7866	1 186	933
	Раздел 4.	**Полы 1 этаж блок 4 Лист 14**				**4310080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1420303
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*713567*
		машины и механизмы	тенге			109364
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31448*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2780413

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	338		
		Тип 1 керамич.плитка				
49	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м²**	**39,17**	**1 521**	**59578**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 437	56287
		в том числе оплата труда рабочих			722	28281
49.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,500734	3 881	56277
49.2		машины и механизмы			83	3251
		в том числе оплата труда машинистов			30	1175
49.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5173574	6 080	3146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5173574*	*2 244*	*1161*
49.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,6948278	29	107
49.3		материалы, изделия и конструкции			1	39
49.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м³	1,37095	36	49
50	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**0,799068**	**35 698**	**28525**
51	**У6109-306-102** **6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м²**	**39,17**	**5 960**	**233453**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			5 116	200394
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	100706
51.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,181008	4 641	200403
51.2		машины и механизмы			212	8304
		в том числе оплата труда машинистов			72	2820
51.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9369464	6 080	5697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9369464*	*2 244*	*2103*
51.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1466525	11 490	1685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1466525*	*2 681*	*393*
51.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114063	8 197	935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114063*	*2 681*	*306*
51.3		материалы, изделия и конструкции			632	24755

1	2	3	4	5	6	7
51.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,50921	32 572	16586
51.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,198602	6 786	8134
51.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,508045	36	54
52	**С1233-202-0102 233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**39,9534**	**3 239**	**129409**
		Тип 2 керамич.плитка				
53	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**40,74**	**1 521**	**61966**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			1 437	58543
		в том числе оплата труда рабочих			722	29414
53.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,081948	3 881	58533
53.2		машины и механизмы			83	3381
		в том числе оплата труда машинистов			30	1222
53.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5380939	6 080	3272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5380939*	*2 244*	*1207*
53.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,8429227	29	111
53.3		материалы, изделия и конструкции			1	41
53.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4259	36	51
54	**С1212-401-0106 212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,831096**	**35 698**	**29668**
55	**У6111-0403-0101 6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**40,74**	**5 717**	**232911**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			2 813	114602
		в том числе оплата труда рабочих			1 413	57566
55.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,624124	6 501	114574
55.2		машины и механизмы			168	6845
		в том числе оплата труда машинистов			25	1019
55.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	2,542176	33	84
55.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,4107528	1 090	3718

1	2	3	4	5	6	7
55.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1652414	6 080	1005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1652414*	*2 244*	*371*
55.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2499806	8 197	2049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2499806*	*2 681*	*670*
55.3		материалы, изделия и конструкции			2 736	111465
55.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	45,6288	322	14692
55.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1409604	282 724	39853
55.3.3	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0057036	187 734	1071
55.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	38,703	1 223	47334
55.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0941094	88 056	8287
55.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,2037	1 103	225
56	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**40,74**	**1 521**	**61966**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 437	58543
		в том числе оплата труда рабочих			722	29414
56.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,081948	3 881	58533
56.2		машины и механизмы			83	3381
		в том числе оплата труда машинистов			30	1222
56.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5380939	6 080	3272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5380939*	*2 244*	*1207*
56.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,8429227	29	111
56.3		материалы, изделия и конструкции			1	41
56.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4259	36	51
57	**С1212-401-0106 212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,831096**	**35 698**	**29668**
58	**У6109-306-102 6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**40,74**	**5 960**	**242810**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			5 116	208426

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	104743
58.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,911776	4 641	208436
58.2		машины и механизмы			212	8637
		в том числе оплата труда машинистов			72	2933
58.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9745008	6 080	5925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9745008*	*2 244*	*2187*
58.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1525306	11 490	1753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1525306*	*2 681*	*409*
58.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1186349	8 197	972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1186349*	*2 681*	*318*
58.3		материалы, изделия и конструкции			632	25748
58.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,52962	32 572	17251
58.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,246644	6 786	8460
58.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,56849	36	56
59	**С1233-202-0102 233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**41,5548**	**3 239**	**134596**
		Тип 3 линолеум				
60	**У6111-0403-0602 6111-0403-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых**	**$м^2$**	**457,75**	**360**	**164790**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			285	130459
		в том числе оплата труда рабочих			143	65458
60.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,88055	3 737	130349
60.2		машины и механизмы			75	34332
		в том числе оплата труда машинистов			25	11444
60.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,761696	6 080	4631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,761696*	*2 244*	*1709*
60.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,618056	8 197	29657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,618056*	*2 681*	*9700*
61	**С1215-304-0110 215-304-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм**	**$м^2$**	**471,4825**	**1 429**	**673748**

1	2	3	4	5	6	7
62	**У6109-308-104** **6109-0308-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо**	**$м^2$**	**457,75**	**1 324**	**606061**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1 234	564864
		в том числе оплата труда рабочих			620	283805
62.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	133,2968	4 239	565045
62.2		машины и механизмы			90	41198
		в том числе оплата труда машинистов			21	9613
62.2.1	1233 315-202-1001	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	25,23118	499	12590
62.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,618604	6 080	9841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,618604*	*2 244*	*3632*
62.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,285088	8 197	18731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,285088*	*2 681*	*6126*
63	**С1233-101-0106** **233-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**466,905**	**3 354**	**1565999**
64	**У6109-0402-0101** **6109-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство профиля накладного (порога)**	**м порога**	**35,1**	**1 565**	**54932**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			803	28185
		в том числе оплата труда рабочих			404	14180
64.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,07581	4 641	28198
64.2		машины и механизмы			1	35
64.2.1	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,9126	22	20
64.3		материалы, изделия и конструкции			761	26711
64.3.1	281888 233-204-0202	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	36,855	703	25909
64.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6669	1 186	791
	Раздел 5.	**Полы 2 этаж блок 1 Лист 15**				**2666387**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			951585
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*478080*
		машины и механизмы	тенге			69185
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19532*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1645617

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	220		
		Тип 2 керамич.плитка				
65	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**52**	**1 521**	**79092**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			1 437	74724
		в том числе оплата труда рабочих			722	37544
65.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,2504	3 881	74711
65.2		машины и механизмы			83	4316
		в том числе оплата труда машинистов			30	1560
65.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,686816	6 080	4176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,686816*	*2 244*	*1541*
65.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,905056	29	142
65.3		материалы, изделия и конструкции			1	52
65.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,82	36	66
66	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,0608**	**35 698**	**37868**
67	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**52**	**5 717**	**297284**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			2 813	146276
		в том числе оплата труда рабочих			1 413	73476
67.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,4952	6 501	146241
67.2		машины и механизмы			168	8736
		в том числе оплата труда машинистов			25	1300
67.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	3,2448	33	107
67.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,35344	1 090	4745
67.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,210912	6 080	1282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,210912*	*2 244*	*473*
67.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,319072	8 197	2615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,319072*	*2 681*	*855*
67.3		материалы, изделия и конструкции			2 736	142272

1	2	3	4	5	6	7
67.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	58,24	322	18753
67.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,17992	282 724	50868
67.3.3	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00728	187 734	1367
67.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	49,4	1 223	60416
67.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,12012	88 056	10577
67.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,26	1 103	287
68	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**52**	**1 521**	**79092**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 437	74724
		в том числе оплата труда рабочих			722	37544
68.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,2504	3 881	74711
68.2		машины и механизмы			83	4316
		в том числе оплата труда машинистов			30	1560
68.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,686816	6 080	4176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,686816*	*2 244*	*1541*
68.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,905056	29	142
68.3		материалы, изделия и конструкции			1	52
68.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,82	36	66
69	**С1212-401-0106 212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,0608**	**35 698**	**37868**
70	**У6109-306-102 6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**52**	**5 960**	**309920**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			5 116	266032
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	133692
70.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,3248	4 641	266044
70.2		машины и механизмы			212	11024
		в том числе оплата труда машинистов			72	3744
70.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,24384	6 080	7563

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,24384*	*2 244*	*2791*
70.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,194688	11 490	2237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,194688*	*2 681*	*522*
70.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,151424	8 197	1241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,151424*	*2 681*	*406*
70.3		материалы, изделия и конструкции			632	32864
70.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,676	32 572	22019
70.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,5912	6 786	10798
70.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,002	36	72
71	**С1233-202-0102 233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**53,04**	**3 239**	**171797**
		Тип 3 линолеум				
72	**У6111-0403-0602 6111-0403-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых**	**$м^2$**	**247,12**	**360**	**88963**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			285	70429
		в том числе оплата труда рабочих			143	35338
72.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,830544	3 737	70370
72.2		машины и механизмы			75	18534
		в том числе оплата труда машинистов			25	6178
72.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4112077	6 080	2500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4112077*	*2 244*	*923*
72.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9532365	8 197	16011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9532365*	*2 681*	*5237*
73	**С1215-304-0110 215-304-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм**	**$м^2$**	**254,5336**	**1 429**	**363729**
74	**У6109-308-104 6109-0308-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо**	**$м^2$**	**247,12**	**1 324**	**327187**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1 234	304946
		в том числе оплата труда рабочих			620	153214
74.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,961344	4 239	305044

1	2	3	4	5	6	7
74.2		машины и механизмы			90	22241
		в том числе оплата труда машинистов			21	5190
74.2.1	1233 315-202-1001	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	13,6212544	499	6797
74.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8738163	6 080	5313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8738163*	*2 244*	*1961*
74.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,233623	8 197	10112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,233623*	*2 681*	*3307*
75	**С1233-101-0106 233-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**252,0624**	**3 354**	**845417**
76	**У6109-0402-0101 6109-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство профиля накладного (порога)**	**м порога**	**18**	**1 565**	**28170**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			803	14454
		в том числе оплата труда рабочих			404	7272
76.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1158	4 641	14460
76.2		машины и механизмы			1	18
76.2.1	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,468	22	10
76.3		материалы, изделия и конструкции			761	13698
76.3.1	281888 233-204-0202	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	18,9	703	13287
76.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,342	1 186	406
	Раздел 6.	**Полы 2 этаж блок 1 Лист 16**				**1892676**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			514685
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*258565*
		машины и механизмы	тенге			46975
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13449*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1331017
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	128		
		Тип 1 керамич.плитка				
77	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**18,08**	**1 521**	**27500**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 437	25981

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			722	13054
77.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,693216	3 881	25976
77.2		машины и механизмы			83	1500
		в том числе оплата труда машинистов			30	542
77.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2388006	6 080	1452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2388006*	*2 244*	*536*
77.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,7054502	29	49
77.3		материалы, изделия и конструкции			1	18
77.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6328	36	23
78	**С1212-401-0106 212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,368832**	**35 698**	**13167**
79	**У6109-306-102 6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**18,08**	**5 960**	**107757**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			5 116	92497
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	46484
79.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,931392	4 641	92502
79.2		машины и механизмы			212	3833
		в том числе оплата труда машинистов			72	1302
79.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4324736	6 080	2629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4324736*	*2 244*	*970*
79.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0676915	11 490	778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0676915*	*2 681*	*181*
79.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052649	8 197	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052649*	*2 681*	*141*
79.3		материалы, изделия и конструкции			632	11427
79.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,23504	32 572	7656
79.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,553248	6 786	3754
79.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,69608	36	25
80	**С1233-202-0102 233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**18,4416**	**3 239**	**59732**

1	2	3	4	5	6	7
		Тип 3 линолеум				
81	**У6111-0403-0602** **6111-0403-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых**	**$м^2$**	**252,27**	**360**	**90817**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			285	71897
		в том числе оплата труда рабочих			143	36075
81.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,222974	3 737	71836
81.2		машины и механизмы			75	18921
		в том числе оплата труда машинистов			25	6307
81.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4197773	6 080	2552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4197773*	*2 244*	*942*
81.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9939421	8 197	16344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9939421*	*2 681*	*5346*
82	**С1215-304-0110** **215-304-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм**	**$м^2$**	**259,8381**	**1 429**	**371309**
83	**У6109-308-104** **6109-0308-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо**	**$м^2$**	**252,27**	**1 324**	**334005**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1 234	311301
		в том числе оплата труда рабочих			620	156407
83.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,461024	4 239	311401
83.2		машины и механизмы			90	22705
		в том числе оплата труда машинистов			21	5298
83.2.1	1233 315-202-1001	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	13,9051224	499	6939
83.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8920267	6 080	5424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8920267*	*2 244*	*2002*
83.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2593318	8 197	10323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2593318*	*2 681*	*3376*
84	**С1233-101-0106** **233-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**	**$м^2$**	**257,3154**	**3 354**	**863036**
85	**У6109-0402-0101** **6109-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство профиля накладного (порога)**	**м порога**	**16,2**	**1 565**	**25353**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
85.1		затраты на труд рабочих			803	13009
		в том числе оплата труда рабочих			404	6545
85.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,80422	4 641	13014
85.2		машины и механизмы			1	16
85.2.1	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4212	22	9
85.3		материалы, изделия и конструкции			761	12328
85.3.1	281888 233-204-0202	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	17,01	703	11958
85.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,3078	1 186	365
	Раздел 7.	**Полы 2 этаж блок 3 Лист 17**				**2662707**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			942414
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*473471*
		машины и механизмы	тенге			69016
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19478*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1651277
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	218		
		Тип 2 керамич.плитка				
86	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**50,68**	**1 521**	**77084**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			1 437	72827
		в том числе оплата труда рабочих			722	36591
86.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,761736	3 881	72814
86.2		машины и механизмы			83	4206
		в том числе оплата труда машинистов			30	1520
86.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6693814	6 080	4070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6693814*	*2 244*	*1502*
86.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,780543	29	139
86.3		материалы, изделия и конструкции			1	51
86.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,7738	36	64
87	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,033872**	**35 698**	**36907**

1	2	3	4	5	6	7
88	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**м^2**	**50,68**	**5 717**	**289738**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			2 813	142563
		в том числе оплата труда рабочих			1 413	71611
88.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,924168	6 501	142529
88.2		машины и механизмы			168	8514
		в том числе оплата труда машинистов			25	1267
88.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	3,162432	33	104
88.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,2429296	1 090	4625
88.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2055581	6 080	1250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2055581*	*2 244*	*461*
88.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3109725	8 197	2549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3109725*	*2 681*	*834*
88.3		материалы, изделия и конструкции			2 736	138660
88.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м^2	56,7616	322	18277
88.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1753528	282 724	49576
88.3.3	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0070952	187 734	1332
88.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	48,146	1 223	58883
88.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1170708	88 056	10309
88.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,2534	1 103	280
89	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**50,68**	**1 521**	**77084**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 437	72827
		в том числе оплата труда рабочих			722	36591
89.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,761736	3 881	72814
89.2		машины и механизмы			83	4206
		в том числе оплата труда машинистов			30	1520
89.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6693814	6 080	4070

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6693814*	*2 244*	*1502*
89.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,780543	29	139
89.3		материалы, изделия и конструкции			1	51
89.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,7738	36	64
90	**С1212-401-0106 212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,033872**	**35 698**	**36907**
91	**У6109-306-102 6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**50,68**	**5 960**	**302053**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			5 116	259279
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	130298
91.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,869632	4 641	259291
91.2		машины и механизмы			212	10744
		в том числе оплата труда машинистов			72	3649
91.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,2122656	6 080	7371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2122656*	*2 244*	*2720*
91.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1897459	11 490	2180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1897459*	*2 681*	*509*
91.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1475802	8 197	1210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1475802*	*2 681*	*396*
91.3		материалы, изделия и конструкции			632	32030
91.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,65884	32 572	21460
91.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,550808	6 786	10524
91.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,95118	36	70
92	**С1233-202-0102 233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**51,6936**	**3 239**	**167436**
		Тип 3 линолеум				
93	**У6111-0403-0602 6111-0403-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых**	**$м^2$**	**250,47**	**360**	**90169**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			285	71384
		в том числе оплата труда рабочих			143	35817

1	2	3	4	5	6	7
93.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,085814	3 737	71324
93.2		машины и механизмы			75	18786
		в том числе оплата труда машинистов			25	6262
93.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4167821	6 080	2534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4167821*	*2 244*	*935*
93.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9797149	8 197	16228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9797149*	*2 681*	*5308*
94	**С1215-304-0110 215-304-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм**	**м^2**	**257,9841**	**1 429**	**368659**
95	**У6109-308-104 6109-0308-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо**	**м^2**	**250,47**	**1 324**	**331622**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1 234	309080
		в том числе оплата труда рабочих			620	155291
95.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	72,936864	4 239	309179
95.2		машины и механизмы			90	22542
		в том числе оплата труда машинистов			21	5260
95.2.1	1233 315-202-1001	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	13,8059064	499	6889
95.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8856619	6 080	5385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8856619*	*2 244*	*1987*
95.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2503462	8 197	10249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2503462*	*2 681*	*3352*
96	**С1233-101-0106 233-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**	**м^2**	**255,4794**	**3 354**	**856878**
97	**У6109-0402-0101 6109-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство профиля накладного (порога)**	**м порога**	**18**	**1 565**	**28170**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			803	14454
		в том числе оплата труда рабочих			404	7272
97.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,1158	4 641	14460
97.2		машины и механизмы			1	18
97.2.1	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,468	22	10

1	2	3	4	5	6	7
97.3		материалы, изделия и конструкции			761	13698
97.3.1	281888 233-204-0202	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	18,9	703	13287
97.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,342	1 186	406
	Раздел 8.	**Полы 2 этаж блок 4 Лист 18**				**4335506**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1461082
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*734046*
		машины и механизмы	тенге			111316
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31761*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2763109
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	344		
		Тип 1 керамич.плитка				
98	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**23,32**	**1 521**	**35470**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			1 437	33511
		в том числе оплата труда рабочих			722	16837
98.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,633064	3 881	33505
98.2		машины и механизмы			83	1936
		в том числе оплата труда машинистов			30	700
98.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3080106	6 080	1873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3080106*	*2 244*	*691*
98.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,199729	29	64
98.3		материалы, изделия и конструкции			1	23
98.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8162	36	29
99	**С1212-401-0106 212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,475728**	**35 698**	**16983**
100	**У6109-306-102 6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**23,32**	**5 960**	**138987**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			5 116	119305
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	59956
100.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,707968	4 641	119311

1	2	3	4	5	6	7
100.2		машины и механизмы			212	4944
		в том числе оплата труда машинистов			72	1679
100.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5578144	6 080	3392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5578144*	*2 244*	*1252*
100.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0873101	11 490	1003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0873101*	*2 681*	*234*
100.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0679078	8 197	557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0679078*	*2 681*	*182*
100.3		материалы, изделия и конструкции			632	14738
100.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,30316	32 572	9875
100.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,713592	6 786	4842
100.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,89782	36	32
101	**С1233-202-0102 233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**23,7864**	**3 239**	**77044**
		Тип 2 керамич.плитка				
102	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**56,95**	**1 521**	**86621**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			1 437	81837
		в том числе оплата труда рабочих			722	41118
102.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,08289	3 881	81823
102.2		машины и механизмы			83	4727
		в том числе оплата труда машинистов			30	1709
102.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7521956	6 080	4573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7521956*	*2 244*	*1688*
102.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,3719796	29	156
102.3		материалы, изделия и конструкции			1	57
102.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,99325	36	72
103	**С1212-401-0106 212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,16178**	**35 698**	**41473**

1	2	3	4	5	6	7
104	**У6111-0403-0101** **6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$**	**56,95**	**5 717**	**325583**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			2 813	160200
		в том числе оплата труда рабочих			1 413	80470
104.1.1	20184 003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,63657	6 501	160162
104.2		машины и механизмы			168	9568
		в том числе оплата труда машинистов			25	1424
104.2.1	1015 343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	3,55368	33	117
104.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,767854	1 090	5197
104.2.3	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2309892	6 080	1404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2309892*	*2 244*	*518*
104.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3494452	8 197	2864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3494452*	*2 681*	*937*
104.3		материалы, изделия и конструкции			2 736	155815
104.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	63,784	322	20538
104.3.2	144669 216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,197047	282 724	55710
104.3.3	146096 217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,007973	187 734	1497
104.3.4	286176 236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	54,1025	1 223	66167
104.3.5	315957 217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1315545	88 056	11584
104.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,28475	1 103	314
105	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**56,95**	**1 521**	**86621**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			1 437	81837
		в том числе оплата труда рабочих			722	41118
105.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,08289	3 881	81823
105.2		машины и механизмы			83	4727
		в том числе оплата труда машинистов			30	1709
105.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7521956	6 080	4573

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7521956*	*2 244*	*1688*
105.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,3719796	29	156
105.3		материалы, изделия и конструкции			1	57
105.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,99325	36	72
106	**С1212-401-0106 212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,16178**	**35 698**	**41473**
107	**У6109-306-102 6109-0306-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**$м^2$**	**56,95**	**5 960**	**339422**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			5 116	291356
		в том числе оплата труда рабочих			2 571	146418
107.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,78168	4 641	291370
107.2		машины и механизмы			212	12073
		в том числе оплата труда машинистов			72	4100
107.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,362244	6 080	8282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,362244*	*2 244*	*3057*
107.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2132208	11 490	2450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2132208*	*2 681*	*572*
107.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1658384	8 197	1359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1658384*	*2 681*	*445*
107.3		материалы, изделия и конструкции			632	35992
107.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,74035	32 572	24115
107.3.2	248387 215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	1,74267	6 786	11826
107.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,192575	36	79
108	**С1233-202-0102 233-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**$м^2$**	**58,089**	**3 239**	**188150**
		Тип 3 линолеум				
109	**У6111-0403-0602 6111-0403-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых**	**$м^2$**	**444,35**	**360**	**159966**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			285	126640
		в том числе оплата труда рабочих			143	63542

1	2	3	4	5	6	7
109.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,85947	3 737	126533
109.2		машины и механизмы			75	33327
		в том числе оплата труда машинистов			25	11109
109.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7393984	6 080	4496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7393984*	*2 244*	*1659*
109.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5121424	8 197	28789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5121424*	*2 681*	*9416*
110	**С1215-304-0110** **215-304-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм**	**м^2**	**457,6805**	**1 429**	**654025**
111	**У6109-308-104** **6109-0308-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо**	**м^2**	**444,35**	**1 324**	**588319**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			1 234	548328
		в том числе оплата труда рабочих			620	275497
111.1.1	20160 003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	129,39472	4 239	548504
111.2		машины и механизмы			90	39991
		в том числе оплата труда машинистов			21	9331
111.2.1	1233 315-202-1001	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	24,492572	499	12222
111.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5712216	6 080	9553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5712216*	*2 244*	*3526*
111.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2181952	8 197	18183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2181952*	*2 681*	*5947*
112	**С1233-101-0106** **233-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**	**м^2**	**453,237**	**3 354**	**1520157**
113	**У6109-0402-0101** **6109-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство профиля накладного (порога)**	**м порога**	**22,5**	**1 565**	**35212**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			803	18068
		в том числе оплата труда рабочих			404	9090
113.1.1	20165 003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,89475	4 641	18076
113.2		машины и механизмы			1	23
113.2.1	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,585	22	13

1	2	3	4	5	6	7
113.3		материалы, изделия и конструкции			761	17122
113.3.1	281888 233-204-0202	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	23,625	703	16608
113.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4275	1 186	507
	Раздел 9.	**Обрамление отверстий АР-20**				**279021**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			55621
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27701*
		машины и механизмы	тенге			9434
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2364*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			213966
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
114	**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**	**0,18694**	**340 730**	**63696**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			285 818	53431
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	26601
114.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,4070788	4 684	53431
114.2		машины и механизмы			50 145	9374
		в том числе оплата труда машинистов			12 589	2353
114.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0201895	545	11
114.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6480836	12 825	8312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6480836*	*3 204*	*2076*
114.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0177668	22 582	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177668*	*4 576*	*81*
114.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0242274	12 694	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242274*	*3 829*	*93*
114.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0383601	8 197	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0383601*	*2 681*	*103*
114.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,294767	96	28
114.3		материалы, изделия и конструкции			4 767	891
114.3.1	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	0,0034958	10 602	37

1	2	3	4	5	6	7
114.3.2	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	0,0000374	1 122 582	42
114.3.3	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	$м^3$	0,0001925	120 707	23
114.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000823	954 056	78
114.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,224328	480	108
114.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0672984	251	17
114.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000058	733 984	43
114.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001122	991 185	111
114.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0822536	2 284	188
114.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0056082	2 146	12
114.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003627	566 143	205
114.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0018694	861	2
114.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000187	1 352 536	25
115	**С1222-525-0101** **222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,18694**	**1 132 558**	**211720**
116	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**5,42126**	**262**	**1420**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			186	1008
		в том числе оплата труда рабочих			93	504
116.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1664327	6 058	1008
116.2		машины и механизмы			4	22
116.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005638	38	0
116.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005638	11 490	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005638*	*2 681*	*2*
116.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005638	8 197	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005638*	*2 681*	*2*

1	2	3	4	5	6	7
116.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0631468	202	13
116.3		материалы, изделия и конструкции			72	390
116.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000813	380 806	31
116.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004879	733 984	358
117	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**5,42126**	**403**	**2185**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			218	1182
		в том числе оплата труда рабочих			110	596
117.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2401618	4 903	1178
117.2		машины и механизмы			7	38
		в том числе оплата труда машинистов			2	11
117.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0011276	38	0
117.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0011276	11 490	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011276*	*2 681*	*3*
117.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011276	8 197	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011276*	*2 681*	*3*
117.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0732954	202	15
117.3		материалы, изделия и конструкции			178	965
117.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001518	675 666	103
117.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0009758	884 809	863
Раздел 10.		**Отделка помещений 1 этаж Лист 26**				**23204230**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19003208
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9552996*
		машины и механизмы	тенге			109576
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31429*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4091444
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 869		
		Потолок				

1	2	3	4	5	6	7
118	**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**	**$м^2$**	**1 403,38**	**2 261**	**3173042**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			2 201	3088839
		в том числе оплата труда рабочих			1 106	1552138
118.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	619,030918	4 991	3089583
118.2		машины и механизмы			12	16840
		в том числе оплата труда машинистов			3	4210
118.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7297576	6 080	4437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7297576*	*2 244*	*1638*
118.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4378546	12 694	5558
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4378546*	*3 829*	*1677*
118.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4378546	8 197	3589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4378546*	*2 681*	*1174*
118.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	13,4275398	191	2565
118.3		материалы, изделия и конструкции			48	67362
118.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	35,0845	398	13964
118.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,122704	361	405
118.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	164,19546	326	53528
119	**С1232-501-0301 232-501-0301 *РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3 857,89162**	**76**	**293200**
120	**У6112-302-113 6112-0302-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**1 403,38**	**1 248**	**1751418**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			1 205	1691073
		в том числе оплата труда рабочих			606	850448
120.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	322,07571	5 252	1691542
120.2		машины и механизмы			3	4210
		в том числе оплата труда машинистов			1	1403
120.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1459515	6 080	887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1459515*	*2 244*	*328*

1	2	3	4	5	6	7
120.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,291903	8 197	2393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,291903*	*2 681*	*783*
120.3		материалы, изделия и конструкции			40	56135
120.3.1	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	168,4056	326	54900
120.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,263042	1 103	1393
121	**С1236-202-0403 236-202-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**350,845**	**278**	**97535**
		Стены				
122	**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**	**$м^2$**	**3 860,61**	**1 351**	**5215684**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			1 291	4984048
		в том числе оплата труда рабочих			649	2505536
122.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 034,64348	4 816	4982843
122.2		машины и механизмы			12	46327
		в том числе оплата труда машинистов			3	11582
122.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0075172	6 080	12206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0075172*	*2 244*	*4505*
122.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2045103	12 694	15290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2045103*	*3 829*	*4612*
122.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2045103	8 197	9873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2045103*	*2 681*	*3229*
122.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	36,9383165	191	7055
122.3		материалы, изделия и конструкции			48	185309
122.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	96,51525	398	38413
122.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,088488	361	1115
122.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	451,69137	326	147251
123	**С1232-501-0301 232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**10 612,81689**	**76**	**806574**

1	2	3	4	5	6	7
124	**У6112-302-111 6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**3 860,61**	**1 053**	**4065222**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			1 010	3899216
		в том числе оплата труда рабочих			508	1961190
124.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	755,135316	5 164	3899519
124.2		машины и механизмы			3	11582
		в том числе оплата труда машинистов			1	3861
124.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4015034	6 080	2441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4015034*	*2 244*	*901*
124.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8030069	8 197	6582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8030069*	*2 681*	*2153*
124.3		материалы, изделия и конструкции			40	154424
124.3.1	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	463,2732	326	151027
124.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	3,474549	1 103	3832
125	**С1236-202-0403 236-202-0403 *РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**965,1525**	**278**	**268312**
		Низ стен и перегородок				
126	**У6111-0503-0107 6111-0503-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Очистка поверхности металлической щетками**	**$м^2$**	**58,76**	**1 579**	**92782**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			1 579	92782
		в том числе оплата труда рабочих			793	46597
126.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,777536	4 466	92792
127	**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**	**$м^2$**	**58,76**	**1 351**	**79385**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			1 291	75859
		в том числе оплата труда рабочих			649	38135
127.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,74768	4 816	75841
127.2		машины и механизмы			12	705
		в том числе оплата труда машинистов			3	176

1	2	3	4	5	6	7
127.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0305552	6 080	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0305552*	*2 244*	*69*
127.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0183331	12 694	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183331*	*3 829*	*70*
127.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0183331	8 197	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183331*	*2 681*	*49*
127.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,5622157	191	107
127.3		материалы, изделия и конструкции			48	2820
127.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,469	398	585
127.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,047008	361	17
127.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,87492	326	2241
128	**С1232-501-0301** **232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**161,53124**	**76**	**12276**
129	**У6112-102-203** **6112-0102-0203** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**679,82**	**8 213**	**5583362**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			7 607	5171391
		в том числе оплата труда рабочих			3 823	2598952
129.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 093,762398	4 728	5171309
129.2		машины и механизмы			44	29912
		в том числе оплата труда машинистов			15	10197
129.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4847269	6 080	9027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4847269*	*2 244*	*3332*
129.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9898179	12 694	12565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9898179*	*3 829*	*3790*
129.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9898179	8 197	8114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9898179*	*2 681*	*2654*
129.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	16,4733982	44	725
129.3		материалы, изделия и конструкции			562	382059
129.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	271,928	253	68798

1	2	3	4	5	6	7
129.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,1973	36	367
129.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	2 719,28	85	231139
129.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	203,946	326	66486
129.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	13,5964	1 103	14997
130	**С1232-201-0101 232-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**$м^2$**	**693,4164**	**2 546**	**1765438**
	Раздел 11.	**Отделка помещений 2 этаж Лист 26**				**17696927**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14802964
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7441650*
		машины и механизмы	тенге			84100
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23603*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2809865
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 997		
		Потолок				
131	**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**	**$м^2$**	**1 384,76**	**2 261**	**3130942**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			2 201	3047857
		в том числе оплата труда рабочих			1 106	1531545
131.1.1	20169 003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	610,817636	4 991	3048591
131.2		машины и механизмы			12	16617
		в том числе оплата труда машинистов			3	4154
131.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7200752	6 080	4378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7200752*	*2 244*	*1616*
131.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4320451	12 694	5484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4320451*	*3 829*	*1654*
131.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4320451	8 197	3541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4320451*	*2 681*	*1158*
131.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	13,2493837	191	2531
131.3		материалы, изделия и конструкции			48	66468

1	2	3	4	5	6	7
131.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	34,619	398	13778
131.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,107808	361	400
131.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	162,01692	326	52818
132	**С1232-501-0301** **232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3 806,70524**	**76**	**289310**
133	**У6112-302-113** **6112-0302-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску**	**$м^2$**	**1 384,76**	**1 248**	**1728180**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			1 205	1668636
		в том числе оплата труда рабочих			606	839165
133.1.1	20172 003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	317,80242	5 252	1669098
133.2		машины и механизмы			3	4155
		в том числе оплата труда машинистов			1	1385
133.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,144015	6 080	876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,144015*	*2 244*	*323*
133.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2880301	8 197	2361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2880301*	*2 681*	*772*
133.3		материалы, изделия и конструкции			40	55390
133.3.1	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	166,1712	326	54172
133.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,246284	1 103	1375
134	**С1236-202-0403** **236-202-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**346,19**	**278**	**96241**
		Стены				
135	**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**	**$м^2$**	**3 108,57**	**1 351**	**4199678**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			1 291	4013164
		в том числе оплата труда рабочих			649	2017462
135.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	833,09676	4 816	4012194
135.2		машины и механизмы			12	37303
		в том числе оплата труда машинистов			3	9326

1	2	3	4	5	6	7
135.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6164564	6 080	9828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6164564*	*2 244*	*3627*
135.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9698738	12 694	12312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9698738*	*3 829*	*3714*
135.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9698738	8 197	7950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9698738*	*2 681*	*2600*
135.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	29,7427978	191	5681
135.3		материалы, изделия и конструкции			48	149211
135.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	77,71425	398	30930
135.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,486856	361	898
135.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	363,70269	326	118567
136	**С1232-501-0301** **232-501-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**8 545,45893**	**76**	**649455**
137	**У6112-302-111** **6112-0302-0111** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску**	**$м^2$**	**3 108,57**	**1 053**	**3273324**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			1 010	3139656
		в том числе оплата труда рабочих			508	1579154
137.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	608,036292	5 164	3139899
137.2		машины и механизмы			3	9326
		в том числе оплата труда машинистов			1	3109
137.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3232913	6 080	1966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3232913*	*2 244*	*725*
137.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6465826	8 197	5300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6465826*	*2 681*	*1733*
137.3		материалы, изделия и конструкции			40	124343
137.3.1	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	373,0284	326	121607
137.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,797713	1 103	3086
138	**С1236-202-0403** **236-202-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ**	**кг**	**777,1425**	**278**	**216046**

1	2	3	4	5	6	7
		Низ стен и перегородок				
139	**У6111-0503-0107 6111-0503-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Очистка поверхности металлической щетками**	**$м^2$**	**58,66**	**1 579**	**92624**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			1 579	92624
		в том числе оплата труда рабочих			793	46517
139.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,742176	4 466	92635
140	**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**	**$м^2$**	**58,66**	**1 351**	**79250**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			1 291	75730
		в том числе оплата труда рабочих			649	38070
140.1.1	20167 003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,72088	4 816	75712
140.2		машины и механизмы			12	704
		в том числе оплата труда машинистов			3	176
140.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0305032	6 080	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0305032*	*2 244*	*68*
140.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0183019	12 694	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183019*	*3 829*	*70*
140.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0183019	8 197	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183019*	*2 681*	*49*
140.2.4	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,5612589	191	107
140.3		материалы, изделия и конструкции			48	2816
140.3.1	147019 261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	1,4665	398	584
140.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,046928	361	17
140.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,86322	326	2237
141	**С1232-501-0301 232-501-0301 *РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**161,25634**	**76**	**12255**
142	**У6112-102-203 6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$**	**363,52**	**8 213**	**2985590**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			7 607	2765297

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 823	1389737
142.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	584,867328	4 728	2765253
142.2		машины и механизмы			44	15995
		в том числе оплата труда машинистов			15	5453
142.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,7939277	6 080	4827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7939277*	*2 244*	*1782*
142.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5292851	12 694	6719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5292851*	*3 829*	*2027*
142.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5292851	8 197	4339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5292851*	*2 681*	*1419*
142.2.4	3428 313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	8,8088166	44	388
142.3		материалы, изделия и конструкции			562	204298
142.3.1	149905 232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	145,408	253	36788
142.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,4528	36	196
142.3.3	249623 232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	1 454,08	85	123597
142.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	109,056	326	35552
142.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	7,2704	1 103	8019
143	**С1232-201-0101 232-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**	**$м^2$**	**370,7904**	**2 546**	**944032**
	Раздел 12.	**Кронштейны 44шт АР26**				**3494533**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2020435
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1014996*
		машины и механизмы	тенге			62143
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11883*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1411955
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	377		
144	**У6106-302-301 6106-0302-0301** ***ЕСП 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**	**0,168344**	**340 730**	**57360**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			285 818	48116

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			142 299	23955
144.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,2723509	4 684	48116
144.2		машины и механизмы			50 145	8441
		в том числе оплата труда машинистов			12 589	2119
144.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0181812	545	10
144.2.2	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,583615	12 825	7485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,583615*	*3 204*	*1870*
144.2.3	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0159994	22 582	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159994*	*4 576*	*73*
144.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0218174	12 694	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218174*	*3 829*	*84*
144.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0345442	8 197	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0345442*	*2 681*	*93*
144.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2654448	96	25
144.3		материалы, изделия и конструкции			4 767	802
144.3.1	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	0,003148	10 602	33
144.3.2	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	0,0000337	1 122 582	38
144.3.3	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	$м^3$	0,0001734	120 707	21
144.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000741	954 056	71
144.3.5	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2020128	480	97
144.3.6	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0606038	251	15
144.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000522	733 984	38
144.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000101	991 185	100
144.3.9	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0740714	2 284	169
144.3.10	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0050503	2 146	11
144.3.11	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003266	566 143	185

1	2	3	4	5	6	7
144.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0016834	861	1
144.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000168	1 352 536	23
145	**С1222-525-0101 222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,168344**	**1 132 558**	**190659**
146	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**4 881,976**	**262**	**1279078**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			186	908048
		в том числе оплата труда рабочих			93	454024
146.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	149,8766632	6 058	907953
146.2		машины и механизмы			4	19528
146.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5077255	38	19
146.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5077255	11 490	5834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5077255*	*2 681*	*1361*
146.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5077255	8 197	4162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5077255*	*2 681*	*1361*
146.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	56,8652565	202	11487
146.3		материалы, изделия и конструкции			72	351502
146.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0732296	380 806	27886
146.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,4393778	733 984	322496
147	**У6111-0501-0505 6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**4 881,976**	**403**	**1967436**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			218	1064271
		в том числе оплата труда рабочих			110	537017
147.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	216,2715368	4 903	1060379
147.2		машины и механизмы			7	34174
		в том числе оплата труда машинистов			2	9764
147.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,015451	38	39

1	2	3	4	5	6	7
147.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,015451	11 490	11668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,015451*	*2 681*	*2722*
147.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,015451	8 197	8324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,015451*	*2 681*	*2722*
147.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	66,0043155	202	13333
147.3		материалы, изделия и конструкции			178	868992
147.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,1366953	675 666	92360
147.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,8787557	884 809	777531
	Раздел 13.	**Двери Лист 27**				**8356401**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1421886
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*707787*
		машины и механизмы	тенге			67352
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21210*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6867162
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	300		
148	**Е11-100402-502 1110-0402-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен**	**$м^2$ проемов**	**34,23**	**9 738**	**333332**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			8 999	308036
		в том числе оплата труда рабочих			4 480	153350
148.1.1	20104 002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55,082916	5 592	308024
148.2		машины и механизмы			398	13624
		в том числе оплата труда машинистов			125	4279
148.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5471323	12 694	6945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5471323*	*3 829*	*2095*
148.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8133048	8 197	6667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8133048*	*2 681*	*2180*
148.3		материалы, изделия и конструкции			341	11672
148.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,16382	861	1002
148.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,017115	624 830	10694

1	2	3	4	5	6	7
149	**С1223-207-0201** **223-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**м^2**	**34,23**	**64 046**	**2192295**
150	**У6108-201-105** **6108-0201-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**225,75**	**5 961**	**1345696**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			4 934	1113850
		в том числе оплата труда рабочих			2 456	554442
150.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	237,782475	4 684	1113773
150.2		машины и механизмы			238	53728
		в том числе оплата труда машинистов			75	16931
150.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	38,424456	20	768
150.2.2	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,48762	6 080	2965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,48762*	*2 244*	*1094*
150.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,629737	23	267
150.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,48762	12 694	6190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,48762*	*3 829*	*1867*
150.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,193153	8 197	42568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,193153*	*2 681*	*13923*
150.2.6	2816 343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	9,947448	124	1233
150.3		материалы, изделия и конструкции			789	178117
150.3.1	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	0,22575	82 607	18649
150.3.2	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,58025	861	1361
150.3.3	293030 217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	11,739	1 086	12749
150.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	54,18	2 682	145311
151	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м^2**	**188,16**	**14 666**	**2759555**
152	**С1223-201-0103** **223-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м^2**	**5,67**	**12 298**	**69730**

1	2	3	4	5	6	7
153	**С1223-201-0106** **223-201-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П**	**$м^2$**	**11,76**	**12 281**	**144425**
154	**С1223-201-0102** **223-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**$м^2$**	**7,56**	**14 666**	**110875**
155	**С1223-201-0104** **223-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	**$м^2$**	**12,6**	**13 805**	**173943**
156	**С1223-502-0201** **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**260**	**601**	**156260**
157	**С1223-502-0903** **223-502-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Ручка на планке**	**пара**	**130**	**3 380**	**439400**
158	**С1223-502-0304** **223-502-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**130**	**4 853**	**630890**
	Раздел 14.	**Окна Лист 27**				**22225530**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2226817
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1108480*
		машины и механизмы	тенге			204573
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*69111*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19794140
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	506		
159	**У6108-102-101** **6108-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой**	**$м^2$**	**12,06**	**10 380**	**125183**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			6 992	84324
		в том числе оплата труда рабочих			3 481	41981
159.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,003168	4 684	84327
159.2		машины и механизмы			520	6272
		в том числе оплата труда машинистов			176	2123
159.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,393349	6 080	2392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,393349*	*2 244*	*883*
159.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2777329	23	29
159.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4649854	8 197	3811

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4649854*	*2 681*	*1247*
159.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,9693498	22	43
159.3		материалы, изделия и конструкции			2 868	34588
159.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	8,5626	121	1036
159.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,258084	259	67
159.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	41,8482	89	3724
159.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	11,0952	2 682	29757
160	**С1223-102-0206** **223-102-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**12,06**	**35 567**	**428938**
161	**У6108-102-104** **6108-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**$м^2$**	**4,8**	**11 070**	**53136**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			7 403	35534
		в том числе оплата труда рабочих			3 686	17693
161.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,58688	4 684	35537
161.2		машины и механизмы			539	2587
		в том числе оплата труда машинистов			181	869
161.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1664064	6 080	1012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1664064*	*2 244*	*373*
161.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9974016	23	23
161.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1850688	8 197	1517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1850688*	*2 681*	*496*
161.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5365376	22	34
161.3		материалы, изделия и конструкции			3 128	15014
161.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	4,8	121	581
161.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,096	259	25
161.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	17,28	89	1538
161.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,8	2 682	12874

1	2	3	4	5	6	7
162	**У6108-102-108** **6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**354,51**	**7 916**	**2806301**
		из них:				
162.1		затраты на труд рабочих			5 177	1835298
		в том числе оплата труда рабочих			2 577	913572
162.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	391,839903	4 684	1835378
162.2		машины и механизмы			535	189663
		в том числе оплата труда машинистов			181	64166
162.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	12,2901527	6 080	74724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2901527*	*2 244*	*27579*
162.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	50,5772327	23	1163
162.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,6684876	8 197	112041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,6684876*	*2 681*	*36645*
162.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	77,9142078	22	1714
162.3		материалы, изделия и конструкции			2 204	781340
162.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	209,1609	121	25308
162.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	5,636709	259	1460
162.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	896,9103	89	79825
162.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	251,7021	2 682	675065
163	**С1223-102-0307** **223-102-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками**	**м^2**	**359,31**	**47 013**	**16892241**
164	**У6108-202-105** **6108-0202-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока дверного балконного из ПВХ профиля, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**2,94**	**10 794**	**31734**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			6 514	19151
		в том числе оплата труда рабочих			3 243	9534
164.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,088364	4 684	19150
164.2		машины и механизмы			550	1617
		в том числе оплата труда машинистов			184	541

1	2	3	4	5	6	7
164.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1066867	6 080	649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1066867*	*2 244*	*239*
164.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6639343	23	15
164.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1133546	8 197	929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1133546*	*2 681*	*304*
164.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0227319	22	23
164.3		материалы, изделия и конструкции			3 730	10966
164.3.1	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,2642	121	153
164.3.2	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,086142	259	22
164.3.3	316007 223-503-0504	Лента бутиловая	м	11,8188	89	1052
164.3.4	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,6309	2 682	9738
165	**С1223-204-0103 223-204-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 21-12**	**$м^2$**	**2,94**	**51 804**	**152304**
166	**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**	**203,85**	**3 471**	**707563**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			946	192842
		в том числе оплата труда рабочих			471	96013
166.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,8085	4 508	192981
166.2		машины и механизмы			15	3058
		в том числе оплата труда машинистов			5	1019
166.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0880632	6 080	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0880632*	*2 244*	*198*
166.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3082212	8 197	2526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3082212*	*2 681*	*826*
166.3		материалы, изделия и конструкции			2 510	511664
166.3.1	316008 223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	815,4	248	202219
166.3.2	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	115,3791	2 682	309447

1	2	3	4	5	6	7
167	**С1223-501-0107 223-501-0107 *РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 450 мм**	**м**	**203,85**	**2 347**	**478436**
168	**У6108-0107-0201 6108-0107-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка сетки антимоскитной**	**$м^2$**	**98,3**	**5 592**	**549694**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			607	59668
		в том числе оплата труда рабочих			302	29687
168.1.1	20091 002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,49659	4 425	59722
168.2		машины и механизмы			14	1376
		в том числе оплата труда машинистов			4	393
168.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0212328	6 080	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212328*	*2 244*	*48*
168.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,6859492	23	62
168.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1486296	8 197	1218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1486296*	*2 681*	*398*
168.3		материалы, изделия и конструкции			4 971	488649
168.3.1	314904 223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	98,3	4 971	488649
	Раздел 15.	**Дренажный приямок 2шт Лист 28**				**157671**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57606
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*28679*
		машины и механизмы	тенге			8920
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1956*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			91145
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
169	**У6101-0108-0102 6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,26**	**20 582**	**5351**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			3 797	987
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	491
169.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,23868	4 136	987
169.2		машины и механизмы			5 182	1347
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	418

1	2	3	4	5	6	7
169.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,129168	8 275	1069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,129168*	*2 681*	*346*
169.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,258336	18	5
169.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,022464	12 185	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022464*	*3 204*	*72*
169.3		материалы, изделия и конструкции			11 603	3017
169.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,299	10 085	3015
169.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,039	36	1
170	**У6103-701-101 6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,18**	**9 927**	**1787**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			5 500	990
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	493
170.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,26244	3 772	990
170.2		машины и механизмы			2 675	482
		в том числе оплата труда машинистов			525	95
170.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,034992	13 623	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034992*	*2 681*	*94*
170.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,093312	29	3
170.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002527	8 197	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002527*	*2 681*	*1*
170.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	315
170.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00036	36	0
170.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,045	7 006	315
171	**С1212-101-0401 212-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,1836**	**34 839**	**6396**
172	**У6103-101-301 6103-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм**	**$м^3$**	**1,1**	**61 568**	**67725**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			45 478	50026
		в том числе оплата труда рабочих			22 642	24906

1	2	3	4	5	6	7
172.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,68012	4 684	50026
172.2		машины и механизмы			6 179	6797
		в том числе оплата труда машинистов			1 236	1360
172.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,636174	64	41
172.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4156812	13 623	5663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4156812*	*2 681*	*1114*
172.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,989604	306	303
172.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0032076	11 490	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032076*	*2 681*	*9*
172.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0307692	12 694	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307692*	*3 829*	*118*
172.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0443124	8 197	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0443124*	*2 681*	*119*
172.3		материалы, изделия и конструкции			9 911	10902
172.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00209	127 483	266
172.3.2	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	$м^3$	0,0242	122 966	2976
172.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000814	64 705	53
172.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00132	954 056	1259
172.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002453	36	0
172.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,1	2 284	2512
172.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,133	2 667	3022
172.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,946	861	815
173	**С1212-101-0601** **212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,1165**	**35 607**	**39755**
174	**С1214-403-0103** **214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,015298**	**429 500**	**6570**

1	2	3	4	5	6	7
175	**Е11-080201-0703** **1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические. Установка**	**т металлических изделий**	**0,0096**	**1 448 249**	**13903**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			218 050	2093
		в том числе оплата труда рабочих			108 545	1042
175.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4385664	4 773	2093
175.2		машины и механизмы			26 087	250
		в том числе оплата труда машинистов			7 210	69
175.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0071539	13 623	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071539*	*2 681*	*19*
175.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0186624	8 197	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0186624*	*2 681*	*50*
175.3		материалы, изделия и конструкции			1 204 112	11560
175.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0072	36 799	265
175.3.2	131018 222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0096	1 132 558	10873
175.3.3	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	1 293	62
175.3.4	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000576	624 830	360
176	**У6103-701-808** **6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,01132**	**313 983**	**3554**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			310 068	3510
		в том числе оплата труда рабочих			154 345	1747
176.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7090848	4 950	3510
176.2		машины и механизмы			3 915	44
		в том числе оплата труда машинистов			1 228	14
176.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0018338	12 694	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018338*	*3 829*	*7*
176.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025674	8 197	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025674*	*2 681*	*7*
177	**С1222-509-1001** **222-509-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**	**т**	**0,01132**	**1 115 764**	**12630**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 16.	**Пробиваемый проем 900мм Лист 28**				**16839**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10650
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5269*
		машины и механизмы	тенге			940
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*249*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5249
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
178	**Е11-460101-0402 1146-0101-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34***	**Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами**	**т**	**0,00995**	**1 265 983**	**12597**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			1 070 376	10650
		в том числе оплата труда рабочих			529 566	5269
178.1.1	20387 006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,9286921	5 522	10650
178.2		машины и механизмы			94 448	940
		в том числе оплата труда машинистов			25 024	249
178.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0177309	20	0
178.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3982468	306	122
178.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0550195	12 694	698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0550195*	*3 829*	*211*
178.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0142922	8 197	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0142922*	*2 681*	*38*
178.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0204174	96	2
178.3		материалы, изделия и конструкции			101 159	1007
178.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0002985	36 799	11
178.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000597	954 056	57
178.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0182085	480	9
178.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0014925	251	0
178.3.5	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,34825	2 669	929

1	2	3	4	5	6	7
179	**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**	**0,0098**	**427 528**	**4190**
180	**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**	**0,00015**	**346 485**	**52**
	Раздел 17.	**Витражи Лист 29**				**13251003**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			554123
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*275850*
		машины и механизмы	тенге			1088
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*101*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12695793
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	121		
181	**У6108-301-101** **6108-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка блока витражного из ПВХ**	**$м^2$**	**96,36**	**5 923**	**570740**
		из них:				
181.1		затраты на труд рабочих			5 008	482571
		в том числе оплата труда рабочих			2 493	240225
181.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	107,046324	4 508	482565
181.2		машины и механизмы			5	482
181.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,900701	38	224
181.2.2	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,2138469	23	120
181.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,9934234	22	154
181.3		материалы, изделия и конструкции			910	87688
181.3.1	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	$м^3$	0,0038544	120 707	465
181.3.2	248324 215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0038544	120 707	465
181.3.3	316005 223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	101,178	121	12243
181.3.4	316006 223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	101,178	259	26205
181.3.5	316029 235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	17,9865576	2 682	48240

1	2	3	4	5	6	7
182	**С1223-301-0107 223-301-0107 *РСНБ РК 2022***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом**	**$м^2$**	**83,76**	**128 305**	**10746827**
183	**С1223-301-0208 223-301-0208 *РСНБ РК 2022***	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**$м^2$**	**12,6**	**146 170**	**1841742**
184	**У6106-306-501 6106-0306-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж стального плинтуса из гнутого профиля**	**м**	**100,92**	**724**	**73066**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			709	71552
		в том числе оплата труда рабочих			353	35625
184.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,947144	5 126	71493
184.2		машины и механизмы			6	606
		в том числе оплата труда машинистов			1	101
184.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,1364048	20	203
184.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0544968	8 197	447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0544968*	*2 681*	*146*
184.3		материалы, изделия и конструкции			9	908
184.3.1	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,7569	1 251	947
185	**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**	**0,000084**	**350 633**	**29**
186	**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**	**0,05368**	**346 485**	**18599**
	Раздел 18.	**Кабинки санузлов Лист 30**				**7453164**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2559010
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1278138*
		машины и механизмы	тенге			57409
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17878*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2704605
		оборудование	тенге			2132145
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	537		

1	2	3	4	5	6	7
187	**У6107-201-404** **6107-0201-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 2 слоя с двух сторон толщина 100-150 мм, глухой**	**$м^2$**	**272,32**	**8 159**	**2221859**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			7 456	2030418
		в том числе оплата труда рабочих			3 711	1010580
187.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	410,195616	4 950	2030468
187.2		машины и механизмы			148	40304
		в том числе оплата труда машинистов			46	12527
187.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,969975	23	344
187.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9116864	12 694	24267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9116864*	*3 829*	*7320*
187.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9116864	8 197	15670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9116864*	*2 681*	*5125*
187.2.4	2698 343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,3235162	98	32
187.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,6469914	22	36
187.3		материалы, изделия и конструкции			555	151138
187.3.1	149908 232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	436,501728	130	56745
187.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,163392	361	59
187.3.3	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	6,53568	326	2131
187.3.4	286158 217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	19,729584	1 493	29456
187.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,90624	1 186	2261
187.3.6	309286 232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	382,47344	68	26008
187.3.7	309287 232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	308,919808	64	19771
187.3.8	309288 232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	547,553824	17	9308
187.3.9	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,3616	4 057	5524
188	**С1222-529-0103** **222-529-0103** ***РСНБ РК 2022***	**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**	**264,04**	**342**	**90302**

1	2	3	4	5	6	7
189	**С1222-529-0302 222-529-0302 *РСНБ РК 2022***	**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**	**427,8**	**406**	**173687**
190	**С1232-101-0501 232-101-0501 *РСНБ РК 2022***	**Панель отделочная гипсокартонная с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм**	**$м^2$**	**175,72**	**6 016**	**1057132**
191	**С1217-101-0301 217-101-0301 *РСНБ РК 2022***	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**368**	**33**	**12144**
		Декоративный защитный экран для батарей отопления Лист 31				
192	**У6107-102-211 6107-0102-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Обшивка досками**	**$м^2$**	**105,75**	**2 236**	**236457**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			1 802	190562
		в том числе оплата труда рабочих			897	94858
192.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,454	4 596	190523
192.2		машины и механизмы			50	5288
		в том числе оплата труда машинистов			16	1692
192.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,411156	20	8
192.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,639576	8 197	5243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,639576*	*2 681*	*1715*
192.3		материалы, изделия и конструкции			384	40608
192.3.1	131587 215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,14805	118 448	17536
192.3.2	135565 235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	111,0375	138	15323
192.3.3	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,3265	484	1126
192.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,666875	861	6601
193	**С1215-202-0703 215-202-0703 *РСНБ РК 2022***	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3**	**$м^3$**	**1,158**	**127 483**	**147625**
194	**С1215-204-1202 215-204-1202 *РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2**	**$м^3$**	**2,214**	**116 189**	**257242**
195	**С1252-301-1426 252-301-1426 *РСНБ РК 2022***	**Соединительная скоба (мостик соединительный)**	**шт.**	**344**	**1 665**	**572760**

1	2	3	4	5	6	7
196	**Е12-120104-0401** **1212-0104-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Поверхности стен внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Протирка олифой**	**м^2**	**105,75**	**253**	**26755**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			251	26543
		в том числе оплата труда рабочих			124	13113
196.1.1	20521 009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,842025	3 878	26533
196.2		материалы, изделия и конструкции			2	212
196.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2115	750	159
196.2.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,031725	1 103	35
197	**У6112-302-401** **6112-0302-0401** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Покрытие пола лаком, за 1 раз**	**м^2**	**105,75**	**248**	**26226**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			244	25803
		в том числе оплата труда рабочих			123	13007
197.1.1	20173 003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,84335	5 335	25839
197.2		машины и механизмы			2	212
197.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,010998	6 080	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010998*	*2 244*	*25*
197.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010998	8 197	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010998*	*2 681*	*29*
197.3		материалы, изделия и конструкции			2	212
197.3.1	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,14805	1 103	163
198	**С1236-201-0803** **236-201-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Лак меламинный МЛ-248 ГОСТ Р 52165-2003**	**кг**	**11,6325**	**627**	**7294**
		Кирпичная кладка Лист 32				
199	**Е12-30101-1601** **1203-0101-1601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами**	**м^3**	**1,11**	**199 965**	**221961**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			150 954	167559
		в том числе оплата труда рабочих			74 502	82697
199.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	41,639874	4 024	167559
199.2		машины и механизмы			4 173	4632

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 359	1508
199.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,270618	6 080	1645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,270618*	*2 244*	*607*
199.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,23532	12 694	2987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23532*	*3 829*	*901*
199.3		материалы, изделия и конструкции			44 838	49770
199.3.1	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,28083	29 984	8420
199.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,44622	92 628	41332
199.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4884	36	18
		Фрагмент А,Б АР-33				
200	**Е11-340201-804 1134-0201-0804** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Колодцы. Установка указателя на стене/табличка Брайля**	**шт.**	**2**	**2 916**	**5832**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			2 916	5832
		в том числе оплата труда рабочих			1 428	2856
200.1.1	20303 005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,3176	4 426	5832
201	**С1251-101-0106 251-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм/табличка Брайля**	**шт.**	**2**	**11 510**	**23020**
202	**У6106-0304-0204 6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ограждения металлического без поручня//поручни настенный,пристенный,откидной фрагмент 2**	**м**	**4,5**	**27 009**	**121540**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			2 336	10512
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	5234
202.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0169	5 213	10514
202.2		машины и механизмы			240	1081
		в том числе оплата труда машинистов			73	329
202.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,018468	6 080	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018468*	*2 244*	*41*
202.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28188	306	86
202.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,107406	8 197	880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,107406*	*2 681*	*288*
202.3		материалы, изделия и конструкции			466	2097

1	2	3	4	5	6	7
202.3.1	144476 216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00675	29 488	199
202.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0045	36	0
202.3.3	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,9	2 108	1897
202.3.4	129692 222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,09405	1 146 761	107853
203	**С1252-301-1722** **252-301-1722** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель фасадный с крючком HZ///травмобезопасный крючок**	**шт.**		**803**	
204	**Е11-340201-804** **1134-0201-0804** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Колодцы. Установка указателя на стене/знак кнопки вызова**	**шт.**	**1**	**2 916**	**2916**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			2 916	2916
		в том числе оплата труда рабочих			1 428	1428
204.1.1	20303 005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,6588	4 426	2916
205	**С1251-101-0106** **251-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм**	**шт.**	**1**	**11 510**	**11510**
206	**У6120-102-101** **6120-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж подъемника для маломобильных групп людей наклонного, перемещение на 5 м**	**подъемник**	**1**	**104 757**	**104757**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			98 865	98865
		в том числе оплата труда рабочих			54 363	54363
206.1.1	20452 007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,0631	4 481	98865
206.2		машины и механизмы			5 892	5892
		в том числе оплата труда машинистов			1 822	1822
206.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,27984	12 694	3552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27984*	*3 829*	*1072*
206.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27984	8 197	2294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27984*	*2 681*	*750*
206.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,106432	22	46
207	**516-201-0101** **516-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017**	**комплект**	**1**	**2 132 145**	**2132145**

1	2	3	4	5	6	7

Составил См.Каржауова М.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПСулейменова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01-02

Составлена в текущих ценах на 2023г.

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	223-102-0307	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	359,31	47 013	16 892 241,03
2	223-301-0107	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	$м^2$	83,76	128 305	10 746 826,8
3	233-101-0106	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	$м^2$	2 340,5838	3 354	7 850 318,07
4	215-304-0110	Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм	$м^2$	2 363,5307	1 429	3 377 485,37
5	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	195,72	14 666	2 870 429,52
6	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1 064,2068	2 546	2 709 470,51
7	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	34,23	64 046	2 192 294,58
8	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	##########	76	2 063 070,18
9	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	581,4306	3 239	1 883 253,71
10	223-301-0208	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	12,6	146 170	1 841 742
11	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	458,7738576	2 682	1 230 431,49

1	2	3	4	5	6	7
12	232-101-0501	Панель отделочная гипсокартонная с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм	$м^2$	175,72	6 016	1 057 131,52
13	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2 645,76066	326	862 517,98
14	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,8797315	884 809	778 394,36
15	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	2 439,33	278	678 133,74
16	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	18,974448	35 698	677 349,84
17	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	130	4 853	630 890
18	252-301-1426	Соединительная скоба (мостик соединительный)	шт.	344	1 665	572 760
19	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	98,3	4 971	488 649,3
20	223-501-0107	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 450 мм	м	203,85	2 347	478 435,95
21	223-502-0903	Ручка на планке	пара	130	3 380	439 400
22	223-102-0206	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	12,06	35 567	428 938,02
23	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	342,0855	1 223	418 370,57
24	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,364884	1 132 558	413 252,29
25	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4 173,36	85	354 735,6
26	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,2459114	282 724	352 249,05
27	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,4399759	733 984	322 935,26
28	215-204-1202	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	$м^3$	2,214	116 189	257 242,45
29	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	7,41039	32 572	241 371,22
30	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	815,4	248	202 219,2

1	2	3	4	5	6	7
31	223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	12,6	13 805	173 943
32	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	427,8	406	173 686,8
33	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	260	601	156 260
34	223-204-0103	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 21-12	$м^2$	2,94	51 804	152 303,76
35	233-204-0202	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	214,515	703	150 804,04
36	215-202-0703	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,158	127 483	147 625,31
37	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	$м^2$	11,76	12 281	144 424,56
38	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	403,3008	322	129 862,86
39	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	17,442918	6 786	118 367,64
40	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,09405	1 146 761	107 852,87
41	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	417,336	253	105 586,01
42	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	246,8685	398	98 253,66
43	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,1368471	675 666	92 462,95
44	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	264,04	342	90 301,68
45	223-503-0504	Лента бутиловая	м	967,8573	89	86 139,3
46	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,8318079	88 056	73 245,68
47	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	5,67	12 298	69 729,66
48	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	436,501728	130	56 745,22
49	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,44622	92 628	41 332,47
50	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,1165	35 607	39 755,22
51	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	324,9657	121	39 320,85

1	2	3	4	5	6	7
52	218-103-0201	Ветошь	кг	31,628613	1 103	34 886,36
53	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	19,729584	1 493	29 456,27
54	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,073311	380 806	27 917,25
55	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	107,254935	259	27 779,03
56	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	382,47344	68	26 008,19
57	251-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм/табличка Брайля	шт.	2	11 510	23 020
58	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	308,919808	64	19 770,87
59	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05383	346 485	18 651,29
60	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	$м^3$	0,22575	82 607	18 648,53
61	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,14805	118 448	17 536,23
62	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	111,0375	138	15 323,18
63	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	11,739	1 086	12 748,55
64	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01132	1 115 764	12 630,45
65	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	368	33	12 144
66	251-101-0106	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм	шт.	1	11 510	11 510
67	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,017691	624 830	11 053,87
68	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,3604978	861	9 781,39
69	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0504126	187 734	9 464,16
70	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	547,553824	17	9 308,42
71	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,28083	29 984	8 420,41
72	236-201-0803	Лак меламинный МЛ-248 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,6325	627	7 293,58
73	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,78794	1 186	6 864,5
74	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,015298	429 500	6 570,49

1	2	3	4	5	6	7
75	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1836	34 839	6 396,44
76	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,3616	4 057	5 524,01
77	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0098	427 528	4 189,77
78	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,133	2 667	3 021,71
79	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,299	10 085	3 015,42
80	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	$м^3$	0,0242	122 966	2 975,78
81	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,063184	361	2 910,81
82	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,256325	2 284	2 869,45
83	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	70,685168	36	2 544,67
84	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,9	2 108	1 897,2
85	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001536	954 056	1 465,45
86	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,3265	484	1 126,03
87	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,7569	1 251	946,88
88	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,34825	2 669	929,48
89	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0038544	120 707	465,25
90	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	$м^3$	0,0038544	120 707	465,25
91	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006893	566 143	390,21
92	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,045	7 006	315,27
93	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0074985	36 799	275,94
94	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00209	127 483	266,44
95	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,4445493	480	213,38
96	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002132	991 185	211,29
97	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00675	29 488	199,04
98	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,2115	750	158,62
99	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	0,0000711	1 122 582	79,77

1	2	3	4	5	6	7
100	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	0,0066438	10 602	70,44
101	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	1 293	62,06
102	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000814	64 705	52,67
103	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000355	1 352 536	48,06
104	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	$м^3$	0,0003659	120 707	44,17
105	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1293947	251	32,48
106	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,000084	350 633	29,45
107	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0106585	2 146	22,87
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**65 980 546**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	516-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	2 132 145	2 132 145
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 132 145**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**68 112 690,92**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2180120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2180120'Q9A1Ж5Д0'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю2''Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6'218'2-01-01'Основные объекты строительства''2'2-01-01-02'Архитектурные решения'РП Том 3 Альбом 3''в текущих ценах на 2023г.*
3	Р Полы 1 этаж блок 1 Лист 11*
4	П2 Тип 1 керамич.плитка*
5	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'9,63''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
6	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.9,63''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
7	У6109-306-102(РМ295970)(КРЗП=1)'9,63''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
8	С1233-202-0102'1,02.9,63''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
9	П2 Тип 2 керамич.плитка*
10	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'52''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
11	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.52''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
12	У6111-0403-0101'52''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
13	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'52''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
14	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.52''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
15	У6109-306-102(РМ295970)(КРЗП=1)'52''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
16	С1233-202-0102'1,02.52''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
17	П2 Тип 3 линолеум*
18	У6111-0403-0602(РС132659)'242,82''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых'м^2*
19	С1215-304-0110'1,03.242,82''Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм'м^2*
20	У6109-308-104(РМ149999)(КРЗП=1)'242,82''Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо'м^2*
21	С1233-101-0106'1,02.242,82''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м^2*
22	У6109-0402-0101'18''Устройство профиля накладного (порога)'м порога*
23	Р Полы 1 этаж блок 2 Лист 12*
24	П2 Тип 1 керамич.плитка*
25	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'91,95''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
26	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.91,95''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
27	У6109-306-102(РМ295970)(КРЗП=1)'91,95''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
28	С1233-202-0102'1,02.91,95''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	П2 Тип 2 керамич.плитка*
30	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'51,77''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
31	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.51,77''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
32	У6111-0403-0101'51,77''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
33	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'51,77''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
34	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.51,77''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
35	У6109-306-102(РМ295970)(КРЗП=1)'51,77''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
36	С1233-202-0102'1,02.51,77''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
37	П2 Тип 3 линолеум*
38	У6111-0403-0602(РС132659)'167,91''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых'м^2*
39	С1215-304-0110'1,03.167,91''Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм'м^2*
40	У6109-308-104(РМ149999)(КРЗП=1)'167,91''Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо'м^2*
41	С1233-101-0106'1,02.167,91''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м^2*
42	У6109-0402-0101'35,1''Устройство профиля накладного (порога)'м порога*
43	Р Полы 1 этаж блок 3 Лист 13*
44	П2 Тип 1 керамич.плитка*
45	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'27,79''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
46	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.27,79''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
47	У6109-306-102(РМ295970)(КРЗП=1)'27,79''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
48	С1233-202-0102'1,02.27,79''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
49	П2 Тип 2 керамич.плитка*
50	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'55,95''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
51	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.55,95''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
52	У6111-0403-0101'55,95''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
53	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'55,95''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
54	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.55,95''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
55	У6109-306-102(РМ295970)(КРЗП=1)'55,95''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
56	С1233-202-0102'1,02.55,95''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
57	П2 Тип 3 линолеум*
58	У6111-0403-0602(РС132659)'232''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых'м^2*
59	С1215-304-0110'1,03.232''Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
60	У6109-308-104(РМ149999)(КРЗП=1)'232''Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо'м^2*
61	С1233-101-0106'1,02.232''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м^2*
62	У6109-0402-0101'41,4''Устройство профиля накладного (порога)'м порога*
63	Р Полы 1 этаж блок 4 Лист 14*
64	П2 Тип 1 керамич.плитка*
65	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'39,17''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
66	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.39,17''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
67	У6109-306-102(РМ295970)(КРЗП=1)'39,17''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
68	С1233-202-0102'1,02.39,17''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
69	П2 Тип 2 керамич.плитка*
70	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'40,74''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
71	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.40,74''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
72	У6111-0403-0101'40,74''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
73	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'40,74''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
74	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.40,74''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
75	У6109-306-102(РМ295970)(КРЗП=1)'40,74''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
76	С1233-202-0102'1,02.40,74''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
77	П2 Тип 3 линолеум*
78	У6111-0403-0602(РС132659)'457,75''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых'м^2*
79	С1215-304-0110'1,03.457,75''Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм'м^2*
80	У6109-308-104(РМ149999)(КРЗП=1)'457,75''Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо'м^2*
81	С1233-101-0106'1,02.457,75''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м^2*
82	У6109-0402-0101'35,1''Устройство профиля накладного (порога)'м порога*
83	Р Полы 2 этаж блок 1 Лист 15*
84	П2 Тип 2 керамич.плитка*
85	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'52''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
86	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.52''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
87	У6111-0403-0101'52''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
88	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'52''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
89	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.52''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
90	У6109-306-102(РМ295970)(КРЗП=1)'52''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	С1233-202-0102'1,02.52''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
92	П2 Тип 3 линолеум*
93	У6111-0403-0602(РС132659)'247,12''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых'м^2*
94	С1215-304-0110'1,03.247,12''Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм'м^2*
95	У6109-308-104(РМ149999)(КРЗП=1)'247,12''Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо'м^2*
96	С1233-101-0106'1,02.247,12''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м^2*
97	У6109-0402-0101'18''Устройство профиля накладного (порога)'м порога*
98	Р Полы 2 этаж блок 1 Лист 16*
99	П2 Тип 1 керамич.плитка*
100	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'18,08''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
101	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.18,08''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
102	У6109-306-102(РМ295970)(КРЗП=1)'18,08''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
103	С1233-202-0102'1,02.18,08''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
104	П2 Тип 3 линолеум*
105	У6111-0403-0602(РС132659)'252,27''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых'м^2*
106	С1215-304-0110'1,03.252,27''Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм'м^2*
107	У6109-308-104(РМ149999)(КРЗП=1)'252,27''Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо'м^2*
108	С1233-101-0106'1,02.252,27''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м^2*
109	У6109-0402-0101'16,2''Устройство профиля накладного (порога)'м порога*
110	Р Полы 2 этаж блок 3 Лист 17*
111	П2 Тип 2 керамич.плитка*
112	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'50,68''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
113	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.50,68''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
114	У6111-0403-0101'50,68''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
115	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'50,68''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
116	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.50,68''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
117	У6109-306-102(РМ295970)(КРЗП=1)'50,68''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
118	С1233-202-0102'1,02.50,68''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
119	П2 Тип 3 линолеум*
120	У6111-0403-0602(РС132659)'250,47''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых'м^2*
121	С1215-304-0110'1,03.250,47''Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм'м^2*
122	У6109-308-104(РМ149999)(КРЗП=1)'250,47''Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
123	С1233-101-0106'1,02.250,47''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м^2*
124	У6109-0402-0101'18''Устройство профиля накладного (порога)'м порога*
125	Р Полы 2 этаж блок 4 Лист 18*
126	П2 Тип 1 керамич.плитка*
127	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'23,32''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
128	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.23,32''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
129	У6109-306-102(РМ295970)(КРЗП=1)'23,32''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
130	С1233-202-0102'1,02.23,32''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
131	П2 Тип 2 керамич.плитка*
132	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'56,95''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
133	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.56,95''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
134	У6111-0403-0101'56,95''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2*
135	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'56,95''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
136	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.56,95''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
137	У6109-306-102(РМ295970)(КРЗП=1)'56,95''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе'м^2*
138	С1233-202-0102'1,02.56,95''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм'м^2*
139	П2 Тип 3 линолеум*
140	У6111-0403-0602(РС132659)'444,35''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит древесноволокнистых'м^2*
141	С1215-304-0110'1,03.444,35''Плита OSB-3, E1, E2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм'м^2*
142	У6109-308-104(РМ149999)(КРЗП=1)'444,35''Устройство покрытия из линолеума со свариванием полотнищ на стыках насухо'м^2*
143	С1233-101-0106'1,02.444,35''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м^2*
144	У6109-0402-0101'22,5''Устройство профиля накладного (порога)'м порога*
145	Р Обрамление отверстий АР-20*
146	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'(186,94):1000''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
147	С1222-525-0101'(186,94):1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
148	У6111-0501-0205'(186,94):1000.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
149	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'(186,94):1000.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
150	Р Отделка помещений 1 этаж Лист 26*
151	П2 Потолок*
152	У6112-301-301(РМ149732)(КРЗП=1)'60,37+1114,94+170,16+18,51+39,4''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
153	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.(60,37+1114,94+170,16+18,51+39,4)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
154	У6112-302-113(РМ272110)(КРЗП=1)'60,37+1114,94+170,16+18,51+39,4''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску'м^2*
155	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-113 LinkR=272110)'0,25.(60,37+1114,94+170,16+18,51+39,4)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
156	П2 Стены*
157	У6112-301-201(РМ149732)(КРЗП=1)'163,1+3103,8+268,08+40,08+285,55''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
158	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-201 LinkR=149732)'2,749.(163,1+3103,8+268,08+40,08+285,55)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
159	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'163,1+3103,8+268,08+40,08+285,55''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску'м^2*
160	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(163,1+3103,8+268,08+40,08+285,55)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
161	П2 Низ стен и перегородок*
162	У6111-0503-0107'58,76''Очистка поверхности металлической щетками'м^2*
163	У6112-301-201(РМ149732)(КРЗП=1)'58,76''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
164	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-201 LinkR=149732)'2,749.(58,76)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
165	У6112-102-203(РМ287772)(КРЗП=1)'130,14+58,76+402,12+80,16+8,64''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
166	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.(130,14+58,76+402,12+80,16+8,64)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
167	Р Отделка помещений 2 этаж Лист 26*
168	П2 Потолок*
169	У6112-301-301(РМ149732)(КРЗП=1)'60,21+1164,93+134,11+25,51''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
170	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.(60,21+1164,93+134,11+25,51)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
171	У6112-302-113(РМ272110)(КРЗП=1)'60,21+1164,93+134,11+25,51''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: потолок, подготовленный под окраску'м^2*
172	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-113 LinkR=272110)'0,25.(60,21+1164,93+134,11+25,51)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
173	П2 Стены*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
174	У6112-301-201(РМ149732)(КРЗП=1)'117,32+2549,97+169,18+54,88+217,22''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
175	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-201 LinkR=149732)'2,749.(117,32+2549,97+169,18+54,88+217,22)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
176	У6112-302-111(РМ272110)(КРЗП=1)'117,32+2549,97+169,18+54,88+217,22''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску'м^2*
177	С1236-202-0403(KLink=У6112-302-111 LinkR=272110)'0,25.(117,32+2549,97+169,18+54,88+217,22)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ'кг*
178	П2 Низ стен и перегородок*
179	У6111-0503-0107'58,66''Очистка поверхности металлической щетками'м^2*
180	У6112-301-201(РМ149732)(КРЗП=1)'58,66''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м^2*
181	С1232-501-0301(KLink=У6112-301-201 LinkR=149732)'2,749.(58,66)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг*
182	У6112-102-203(РМ287772)(КРЗП=1)'253,76+109,76''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
183	С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.(253,76+109,76)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м^2*
184	Р Кронштейны 44шт АР26*
185	У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'(3,3+0,526).44:1000''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т*
186	С1222-525-0101'(3,3+0,526).44:1000''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
187	У6111-0501-0205'(3,3+0,526).44.29''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
188	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2'(3,3+0,526).44.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
189	Р Двери Лист 27*
190	Е11-100402-502(РС133831)(РС295673)(РС295884)(РС295893)(КРЗП=1)'2,1.0,9.15+2,1.1,4.2''Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен'м^2 проемов*
191	С1223-207-0201'2,1.0,9.15+2,1.1,4.2''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м^2*
192	У6108-201-105(РМ295688)(РМ295884)(КРЗП=1)'2,1.0,8.112+2,1.0,9.3+2,1.1,4.4+2,1.0,6.6+1,2.2,1.5''Установка блока дверного в перегородке или во внутренней стене на распорных дюбелях, площадь проема до 3 м^2'м^2*
193	С1223-201-0102'2,1.0,8.112''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
194	С1223-201-0103'2,1.0,9.3''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
195	С1223-201-0106'2,1.1,4.4''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
196	С1223-201-0102'2,1.0,6.6''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
197	С1223-201-0104'1,2.2,1.5''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П'м^2*
198	С1223-502-0201'(112+3+4+6+5).2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
199	С1223-502-0903'112+3+4+6+5''Ручка на планке'пара*
200	С1223-502-0304'112+3+4+6+5''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
201	Р Окна Лист 27*
202	У6108-102-101(РМ295687)(КРЗП=1)'0,9.2,1.6+0,6.1,2.1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой'м^2*
203	С1223-102-0206'0,9.2,1.6+0,6.1,2.1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
204	У6108-102-104(РМ295687)(КРЗП=1)'0,6.1,6.5''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
205	У6108-102-108(РМ295687)(КРЗП=1)'1,8.2,1.6+1,2.2,1.2+0,9.3,1.1+1,8.1,8.100''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
206	С1223-102-0307'0,6.1,6.5+1,8.2,1.6+1,2.2,1.2+0,9.3,1.1+1,8.1,8.100''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками'м^2*
207	У6108-202-105(РМ295689)(КРЗП=1)'2,1.1,4.1''Установка блока дверного балконного из ПВХ профиля, площадь проема до 3 м^2'м^2*
208	С1223-204-0103'2,1.1,4.1''Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 21-12'м^2*
209	У6108-105-204(РМ312790)(КРЗП=1)'203,85''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
210	С1223-501-0107'203,85''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 450 мм'м*
211	У6108-0107-0201'98,3''Установка сетки антимоскитной'м^2*
212	Р Дренажный приямок 2шт Лист 28*
213	Н43=2*
214	У6101-0108-0102'0,13''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
215	У6103-701-101(РМ100463)(КРЗП=1)'0,09''Устройство бетонной подготовки'м^3*
216	С1212-101-0401'0,09.1,02''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
217	У6103-101-301(РМ100467)(РМ295570)(КРЗП=1)'0,55''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'м^3*
218	С1212-101-0601'0,55.1,015''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
219	С1214-403-0103'(0,8.7,83+0,5.2,77):1000''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
220	Е11-080201-0703'(4,8):1000''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
221	У6103-701-808(РМ304013)(КРЗП=1)'(5,66):1000''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
222	С1222-509-1001'(5,66):1000''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т*
223	Н43=1*
224	Р Пробиваемый проем 900мм Лист 28*
225	Е11-460101-0402(РС279800)(РС279807)(РС279851)(РС150377)'(9,8+0,15):1000''Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами'т*
226	С1214-201-0102'(9,8):1000''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
227	С1214-210-0101'(0,15):1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
228	Р Витражи Лист 29*
229	У6108-301-101(РМ295676)(КРЗП=1)'2,37.3.1+5,5.3.5+2,25.3.1''Установка блока витражного из ПВХ'м^2*
230	С1223-301-0107'2,37.3.1+5,5.3.5+2,25.3.1-12,6''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом'м^2*
231	С1223-301-0208'12,6''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*
232	У6106-306-501(РМ295605)(КРЗП=1)(РС279799)'120.0,116+60.1,45''Монтаж стального плинтуса из гнутого профиля'м*
233	С1214-210-0601'0,084:1000''Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм'т*
234	С1214-210-0101'0,05368''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
235	Р Кабинки санузлов Лист 30*
236	У6107-201-404(РМ288014)(РМ288025)(РМ295715)(КРЗП=1)(РС149136)'2,96.2.46''Устройство гипсокартонной перегородки на одинарном каркасе из оцинкованных профилей с обшивкой гипсокартонными листами в 2 слоя с двух сторон толщина 100-150 мм, глухой'м^2*
237	С1222-529-0103(KLink=У6107-201-404 LinkR=288014)'5,74.46''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*
238	С1222-529-0302(KLink=У6107-201-404 LinkR=288025)'(1.2+2.2+2,1+1,2).46''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*
239	С1232-101-0501'3,82.46''Панель отделочная гипсокартонная с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм'м^2*
240	С1217-101-0301'8.46''Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100'шт.*
241	П2 Декоративный защитный экран для батарей отопления Лист 31*
242	У6107-102-211(РМ131813)(КРЗП=1)'0,9.1,5.17+0,9.1,0.92''Обшивка досками'м^2*
243	С1215-202-0703'17.(0,013+0,001)+92.(0,009+0,001)''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м^3*
244	С1215-204-1202'17.(0,012+0,01)+92.(0,012+0,008)''Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2'м^3*
245	С1252-301-1426'4.17+3.92''Соединительная скоба (мостик соединительный)'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
246	Е12-120104-0401'0,9.1,5.17+0,9.1,0.92''Поверхности стен внутренних помещений, окрашенные масляными красками. Протирка олифой'м^2*
247	У6112-302-401(РМ249489)(КРЗП=1)'0,9.1,5.17+0,9.1,0.92''Покрытие пола лаком, за 1 раз'м^2*
248	С1236-201-0803(KLink=У6112-302-401 LinkR=249489)'0,11.(0,9.1,5.17+0,9.1,0.92)''Лак меламинный МЛ-248 ГОСТ Р 52165-2003'кг*
249	П2 Кирпичная кладка Лист 32*
250	Е12-30101-1601(РС295913)(КРЗП=1)'0,12+0,99''Стены. Ремонт кирпичной кладки отдельными местами'м^3*
251	П2 Фрагмент А,Б АР-33*
252	L У6109-306-101(РМ295860)(КРЗП=1)'14.0,3.0,3+14.0,3.0,3+18.0,3.0,3+112.0,5.0,15''Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе'м^2*
253	L С1251-104-0107'1,02.(14.0,3.0,3+14.0,3.0,3+18.0,3.0,3+112.0,5.0,15)''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 напольная из поливинилхлорида'м^2*
254	Е11-340201-804(РС295928)(КРЗП=1)'1+1''Колодцы. Установка указателя на стене/табличка Брайля'шт.*
255	С1251-101-0106'1+1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм/табличка Брайля'шт.*
256	У6106-0304-0204'1.1,5+1.1,5+1.1,5''Установка ограждения металлического без поручня//поручни настенный,пристенный,откидной фрагмент 2'м*
257	С1252-301-1722'''Держатель фасадный с крючком HZ///травмобезопасный крючок'шт.*
258	Е11-340201-804(РС295928)(КРЗП=1)'1''Колодцы. Установка указателя на стене/знак кнопки вызова'шт.*
259	С1251-101-0106'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм'шт.*
260	У6120-102-101(РМ315707)(КРЗП=1)'1''Монтаж подъемника для маломобильных групп людей наклонного, перемещение на 5 м'подъемник*
261	516-201-0101'1''Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017'комплект*
262	К'См.#Каржауова М.М.'ГИП#Сулейменова Р.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6

Шифр стройки 218

Наименование объекта - Основные объекты строительства

Шифр объекта 2-01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП Том 3 Альбом 4

Сметная стоимость	**10533,914**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	2207,773	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,439	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

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:				**10533914**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2200317
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1071408*
		машины и механизмы	тенге			27579
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7500*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8079859
		оборудование	тенге			226159
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	439		
		Вентиляция В1				
1	**У6118-301-101** **6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**32 792**	**32792**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			30 198	30198
		в том числе оплата труда рабочих			14 703	14703
1.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	4 609	30198

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			367	367
		в том числе оплата труда машинистов			71	71
1.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
1.2.2	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*
1.2.3	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*
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 227	2227
1.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2226
2	**514-104-0302** **514-104-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315**	**шт.**	**1**	**62 846**	**62846**
3	**У6118-205-204** **6118-0205-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-4 сечение 400х300 мм**	**шт.**	**1**	**67 769**	**67769**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			9 699	9699
		в том числе оплата труда рабочих			4 722	4722
3.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9874	4 880	9699
3.2		машины и механизмы			222	222
		в том числе оплата труда машинистов			59	59
3.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50232	85	43
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 197	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 681*	*59*
3.3		материалы, изделия и конструкции			57 848	57848
3.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00009	954 056	86
3.3.2	188130 246-201-0204	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 3,53 кг	шт.	1	57 402	57402
3.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,38	951	361
4	**У6118-202-301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**8**	**1 459**	**11672**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 441	11528
		в том числе оплата труда рабочих			701	5608

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2784	5 060	11529
4.2		машины и механизмы			5	40
		в том числе оплата труда машинистов			1	8
4.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7547904	23	17
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017472	8 197	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017472*	*2 681*	*5*
4.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,5521152	22	12
4.3		материалы, изделия и конструкции			13	104
4.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0904	1 186	107
5	**С1246-304-0574** **246-304-0574** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм**	**шт.**	**8**	**6 317**	**50536**
6	**У6118-101-109** **6118-0101-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**9,6**	**7 774**	**74630**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			7 374	70790
		в том числе оплата труда рабочих			3 591	34474
6.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,78112	4 789	70787
6.2		машины и механизмы			117	1123
		в том числе оплата труда машинистов			35	336
6.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0408845	83	3
6.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1698278	306	52
6.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0429811	12 694	546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0429811*	*3 829*	*165*
6.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0639475	8 197	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0639475*	*2 681*	*171*
6.3		материалы, изделия и конструкции			283	2717
6.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00144	954 056	1374
6.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000854	3 595 322	307
6.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03936	2 492	98

1	2	3	4	5	6	7
6.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,48096	448	215
6.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,768	951	730
7	**С1261-302-0116 261-302-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м^2**	**9,6**	**3 956**	**37978**
8	**У6118-101-110 6118-0101-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**16,8**	**6 729**	**113047**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			6 380	107184
		в том числе оплата труда рабочих			3 107	52198
8.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,38096	4 789	107182
8.2		машины и механизмы			110	1848
		в том числе оплата труда машинистов			33	554
8.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0715478	83	6
8.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2825222	306	86
8.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0697133	12 694	885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0697133*	*3 829*	*267*
8.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1045699	8 197	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1045699*	*2 681*	*280*
8.3		материалы, изделия и конструкции			239	4015
8.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001848	954 056	1763
8.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001411	3 595 322	507
8.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06552	2 492	163
8.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,86184	448	386
8.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,27344	951	1211
9	**С1261-302-0116 261-302-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м^2**	**16,8**	**3 956**	**66461**
10	**У6118-101-118 6118-0101-0118** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм (переход)**	**м^2**	**0,6**	**4 172**	**2503**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
10.1		затраты на труд рабочих			3 881	2329
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	1134
10.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,48618	4 789	2328
10.2		машины и механизмы			89	54
		в том числе оплата труда машинистов			23	14
10.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0658476	85	6
10.2.2	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0009828	83	0
10.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0085831	306	3
10.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0018346	12 694	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018346*	*3 829*	*7*
10.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026863	8 197	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026863*	*2 681*	*7*
10.3		материалы, изделия и конструкции			202	121
10.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000036	954 056	34
10.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000066	3 595 322	24
10.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,00198	2 492	5
10.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0144	448	6
10.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05454	951	52
11	**С1246-104-0104** **246-104-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения**	**$м^2$**	**0,6**	**11 453**	**6872**
12	**У6118-204-201** **6118-0204-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**1**	**21 698**	**21698**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 756	2756
		в том числе оплата труда рабочих			1 342	1342
12.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5351	5 151	2756
12.2		машины и механизмы			120	120
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
12.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13104	85	11

1	2	3	4	5	6	7
12.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06552	306	20
12.2.3	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*
12.3		материалы, изделия и конструкции			18 822	18822
12.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
12.3.2	188197 246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	1	18 524	18524
12.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 492	125
13	**С1261-301-0219 261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**50**	**708**	**35400**
		Вентиляция В2				
14	**У6118-301-101 6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**32 792**	**32792**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			30 198	30198
		в том числе оплата труда рабочих			14 703	14703
14.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	4 609	30198
14.2		машины и механизмы			367	367
		в том числе оплата труда машинистов			71	71
14.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
14.2.2	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*
14.2.3	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*
14.3		материалы, изделия и конструкции			2 227	2227
14.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2226
15	**514-104-0301 514-104-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 250 Ш**	**шт.**	**1**	**62 815**	**62815**
16	**У6118-205-202 6118-0205-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-2 сечение 300х200 мм**	**шт.**	**1**	**51 601**	**51601**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			8 207	8207

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 995	3995
16.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	4 880	8207
16.2		машины и механизмы			125	125
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
16.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,42588	85	36
16.2.2	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*
16.3		материалы, изделия и конструкции			43 269	43269
16.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
16.3.2	188128 246-201-0202	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	1	42 917	42917
16.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	951	285
17	**У6118-202-301 6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**6**	**1 459**	**8754**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 441	8646
		в том числе оплата труда рабочих			701	4206
17.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7088	5 060	8647
17.2		машины и механизмы			5	30
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
17.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5660928	23	13
17.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013104	8 197	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013104*	*2 681*	*4*
17.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4140864	22	9
17.3		материалы, изделия и конструкции			13	78
17.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0678	1 186	80
18	**С1246-304-0574 246-304-0574** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм**	**шт.**	**6**	**6 317**	**37902**
19	**У6118-101-109 6118-0101-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**14,4**	**7 774**	**111946**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
19.1		затраты на труд рабочих			7 374	106186
		в том числе оплата труда рабочих			3 591	51710
19.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,17168	4 789	106180
19.2		машины и механизмы			117	1685
		в том числе оплата труда машинистов			35	504
19.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0613267	83	5
19.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2547418	306	78
19.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0644717	12 694	818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0644717*	*3 829*	*247*
19.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0959213	8 197	786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0959213*	*2 681*	*257*
19.3		материалы, изделия и конструкции			283	4075
19.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00216	954 056	2061
19.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001282	3 595 322	461
19.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05904	2 492	147
19.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,72144	448	323
19.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,152	951	1096
20	**С1261-302-0116** **261-302-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**$м^2$**	**14,4**	**3 956**	**56966**
21	**У6118-204-201** **6118-0204-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**1**	**21 698**	**21698**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2 756	2756
		в том числе оплата труда рабочих			1 342	1342
21.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5351	5 151	2756
21.2		машины и механизмы			120	120
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
21.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13104	85	11
21.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06552	306	20

1	2	3	4	5	6	7
21.2.3	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*
21.3		материалы, изделия и конструкции			18 822	18822
21.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
21.3.2	188197 246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	1	18 524	18524
21.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 492	125
22	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**50**	**708**	**35400**
		Вентиляция В3				
23	**У6118-301-101** **6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**32 792**	**32792**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			30 198	30198
		в том числе оплата труда рабочих			14 703	14703
23.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	4 609	30198
23.2		машины и механизмы			367	367
		в том числе оплата труда машинистов			71	71
23.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
23.2.2	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*
23.2.3	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*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2 227	2227
23.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2226
24	**514-104-0207** **514-104-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200**	**шт.**	**1**	**50 249**	**50249**
25	**У6118-205-202** **6118-0205-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-2 сечение 300х200 мм**	**шт.**	**1**	**51 601**	**51601**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			8 207	8207
		в том числе оплата труда рабочих			3 995	3995

1	2	3	4	5	6	7
25.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	4 880	8207
25.2		машины и механизмы			125	125
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
25.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,42588	85	36
25.2.2	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*
25.3		материалы, изделия и конструкции			43 269	43269
25.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
25.3.2	188128 246-201-0202	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	1	42 917	42917
25.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	951	285
26	**У6118-202-301 6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**4**	**1 459**	**5836**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1 441	5764
		в том числе оплата труда рабочих			701	2804
26.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1392	5 060	5764
26.2		машины и механизмы			5	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
26.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3773952	23	9
26.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008736	8 197	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008736*	*2 681*	*2*
26.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2760576	22	6
26.3		материалы, изделия и конструкции			13	52
26.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0452	1 186	54
27	**С1246-304-0574 246-304-0574** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм**	**шт.**	**4**	**6 317**	**25268**
28	**У6118-101-109 6118-0101-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**11,2**	**7 774**	**87069**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			7 374	82589

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 591	40219
28.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,24464	4 789	82585
28.2		машины и механизмы			117	1310
		в том числе оплата труда машинистов			35	392
28.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0476986	83	4
28.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1981325	306	61
28.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0501446	12 694	637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0501446*	*3 829*	*192*
28.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0746054	8 197	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0746054*	*2 681*	*200*
28.3		материалы, изделия и конструкции			283	3170
28.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00168	954 056	1603
28.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000997	3 595 322	358
28.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04592	2 492	114
28.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,56112	448	251
28.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,896	951	852
29	**С1261-302-0116** **261-302-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**$м^2$**	**11,2**	**3 956**	**44307**
30	**У6118-204-201** **6118-0204-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**1**	**21 698**	**21698**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2 756	2756
		в том числе оплата труда рабочих			1 342	1342
30.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5351	5 151	2756
30.2		машины и механизмы			120	120
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
30.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13104	85	11
30.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06552	306	20
30.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 197	90

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 681*	*29*
30.3		материалы, изделия и конструкции			18 822	18822
30.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
30.3.2	188197 246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	1	18 524	18524
30.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 492	125
31	**С1261-301-0219 261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**50**	**708**	**35400**
		Вентиляция В4				
32	**У6118-301-101 6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**32 792**	**32792**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			30 198	30198
		в том числе оплата труда рабочих			14 703	14703
32.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,552	4 609	30198
32.2		машины и механизмы			367	367
		в том числе оплата труда машинистов			71	71
32.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
32.2.2	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*
32.2.3	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*
32.3		материалы, изделия и конструкции			2 227	2227
32.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2226
33	**514-104-0207 514-104-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200**	**шт.**	**1**	**50 249**	**50249**
34	**У6118-205-202 6118-0205-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-2 сечение 300х200 мм**	**шт.**	**1**	**51 601**	**51601**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			8 207	8207
		в том числе оплата труда рабочих			3 995	3995
34.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6817	4 880	8207
34.2		машины и механизмы			125	125

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
34.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,42588	85	36
34.2.2	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*
34.3		материалы, изделия и конструкции			43 269	43269
34.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
34.3.2	188128 246-201-0202	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	1	42 917	42917
34.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	951	285
35	**У6118-202-301 6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**4**	**1 459**	**5836**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 441	5764
		в том числе оплата труда рабочих			701	2804
35.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1392	5 060	5764
35.2		машины и механизмы			5	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
35.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3773952	23	9
35.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008736	8 197	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008736*	*2 681*	*2*
35.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2760576	22	6
35.3		материалы, изделия и конструкции			13	52
35.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0452	1 186	54
36	**С1246-304-0574 246-304-0574** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм**	**шт.**	**4**	**6 317**	**25268**
37	**У6118-101-109 6118-0101-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**11,2**	**7 774**	**87069**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			7 374	82589
		в том числе оплата труда рабочих			3 591	40219
37.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,24464	4 789	82585

1	2	3	4	5	6	7
37.2		машины и механизмы			117	1310
		в том числе оплата труда машинистов			35	392
37.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0476986	83	4
37.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1981325	306	61
37.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0501446	12 694	637
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0501446*	*3 829*	*192*
37.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0746054	8 197	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0746054*	*2 681*	*200*
37.3		материалы, изделия и конструкции			283	3170
37.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00168	954 056	1603
37.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000997	3 595 322	358
37.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04592	2 492	114
37.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,56112	448	251
37.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,896	951	852
38	**С1261-302-0116 261-302-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**$м^2$**	**11,2**	**3 956**	**44307**
39	**У6118-204-201 6118-0204-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**1**	**21 698**	**21698**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			2 756	2756
		в том числе оплата труда рабочих			1 342	1342
39.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5351	5 151	2756
39.2		машины и механизмы			120	120
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
39.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13104	85	11
39.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06552	306	20
39.2.3	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*
39.3		материалы, изделия и конструкции			18 822	18822

1	2	3	4	5	6	7
39.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
39.3.2	188197 246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	1	18 524	18524
39.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 492	125
40	**С1261-301-0219 261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**50**	**708**	**35400**
		Вентиляция В5-6				
41	**У6118-301-101 6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**2**	**32 792**	**65584**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			30 198	60396
		в том числе оплата труда рабочих			14 703	29406
41.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,104	4 609	60396
41.2		машины и механизмы			367	734
		в том числе оплата труда машинистов			71	142
41.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,276	85	278
41.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 694	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 829*	*84*
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 197	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 681*	*59*
41.3		материалы, изделия и конструкции			2 227	4454
41.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4452
42	**С1246-402-0201 246-402-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**2**	**27 484**	**54968**
43	**У6118-101-109 6118-0101-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**6,4**	**7 774**	**49754**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			7 374	47194
		в том числе оплата труда рабочих			3 591	22982
43.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,85408	4 789	47191
43.2		машины и механизмы			117	749
		в том числе оплата труда машинистов			35	224

1	2	3	4	5	6	7
43.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0272563	83	2
43.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1132186	306	35
43.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0286541	12 694	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286541*	*3 829*	*110*
43.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0426317	8 197	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0426317*	*2 681*	*114*
43.3		материалы, изделия и конструкции			283	1811
43.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
43.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000057	3 595 322	205
43.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02624	2 492	65
43.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,32064	448	144
43.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,512	951	487
44	**С1261-302-0116 261-302-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**$м^2$**	**6,4**	**3 956**	**25318**
45	**У6118-101-110 6118-0101-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**4**	**6 729**	**26916**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			6 380	25520
		в том числе оплата труда рабочих			3 107	12428
45.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3288	4 789	25520
45.2		машины и механизмы			110	440
		в том числе оплата труда машинистов			33	132
45.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0170352	83	1
45.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0672672	306	21
45.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0165984	12 694	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165984*	*3 829*	*64*
45.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0248976	8 197	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0248976*	*2 681*	*67*
45.3		материалы, изделия и конструкции			239	956

1	2	3	4	5	6	7
45.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	954 056	420
45.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000336	3 595 322	121
45.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0156	2 492	39
45.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2052	448	92
45.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3032	951	288
46	**С1261-302-0116** **261-302-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**$м^2$**	**4**	**3 956**	**15824**
47	**У6118-204-201** **6118-0204-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**1**	**21 698**	**21698**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2 756	2756
		в том числе оплата труда рабочих			1 342	1342
47.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5351	5 151	2756
47.2		машины и механизмы			120	120
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
47.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13104	85	11
47.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06552	306	20
47.2.3	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*
47.3		материалы, изделия и конструкции			18 822	18822
47.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
47.3.2	188197 246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	1	18 524	18524
47.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 492	125
48	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**50**	**708**	**35400**
		Вентиляция В7-8				
49	**У6118-301-101** **6118-0301-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**2**	**32 792**	**65584**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
49.1		затраты на труд рабочих			30 198	60396
		в том числе оплата труда рабочих			14 703	29406
49.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,104	4 609	60396
49.2		машины и механизмы			367	734
		в том числе оплата труда машинистов			71	142
49.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,276	85	278
49.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 694	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 829*	*84*
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 197	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 681*	*59*
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 227	4454
49.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4452
50	**С1246-402-0201 246-402-0201 *РСНБ РК 2022***	**Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**2**	**27 484**	**54968**
51	**У6118-101-109 6118-0101-0109 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**6,4**	**7 774**	**49754**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			7 374	47194
		в том числе оплата труда рабочих			3 591	22982
51.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,85408	4 789	47191
51.2		машины и механизмы			117	749
		в том числе оплата труда машинистов			35	224
51.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0272563	83	2
51.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1132186	306	35
51.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0286541	12 694	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286541*	*3 829*	*110*
51.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0426317	8 197	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0426317*	*2 681*	*114*
51.3		материалы, изделия и конструкции			283	1811
51.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
51.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000057	3 595 322	205

1	2	3	4	5	6	7
51.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02624	2 492	65
51.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,32064	448	144
51.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,512	951	487
52	**С1261-302-0116 261-302-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**$м^2$**	**6,4**	**3 956**	**25318**
53	**У6118-101-110 6118-0101-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**4**	**6 729**	**26916**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			6 380	25520
		в том числе оплата труда рабочих			3 107	12428
53.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3288	4 789	25520
53.2		машины и механизмы			110	440
		в том числе оплата труда машинистов			33	132
53.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0170352	83	1
53.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0672672	306	21
53.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0165984	12 694	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165984*	*3 829*	*64*
53.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0248976	8 197	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0248976*	*2 681*	*67*
53.3		материалы, изделия и конструкции			239	956
53.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	954 056	420
53.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000336	3 595 322	121
53.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0156	2 492	39
53.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2052	448	92
53.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3032	951	288
54	**С1261-302-0116 261-302-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**$м^2$**	**4**	**3 956**	**15824**

1	2	3	4	5	6	7
55	**У6118-204-201** **6118-0204-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**1**	**21 698**	**21698**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			2 756	2756
		в том числе оплата труда рабочих			1 342	1342
55.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5351	5 151	2756
55.2		машины и механизмы			120	120
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
55.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13104	85	11
55.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06552	306	20
55.2.3	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*
55.3		материалы, изделия и конструкции			18 822	18822
55.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
55.3.2	188197 246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	1	18 524	18524
55.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 492	125
56	**С1261-301-0219** **261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**50**	**708**	**35400**
		Вентиляция В9-10				
57	**У6118-301-101** **6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**2**	**32 792**	**65584**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			30 198	60396
		в том числе оплата труда рабочих			14 703	29406
57.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,104	4 609	60396
57.2		машины и механизмы			367	734
		в том числе оплата труда машинистов			71	142
57.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,276	85	278
57.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02184	12 694	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*3 829*	*84*
57.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 197	179

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 681*	*59*
57.3		материалы, изделия и конструкции			2 227	4454
57.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4452
58	**С1246-402-0201 246-402-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**2**	**27 484**	**54968**
59	**У6118-101-109 6118-0101-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**6,4**	**7 774**	**49754**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			7 374	47194
		в том числе оплата труда рабочих			3 591	22982
59.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,85408	4 789	47191
59.2		машины и механизмы			117	749
		в том числе оплата труда машинистов			35	224
59.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0272563	83	2
59.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1132186	306	35
59.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0286541	12 694	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286541*	*3 829*	*110*
59.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0426317	8 197	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0426317*	*2 681*	*114*
59.3		материалы, изделия и конструкции			283	1811
59.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
59.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000057	3 595 322	205
59.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02624	2 492	65
59.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,32064	448	144
59.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,512	951	487
60	**С1261-302-0116 261-302-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м^2**	**6,4**	**3 956**	**25318**
61	**У6118-101-110 6118-0101-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**4**	**6 729**	**26916**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
61.1		затраты на труд рабочих			6 380	25520
		в том числе оплата труда рабочих			3 107	12428
61.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3288	4 789	25520
61.2		машины и механизмы			110	440
		в том числе оплата труда машинистов			33	132
61.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0170352	83	1
61.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0672672	306	21
61.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0165984	12 694	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165984*	*3 829*	*64*
61.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0248976	8 197	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0248976*	*2 681*	*67*
61.3		материалы, изделия и конструкции			239	956
61.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	954 056	420
61.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000336	3 595 322	121
61.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0156	2 492	39
61.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2052	448	92
61.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3032	951	288
62	**С1261-302-0116** **261-302-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**$м^2$**	**4**	**3 956**	**15824**
63	**У6118-204-201** **6118-0204-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**1**	**21 698**	**21698**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			2 756	2756
		в том числе оплата труда рабочих			1 342	1342
63.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5351	5 151	2756
63.2		машины и механизмы			120	120
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
63.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13104	85	11
63.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06552	306	20

1	2	3	4	5	6	7
63.2.3	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*
63.3		материалы, изделия и конструкции			18 822	18822
63.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
63.3.2	188197 246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	1	18 524	18524
63.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 492	125
64	**С1261-301-0219 261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**50**	**708**	**35400**
		Вентиляция В11-13				
65	**У6118-301-101 6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**3**	**32 792**	**98376**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			30 198	90594
		в том числе оплата труда рабочих			14 703	44109
65.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,656	4 609	90595
65.2		машины и механизмы			367	1101
		в том числе оплата труда машинистов			71	213
65.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,914	85	418
65.2.2	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*
65.2.3	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*
65.3		материалы, изделия и конструкции			2 227	6681
65.3.1	144766 217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,2	1 590	6678
66	**С1246-402-0201 246-402-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В**	**комплект**	**3**	**27 484**	**82452**
67	**У6118-101-109 6118-0101-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**24**	**7 774**	**186576**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			7 374	176976
		в том числе оплата труда рабочих			3 591	86184

1	2	3	4	5	6	7
67.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,9528	4 789	176967
67.2		машины и механизмы			117	2808
		в том числе оплата труда машинистов			35	840
67.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1022112	83	8
67.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4245696	306	130
67.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1074528	12 694	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1074528*	*3 829*	*411*
67.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1598688	8 197	1310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1598688*	*2 681*	*429*
67.3		материалы, изделия и конструкции			283	6792
67.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0036	954 056	3435
67.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002136	3 595 322	768
67.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0984	2 492	245
67.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,2024	448	539
67.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,92	951	1826
68	**С1261-302-0116** **261-302-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**$м^2$**	**24**	**3 956**	**94944**
69	**У6118-204-201** **6118-0204-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**3**	**21 698**	**65094**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			2 756	8268
		в том числе оплата труда рабочих			1 342	4026
69.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6053	5 151	8269
69.2		машины и механизмы			120	360
		в том числе оплата труда машинистов			29	87
69.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,39312	85	33
69.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,19656	306	60
69.2.3	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*

1	2	3	4	5	6	7
69.3		материалы, изделия и конструкции			18 822	56466
69.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
69.3.2	188197 246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	3	18 524	55572
69.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,15	2 492	374
70	**С1261-301-0219 261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**50**	**708**	**35400**
		Вентиляция ВЕ1-2				
71	**У6118-101-109 6118-0101-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**6,4**	**7 774**	**49754**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			7 374	47194
		в том числе оплата труда рабочих			3 591	22982
71.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,85408	4 789	47191
71.2		машины и механизмы			117	749
		в том числе оплата труда машинистов			35	224
71.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0272563	83	2
71.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1132186	306	35
71.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0286541	12 694	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286541*	*3 829*	*110*
71.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0426317	8 197	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0426317*	*2 681*	*114*
71.3		материалы, изделия и конструкции			283	1811
71.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
71.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000057	3 595 322	205
71.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02624	2 492	65
71.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,32064	448	144
71.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,512	951	487
72	**С1261-302-0116 261-302-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**$м^2$**	**6,4**	**3 956**	**25318**

1	2	3	4	5	6	7
73	**У6118-101-110** **6118-0101-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**м^2**	**4**	**6 729**	**26916**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			6 380	25520
		в том числе оплата труда рабочих			3 107	12428
73.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3288	4 789	25520
73.2		машины и механизмы			110	440
		в том числе оплата труда машинистов			33	132
73.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0170352	83	1
73.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0672672	306	21
73.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0165984	12 694	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165984*	*3 829*	*64*
73.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0248976	8 197	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0248976*	*2 681*	*67*
73.3		материалы, изделия и конструкции			239	956
73.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	954 056	420
73.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000336	3 595 322	121
73.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0156	2 492	39
73.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2052	448	92
73.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3032	951	288
74	**С1261-302-0116** **261-302-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**м^2**	**4**	**3 956**	**15824**
75	**У6118-202-301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**2**	**1 459**	**2918**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 441	2882
		в том числе оплата труда рабочих			701	1402
75.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5696	5 060	2882
75.2		машины и механизмы			5	10
		в том числе оплата труда машинистов			1	2

1	2	3	4	5	6	7
75.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1886976	23	4
75.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004368	8 197	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004368*	*2 681*	*1*
75.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1380288	22	3
75.3		материалы, изделия и конструкции			13	26
75.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	1 186	27
76	**С1246-304-0574** **246-304-0574** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	**6 317**	**12634**
77	**У6118-208-101** **6118-0208-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм**	**шт.**	**1**	**13 805**	**13805**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			13 337	13337
		в том числе оплата труда рабочих			6 493	6493
77.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8938	4 609	13338
77.2		машины и механизмы			150	150
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
77.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72072	85	61
77.2.2	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*
77.3		материалы, изделия и конструкции			318	318
77.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
77.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00005	3 595 322	180
77.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,115	951	109
78	**С1246-301-0612** **246-301-0612** ***СпрСЦ 05.2024***	**Ротационная вентиляционная турбина (нанодефлектор), пластиковая, диаметром 160 мм**	**шт.**	**1**	**16 710**	**16710**
		Вентиляция ВЕ3-4				
79	**У6118-101-109** **6118-0101-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**6,4**	**7 774**	**49754**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			7 374	47194
		в том числе оплата труда рабочих			3 591	22982

1	2	3	4	5	6	7
79.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,85408	4 789	47191
79.2		машины и механизмы			117	749
		в том числе оплата труда машинистов			35	224
79.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0272563	83	2
79.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1132186	306	35
79.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0286541	12 694	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286541*	*3 829*	*110*
79.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0426317	8 197	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0426317*	*2 681*	*114*
79.3		материалы, изделия и конструкции			283	1811
79.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954 056	916
79.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000057	3 595 322	205
79.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02624	2 492	65
79.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,32064	448	144
79.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,512	951	487
80	**С1261-302-0116** **261-302-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**$м^2$**	**6,4**	**3 956**	**25318**
81	**У6118-101-110** **6118-0101-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**4**	**6 729**	**26916**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			6 380	25520
		в том числе оплата труда рабочих			3 107	12428
81.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3288	4 789	25520
81.2		машины и механизмы			110	440
		в том числе оплата труда машинистов			33	132
81.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0170352	83	1
81.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0672672	306	21
81.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0165984	12 694	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0165984*	*3 829*	*64*

1	2	3	4	5	6	7
81.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0248976	8 197	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0248976*	*2 681*	*67*
81.3		материалы, изделия и конструкции			239	956
81.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	954 056	420
81.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000336	3 595 322	121
81.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0156	2 492	39
81.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2052	448	92
81.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3032	951	288
82	**С1261-302-0116** **261-302-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**$м^2$**	**4**	**3 956**	**15824**
83	**У6118-202-301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**2**	**1 459**	**2918**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1 441	2882
		в том числе оплата труда рабочих			701	1402
83.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5696	5 060	2882
83.2		машины и механизмы			5	10
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
83.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1886976	23	4
83.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004368	8 197	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004368*	*2 681*	*1*
83.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1380288	22	3
83.3		материалы, изделия и конструкции			13	26
83.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0226	1 186	27
84	**С1246-304-0574** **246-304-0574** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм**	**шт.**	**2**	**6 317**	**12634**
85	**У6118-208-101** **6118-0208-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм**	**шт.**	**1**	**13 805**	**13805**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			13 337	13337

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6 493	6493
85.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8938	4 609	13338
85.2		машины и механизмы			150	150
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
85.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72072	85	61
85.2.2	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*
85.3		материалы, изделия и конструкции			318	318
85.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
85.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00005	3 595 322	180
85.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,115	951	109
86	**С1246-301-0612** **246-301-0612** ***СпрСЦ 05.2024***	**Ротационная вентиляционная турбина (нанодефлектор), пластиковая, диаметром 160 мм**	**шт.**	**1**	**16 710**	**16710**
		Вентиляция ВЕ5				
87	**У6118-101-109** **6118-0101-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**5,6**	**7 774**	**43534**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			7 374	41294
		в том числе оплата труда рабочих			3 591	20110
87.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,62232	4 789	41292
87.2		машины и механизмы			117	655
		в том числе оплата труда машинистов			35	196
87.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0238493	83	2
87.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0990662	306	30
87.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0250723	12 694	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0250723*	*3 829*	*96*
87.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0373027	8 197	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0373027*	*2 681*	*100*
87.3		материалы, изделия и конструкции			283	1585
87.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00084	954 056	801

1	2	3	4	5	6	7
87.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000498	3 595 322	179
87.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,02296	2 492	57
87.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,28056	448	126
87.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,448	951	426
88	**С1261-302-0116** **261-302-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**$м^2$**	**5,6**	**3 956**	**22154**
89	**У6118-202-301** **6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**	**шт.**	**1**	**1 459**	**1459**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 441	1441
		в том числе оплата труда рабочих			701	701
89.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2848	5 060	1441
89.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
89.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0943488	23	2
89.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002184	8 197	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002184*	*2 681*	*1*
89.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0690144	22	2
89.3		материалы, изделия и конструкции			13	13
89.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1 186	13
90	**С1246-304-0574** **246-304-0574** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм**	**шт.**	**1**	**6 317**	**6317**
91	**У6118-208-101** **6118-0208-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм**	**шт.**	**1**	**13 805**	**13805**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			13 337	13337
		в том числе оплата труда рабочих			6 493	6493
91.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8938	4 609	13338
91.2		машины и механизмы			150	150
		в том числе оплата труда машинистов			29	29

1	2	3	4	5	6	7
91.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72072	85	61
91.2.2	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*
91.3		материалы, изделия и конструкции			318	318
91.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
91.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00005	3 595 322	180
91.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,115	951	109
92	**С1246-301-0612** **246-301-0612** ***СпрСЦ 05.2024***	**Ротационная вентиляционная турбина (нанодефлектор), пластиковая, диаметром 160 мм**	**шт.**	**1**	**16 710**	**16710**
		Вентиляция ВЕ6-8				
93	**У6118-101-102** **6118-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**$м^2$**	**20,6**	**14 563**	**299998**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			8 054	165912
		в том числе оплата труда рабочих			3 922	80793
93.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,64302	4 789	165905
93.2		машины и механизмы			148	3049
		в том числе оплата труда машинистов			45	927
93.2.1	1197 314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0877313	83	7
93.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4026641	306	123
93.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,116975	12 694	1485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,116975*	*3 829*	*448*
93.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1754626	8 197	1438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1754626*	*2 681*	*470*
93.3		материалы, изделия и конструкции			284	5850
93.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00309	954 056	2948
93.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001833	3 595 322	659
93.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0927	2 492	231
93.3.4	295740 261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,03206	448	462

1	2	3	4	5	6	7
93.3.5	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,648	951	1567
93.3.6	188064 246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	20,6	6 077	125186
94	**С1261-302-0116** **261-302-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм**	**$м^2$**	**20,6**	**3 956**	**81494**
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.**	**5**	**1 459**	**7295**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1 441	7205
		в том числе оплата труда рабочих			701	3505
95.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,424	5 060	7205
95.2		машины и механизмы			5	25
		в том числе оплата труда машинистов			1	5
95.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,471744	23	11
95.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001092	8 197	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001092*	*2 681*	*3*
95.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,345072	22	8
95.3		материалы, изделия и конструкции			13	65
95.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0565	1 186	67
96	**С1246-304-0526** **246-304-0526** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**5**	**7 489**	**37445**
		Вентиляция ВЕ6				
97	**У6118-208-101** **6118-0208-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм**	**шт.**	**1**	**13 805**	**13805**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			13 337	13337
		в том числе оплата труда рабочих			6 493	6493
97.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8938	4 609	13338
97.2		машины и механизмы			150	150
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
97.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,72072	85	61
97.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01092	8 197	90

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01092*	*2 681*	*29*
97.3		материалы, изделия и конструкции			318	318
97.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00003	954 056	29
97.3.2	146125 217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00005	3 595 322	180
97.3.3	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,115	951	109
98	**С1246-301-0612 246-301-0612** ***СпрСЦ 05.2024***	**Ротационная вентиляционная турбина (нанодефлектор), пластиковая, диаметром 160 мм**	**шт.**	**1**	**16 710**	**16710**
		Вентиляция ВЕ7-8				
99	**У6118-204-201 6118-0204-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм**	**шт.**	**2**	**21 698**	**43396**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			2 756	5512
		в том числе оплата труда рабочих			1 342	2684
99.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0702	5 151	5513
99.2		машины и механизмы			120	240
		в том числе оплата труда машинистов			29	58
99.2.1	969 314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,26208	85	22
99.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	306	40
99.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02184	8 197	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02184*	*2 681*	*59*
99.3		материалы, изделия и конструкции			18 822	37644
99.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343
99.3.2	188197 246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	2	18 524	37048
99.3.3	274665 217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1	2 492	249
100	**У6118-505-201 6118-0505-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт**	**шт.**	**16**	**27 805**	**444880**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			27 592	441472
		в том числе оплата труда рабочих			13 435	214960
100.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,0928	6 580	441471
100.2		машины и механизмы			14	224

1	2	3	4	5	6	7
100.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,04832	23	24
100.2.2	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,43488	22	208
100.3		материалы, изделия и конструкции			199	3184
100.3.1	147183 261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	2,4	773	1855
100.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,12	1 186	1328
101	**С1246-701-0201** **246-701-0201** ***СпрСЦ 05.2024***	**Блок внутренний настенный типа Toshiba холодопроизводительностью 1,7 кВт, теплопроизводительностью 1,9 кВт, модели MMK-UP0051HP-E**	**шт.**	**16**	**374 713**	**5995408**

Составил См.Каржауова М.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПСулейменова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01-03

Составлена в текущих ценах на 2023г.

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	246-701-0201	Блок внутренний настенный типа Toshiba холодопроизводительностью 1,7 кВт, теплопроизводительностью 1,9 кВт, модели MMK-UP0051HP-E	шт.	16	374 713	5 995 408
2	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	$м^2$	165,4	3 956	654 322,4
3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	400	708	283 200
4	246-402-0201	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 $м^3$/ч, 220 В	комплект	9	27 484	247 356
5	246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	12	18 524	222 288
6	246-304-0574	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм	шт.	27	6 317	170 559
7	246-201-0202	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	3	42 917	128 751
8	246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	20,6	6 077	125 186,2
9	246-301-0612	Ротационная вентиляционная турбина (нанодефлектор), пластиковая, диаметром 160 мм	шт.	4	16 710	66 840
10	246-201-0204	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-4, сечение обечайки 400х300 мм, масса наполнителя 3,53 кг	шт.	1	57 402	57 402
11	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	5	7 489	37 445
12	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	18,2	1 590	28 938

1	2	3	4	5	6	7
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,025954	954 056	24 761,57
14	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	14,87198	951	14 143,25
15	246-104-0104	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	$м^2$	0,6	11 453	6 871,8
16	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0016603	3 595 322	5 969,17
17	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	8,3451	448	3 738,6
18	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,281	2 492	3 192,25
19	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	2,4	773	1 855,2
20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,4816	1 186	1 757,18
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 079 985**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	2	50 249	100 498
2	514-104-0302 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315	шт.	1	62 846	62 846
3	514-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 250 Ш	шт.	1	62 815	62 815
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**226 159**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**8 306 143,63**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2180130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2180130'Q9A1Ж5Д0'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю2''Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6'218'2-01-01'Основные объекты строительства''2'2-01-01-03'Отопление и вентиляция'РП Том 3 Альбом 4''в текущих ценах на 2023г.*
3	П2 Вентиляция В1*
4	У6118-301-101(РМ296088)(КРЗП=1)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
5	514-104-0302'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315'шт.*
6	У6118-205-204(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-4 сечение 400х300 мм'шт.*
7	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'8''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$'шт.*
8	С1246-304-0574'8''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
9	У6118-101-109(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,2.4.12''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'$м^2$*
10	С1261-302-0116'1.0,2.4.12''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм'$м^2$*
11	У6118-101-110(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,3.4.14''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'$м^2$*
12	С1261-302-0116'1.0,3.4.14''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм'$м^2$*
13	У6118-101-118(РМ188063)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,2.4.0,3+0,3.4.0,3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 1 мм диаметр от 900 до 1000 мм (переход)'$м^2$*
14	С1246-104-0104'0,2.4.0,3+0,3.4.0,3''Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения'$м^2$*
15	У6118-204-201(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
16	С1261-301-0219'50''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
17	П2 Вентиляция В2*
18	У6118-301-101(РМ296088)(КРЗП=1)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
19	514-104-0301'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 250 Ш'шт.*
20	У6118-205-202(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-2 сечение 300х200 мм'шт.*
21	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'6''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$'шт.*
22	С1246-304-0574'6''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
23	У6118-101-109(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,2.4.18''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'$м^2$*
24	С1261-302-0116'1.0,2.4.18''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм'$м^2$*
25	У6118-204-201(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1261-301-0219'50''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
27	П2 Вентиляция В3*
28	У6118-301-101(РМ296088)(КРЗП=1)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
29	514-104-0207'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200'шт.*
30	У6118-205-202(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-2 сечение 300х200 мм'шт.*
31	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'4''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$'шт.*
32	С1246-304-0574'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
33	У6118-101-109(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,2.4.14''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'$м^2$*
34	С1261-302-0116'1.0,2.4.14''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм'$м^2$*
35	У6118-204-201(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
36	С1261-301-0219'50''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
37	П2 Вентиляция В4*
38	У6118-301-101(РМ296088)(КРЗП=1)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
39	514-104-0207'1''Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200'шт.*
40	У6118-205-202(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Установка глушителей шума вентиляционных установок трубчатых тип ГТП 1-2 сечение 300х200 мм'шт.*
41	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'4''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$'шт.*
42	С1246-304-0574'4''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
43	У6118-101-109(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,2.4.14''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'$м^2$*
44	С1261-302-0116'1.0,2.4.14''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм'$м^2$*
45	У6118-204-201(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
46	С1261-301-0219'50''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
47	П2 Вентиляция В5-6*
48	У6118-301-101(РМ296088)(КРЗП=1)'2''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
49	С1246-402-0201'2''Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 $м^3$/ч, 220 В'комплект*
50	У6118-101-109(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,2.4.8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'$м^2$*
51	С1261-302-0116'1.0,2.4.8''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм'$м^2$*
52	У6118-101-110(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,2).2.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	С1261-302-0116'1.(0,3+0,2).2.4''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм'м^2*
54	У6118-204-201(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
55	С1261-301-0219'50''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
56	П2 Вентиляция В7-8*
57	У6118-301-101(РМ296088)(КРЗП=1)'2''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
58	С1246-402-0201'2''Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В'комплект*
59	У6118-101-109(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,2.4.8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
60	С1261-302-0116'1.0,2.4.8''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм'м^2*
61	У6118-101-110(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,2).2.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
62	С1261-302-0116'1.(0,3+0,2).2.4''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм'м^2*
63	У6118-204-201(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
64	С1261-301-0219'50''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
65	П2 Вентиляция В9-10*
66	У6118-301-101(РМ296088)(КРЗП=1)'2''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
67	С1246-402-0201'2''Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В'комплект*
68	У6118-101-109(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,2.4.8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
69	С1261-302-0116'1.0,2.4.8''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм'м^2*
70	У6118-101-110(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,2).2.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
71	С1261-302-0116'1.(0,3+0,2).2.4''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм'м^2*
72	У6118-204-201(РМ295835)(КРЗП=1)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
73	С1261-301-0219'50''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
74	П2 Вентиляция В11-13*
75	У6118-301-101(РМ296088)(КРЗП=1)'3''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
76	С1246-402-0201'3''Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 м^3/ч, 220 В'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
77	У6118-101-109(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,2.4.30''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
78	С1261-302-0116'1.0,2.4.30''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм'м^2*
79	У6118-204-201(РМ295835)(КРЗП=1)'3''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
80	С1261-301-0219'50''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
81	П2 Вентиляция ВЕ1-2*
82	У6118-101-109(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,2.4.8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
83	С1261-302-0116'1.0,2.4.8''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм'м^2*
84	У6118-101-110(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,2).2.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
85	С1261-302-0116'1.(0,3+0,2).2.4''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм'м^2*
86	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
87	С1246-304-0574'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
88	У6118-208-101(РС188259)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
89	С1246-301-0612'1''Ротационная вентиляционная турбина (нанодефлектор), пластиковая, диаметром 160 мм'шт.*
90	П2 Вентиляция ВЕ3-4*
91	У6118-101-109(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,2.4.8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
92	С1261-302-0116'1.0,2.4.8''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм'м^2*
93	У6118-101-110(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,2).2.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
94	С1261-302-0116'1.(0,3+0,2).2.4''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм'м^2*
95	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
96	С1246-304-0574'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
97	У6118-208-101(РС188259)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
98	С1246-301-0612'1''Ротационная вентиляционная турбина (нанодефлектор), пластиковая, диаметром 160 мм'шт.*
99	П2 Вентиляция ВЕ5*
100	У6118-101-109(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,2.4.7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
101	С1261-302-0116'1.0,2.4.7''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм'м^2*
102	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
103	С1246-304-0574'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм'шт.*
104	У6118-208-101(РС188259)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
105	С1246-301-0612'1''Ротационная вентиляционная турбина (нанодефлектор), пластиковая, диаметром 160 мм'шт.*
106	П2 Вентиляция ВЕ6-8*
107	У6118-101-102(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,1+0,2).2.16+(0,1+0,15).2.22''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'м^2*
108	С1261-302-0116'(0,1+0,2).2.16+(0,1+0,15).2.22''Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм'м^2*
109	У6118-202-301(РМ295937)(КРЗП=1)'5''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
110	С1246-304-0526'5''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.*
111	П2 Вентиляция ВЕ6*
112	У6118-208-101(РС188259)(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
113	С1246-301-0612'1''Ротационная вентиляционная турбина (нанодефлектор), пластиковая, диаметром 160 мм'шт.*
114	П2 Вентиляция ВЕ7-8*
115	У6118-204-201(РМ295835)(КРЗП=1)'2''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 1000 мм'шт.*
116	У6118-505-201(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)(РМ154779)(РМ295725)(РМ296094)(РМ296146)(КРЗП=1)'16''Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт'шт.*
117	С1246-701-0201'16''Блок внутренний настенный типа Toshiba холодопроизводительностью 1,7 кВт, теплопроизводительностью 1,9 кВт, модели MMK-UP0051HP-E'шт.*
118	К'См.#Каржауова М.М.'ГИП#Сулейменова Р.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6

Шифр стройки 218

Наименование объекта - Основные объекты строительства

Шифр объекта 2-01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП Том 3 Альбом 5

Сметная стоимость	**35672,941**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	10361,870	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,967	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

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:				**35672941**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10286215
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5018123*
		машины и механизмы	тенге			285093
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*75654*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20680768
		оборудование	тенге			4420867
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 967		
		Водопровод объединенный хозяйственно-питьевой и противопожарный				
1	**У6114-102-207 6114-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**105**	**3 636**	**381780**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 402	357210
		в том числе оплата труда рабочих			1 656	173880
1.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,342	5 151	357181

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			144	15120
		в том числе оплата труда машинистов			41	4305
1.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,19656	13 623	2678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19656*	*2 681*	*527*
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1092	12 694	1386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*3 829*	*418*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,24488	8 197	10204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,24488*	*2 681*	*3338*
1.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,80152	96	845
1.3		материалы, изделия и конструкции			90	9450
1.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0126	32 572	410
1.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,05	1 030	1082
1.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,764	480	847
1.3.4	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	1,785	4 007	7153
1.3.5	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,063	426	27
2	**У6114-102-205 6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**134**	**2 403**	**322002**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			2 316	310344
		в том числе оплата труда рабочих			1 128	151152
2.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	56,3738	5 506	310394
2.2		машины и механизмы			63	8442
		в том числе оплата труда машинистов			17	2278
2.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,111488	13 623	1519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111488*	*2 681*	*299*
2.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,097552	12 694	1238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097552*	*3 829*	*374*
2.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,613184	8 197	5026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,613184*	*2 681*	*1644*
2.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,647472	96	638

1	2	3	4	5	6	7
2.3		материалы, изделия и конструкции			24	3216
2.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01072	32 572	349
2.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,536	1 030	552
2.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,45828	480	220
2.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,7102	750	533
2.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,5896	790	466
2.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,2546	4 007	1020
2.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0804	426	34
3	**С1241-101-0407** **241-101-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**105**	**2 933**	**307965**
4	**С1241-101-0404** **241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**14**	**1 871**	**26194**
5	**С1241-101-0403** **241-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**67**	**1 357**	**90919**
6	**С1241-101-0402** **241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**53**	**1 054**	**55862**
7	**У6114-103-302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**51**	**6 503**	**331653**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			6 465	329715
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	160548
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	59,8893	5 506	329750
7.2		машины и механизмы			28	1428
7.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002652	12 694	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002652*	*3 829*	*10*
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002652	8 197	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002652*	*2 681*	*7*
7.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,537768	22	78

1	2	3	4	5	6	7
7.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	13,344864	97	1294
7.3		материалы, изделия и конструкции			10	510
7.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	38,964	6	234
7.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,204	1 186	242
8	**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**	**89**	**6 023**	**536047**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 990	533110
		в том числе оплата труда рабочих			2 916	259524
8.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	96,8142	5 506	533059
8.2		машины и механизмы			22	1958
8.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027768	12 694	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027768*	*3 829*	*11*
8.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027768	8 197	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027768*	*2 681*	*7*
8.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,173048	22	180
8.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	18,678608	97	1812
8.3		материалы, изделия и конструкции			11	979
8.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	85,44	5	427
8.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,445	1 186	528
9	**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**	**50,49**	**338**	**17066**
10	**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**	**88,11**	**223**	**19649**
11	**У6114-0401-0101 6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**379**	**369**	**139851**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			363	137577
		в том числе оплата труда рабочих			177	67083
11.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,7459	6 966	137550

1	2	3	4	5	6	7
11.2		машины и механизмы			2	758
11.2.1	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	5,9124	123	727
11.3		материалы, изделия и конструкции			4	1516
11.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0758	750	57
11.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,79	361	1368
11.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1895	790	150
11.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0758	426	32
12	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,379**	**261 033**	**98932**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			256 353	97158
		в том числе оплата труда рабочих			124 811	47303
12.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,07998	4 609	97158
12.2		материалы, изделия и конструкции			4 680	1774
12.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0002236	711 375	159
12.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	4,4722	361	1614
13	**С1241-211-1402** **241-211-1402** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**94**	**178**	**16732**
14	**С1241-211-1404** **241-211-1404** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"**	**шт.**	**20**	**196**	**3920**
15	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**183**	**9 031**	**1652673**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			7 736	1415688
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	689361
15.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	279,7704	5 060	1415638
15.2		машины и механизмы			196	35868
		в том числе оплата труда машинистов			28	5124
15.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	66,612	306	20383
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9032	8 197	15601

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9032*	*2 681*	*5102*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	201117
15.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	25,62	1 234	31615
15.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,464	1 403	2054
15.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,2013	831 695	167420
16	**С1242-207-0502 242-207-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**10**	**4 658**	**46580**
17	**С1242-207-0501 242-207-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**173**	**3 807**	**658611**
18	**У6112-0305-0103 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**	**$м^2$**	**57,7**	**2 042**	**117823**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 814	104668
		в том числе оплата труда рабочих			912	52622
18.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,14526	4 728	104703
18.2		машины и механизмы			4	231
		в том числе оплата труда машинистов			1	58
18.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0060008	6 080	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060008*	*2 244*	*13*
18.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0180024	8 197	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0180024*	*2 681*	*48*
18.3		материалы, изделия и конструкции			30	1731
18.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,5579	986	1536
18.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,1731	1 103	191
18.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,1942	790	11213
19	**У6114-601-201 6114-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.**	**шт.**	**6**	**4 017**	**24102**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			3 946	23676
		в том числе оплата труда рабочих			1 922	11532

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,944	4 789	23677
19.2		машины и механизмы			44	264
		в том числе оплата труда машинистов			12	72
19.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,6864	23	16
19.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027456	8 197	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027456*	*2 681*	*74*
19.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8736	22	19
19.3		материалы, изделия и конструкции			27	162
19.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,138	1 186	164
20	**С1248-307-0106** **248-307-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	**шт.**	**6**	**33 918**	**203508**
21	**У6114-0601-0101** **6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**6**	**57 636**	**345816**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			5 154	30924
		в том числе оплата труда рабочих			2 509	15054
21.1.1	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
21.2		машины и механизмы			316	1896
		в том числе оплата труда машинистов			84	504
21.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,248	20	25
21.2.2	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*
21.2.3	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*
21.3		материалы, изделия и конструкции			52 166	312996
21.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	750	45
21.3.2	187933 244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	18	1 067	19206
21.3.3	187941 244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	120	1 214	145680
21.3.4	187953 244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	6	1 420	8520

1	2	3	4	5	6	7
21.3.5	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
21.3.6	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,18	790	142
21.3.7	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,24	1 186	285
21.3.8	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
22	**С1248-305-0106** **248-305-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**12**	**18 469**	**221628**
23	**С1241-114-0121** **241-114-0121** ***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 108х4,0-57х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**1 065**	**1065**
24	**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.**	**1**	**9 125**	**9125**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			7 736	7736
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	3767
24.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5288	5 060	7736
24.2		машины и механизмы			281	281
		в том числе оплата труда машинистов			56	56
24.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111
24.2.2	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*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	1108
24.3.1	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
24.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 403	20
24.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
25	**С1242-101-2502** **242-101-2502** ***СпрСЦ 05.2024***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 50**	**шт.**	**1**	**105 853**	**105853**
26	**У6114-0201-0201** **6114-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм**	**соединение**	**2**	**6 469**	**12938**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			5 709	11418
		в том числе оплата труда рабочих			2 780	5560

1	2	3	4	5	6	7
26.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9968	5 718	11418
26.2		машины и механизмы			225	450
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
26.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9152	306	280
26.2.2	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*
26.3		материалы, изделия и конструкции			535	1070
26.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,014	1 234	17
26.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 403	20
26.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00124	831 695	1031
27	**С1241-116-0207 241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 149**	**4298**
	Раздел 1.	**Водомерный узел В1**				**29920349**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6926991
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3380737*
		машины и механизмы	тенге			218397
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*63201*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18354095
		оборудование	тенге			4420867
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 324		
28	**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.**	**4**	**9 125**	**36500**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			7 736	30944
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	15068
28.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1152	5 060	30943
28.2		машины и механизмы			281	1124
		в том числе оплата труда машинистов			56	224
28.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,456	306	446
28.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 197	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 681*	*223*

1	2	3	4	5	6	7
28.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	4432
28.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 234	691
28.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,056	1 403	79
28.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	831 695	3659
29	**С1242-101-2502** **242-101-2502** ***СпрСЦ 05.2024***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 50**	**шт.**	**3**	**105 853**	**317559**
30	**С1242-101-0709** **242-101-0709** ***СпрСЦ 05.2024***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 под электропривод DN 50**	**шт.**	**1**	**44 245**	**44245**
31	**У6116-605-103** **6116-0605-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм**	**шт.**	**1**	**5 752**	**5752**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			5 109	5109
		в том числе оплата труда рабочих			2 487	2487
31.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9748	5 241	5109
31.2		машины и механизмы			532	532
		в том числе оплата труда машинистов			139	139
31.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,342784	306	105
31.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0032136	12 694	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032136*	*3 829*	*12*
31.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0471328	8 197	386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0471328*	*2 681*	*126*
31.3		материалы, изделия и конструкции			111	111
31.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1 234	111
32	**С1242-404-0201** **242-404-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40**	**шт.**	**1**	**401 615**	**401615**
33	**У6114-502-101** **6114-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 385**	**2385**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			2 272	2272
		в том числе оплата труда рабочих			1 107	1107

1	2	3	4	5	6	7
33.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4264	5 329	2272
33.2		машины и механизмы			85	85
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
33.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0104	8 197	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 681*	*28*
33.3		материалы, изделия и конструкции			28	28
33.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
33.3.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
33.3.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
34	**С1244-301-0602** **244-301-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 м^3/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**1**	**204 721**	**204721**
35	**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.**	**2**	**476**	**952**
36	**У6114-0201-0201** **6114-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм**	**соединение**	**12**	**6 469**	**77628**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			5 709	68508
		в том числе оплата труда рабочих			2 780	33360
36.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,9808	5 718	68506
36.2		машины и механизмы			225	2700
		в том числе оплата труда машинистов			28	336
36.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,4912	306	1680
36.2.2	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*
36.3		материалы, изделия и конструкции			535	6420
36.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,084	1 234	104
36.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 403	118
36.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00744	831 695	6188
37	**С1241-116-0207** **241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**8**	**2 149**	**17192**

1	2	3	4	5	6	7
38	**С1241-116-0206** **241-116-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**4**	**3 163**	**12652**
39	**У6116-701-102** **6116-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**1 375**	**1375**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 347	1347
		в том числе оплата труда рабочих			656	656
39.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2357	5 718	1348
39.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
39.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
39.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
39.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
40	**С1261-302-0272** **261-302-0272** ***РСНБ РК 2022***	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**1**	**3 173**	**3173**
41	**С1241-112-0140** **241-112-0140** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**1 780**	**3560**
42	**У6114-102-206** **6114-0102-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**1,5**	**3 108**	**4662**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			2 966	4449
		в том числе оплата труда рабочих			1 444	2166
42.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,80805	5 506	4449
42.2		машины и механизмы			108	163
		в том числе оплата труда машинистов			31	47
42.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002184	13 623	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*2 681*	*6*
42.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001092	12 694	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001092*	*3 829*	*4*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013572	8 197	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013572*	*2 681*	*36*
42.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,074412	96	7

1	2	3	4	5	6	7
42.3		материалы, изделия и конструкции			34	51
42.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00012	32 572	4
42.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,006	1 030	6
42.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00969	480	5
42.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0093	750	7
42.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0081	790	6
42.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0057	4 007	23
42.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0009	426	0
43	**У6114-102-205 6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**0,3**	**2 403**	**721**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			2 316	695
		в том числе оплата труда рабочих			1 128	338
43.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,12621	5 506	695
43.2		машины и механизмы			63	19
		в том числе оплата труда машинистов			17	5
43.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0002496	13 623	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002496*	*2 681*	*1*
43.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0002184	12 694	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002184*	*3 829*	*1*
43.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013728	8 197	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013728*	*2 681*	*4*
43.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0148824	96	1
43.3		материалы, изделия и конструкции			24	7
43.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,000024	32 572	1
43.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0012	1 030	1
43.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,001026	480	0
43.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,00159	750	1

1	2	3	4	5	6	7
43.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,00132	790	1
43.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,00057	4 007	2
43.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,00018	426	0
44	**С1241-101-0407** **241-101-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**1,5**	**2 933**	**4400**
45	**С1241-101-0406** **241-101-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм**	**м**	**0,3**	**3 582**	**1075**
46	**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.**	**1**	**8 678**	**8678**
		Система горячего водоснабжения Т3,Т4				
47	**У6114-102-205** **6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**392**	**2 403**	**941976**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			2 316	907872
		в том числе оплата труда рабочих			1 128	442176
47.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	164,9144	5 506	908019
47.2		машины и механизмы			63	24696
		в том числе оплата труда машинистов			17	6664
47.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,326144	13 623	4443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,326144*	*2 681*	*874*
47.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,285376	12 694	3623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,285376*	*3 829*	*1093*
47.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,793792	8 197	14704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,793792*	*2 681*	*4809*
47.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,446336	96	1867
47.3		материалы, изделия и конструкции			24	9408
47.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,03136	32 572	1021
47.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,568	1 030	1615
47.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,34064	480	644

1	2	3	4	5	6	7
47.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,0776	750	1558
47.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,7248	790	1363
47.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,7448	4 007	2984
47.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,2352	426	100
48	**С1241-101-0405** **241-101-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм**	**м**	**47**	**2 402**	**112894**
49	**С1241-101-0404** **241-101-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм**	**м**	**58**	**1 871**	**108518**
50	**С1241-101-0403** **241-101-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**91**	**1 357**	**123487**
51	**С1241-101-0402** **241-101-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**196**	**1 054**	**206584**
52	**У6114-103-302** **6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**87**	**6 503**	**565761**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			6 465	562455
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	273876
52.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	102,1641	5 506	562516
52.2		машины и механизмы			28	2436
52.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004524	12 694	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004524*	*3 829*	*17*
52.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004524	8 197	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004524*	*2 681*	*12*
52.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,035016	22	133
52.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	22,764768	97	2208
52.3		материалы, изделия и конструкции			10	870
52.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	66,468	6	399
52.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,348	1 186	413

1	2	3	4	5	6	7
53	**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**	**66**	**6 023**	**397518**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			5 990	395340
		в том числе оплата труда рабочих			2 916	192456
53.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,7948	5 506	395302
53.2		машины и механизмы			22	1452
53.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0020592	12 694	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020592*	*3 829*	*8*
53.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020592	8 197	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020592*	*2 681*	*6*
53.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,060912	22	133
53.2.4	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	13,851552	97	1344
53.3		материалы, изделия и конструкции			11	726
53.3.1	181697 241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	63,36	5	317
53.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,33	1 186	391
54	**С1241-205-2302** **241-205-2302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм**	**м**	**86,13**	**294**	**25322**
55	**С1241-205-2301** **241-205-2301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**65,34**	**198**	**12937**
56	**У6114-0401-0101** **6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**547**	**369**	**201843**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			363	198561
		в том числе оплата труда рабочих			177	96819
56.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,4987	6 966	198522
56.2		машины и механизмы			2	1094
56.2.1	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	8,5332	123	1050
56.3		материалы, изделия и конструкции			4	2188
56.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1094	750	82

1	2	3	4	5	6	7
56.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,47	361	1975
56.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2735	790	216
56.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1094	426	47
57	**У6121-0301-0101** **6121-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм**	**км**	**0,547**	**261 033**	**142785**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			256 353	140225
		в том числе оплата труда рабочих			124 811	68272
57.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,42414	4 609	140225
57.2		материалы, изделия и конструкции			4 680	2560
57.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0003227	711 375	230
57.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6,4546	361	2330
58	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**104**	**9 031**	**939224**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			7 736	804544
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	391768
58.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	158,9952	5 060	804516
58.2		машины и механизмы			196	20384
		в том числе оплата труда машинистов			28	2912
58.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	37,856	306	11584
58.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0816	8 197	8866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0816*	*2 681*	*2900*
58.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	114296
58.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	14,56	1 234	17967
58.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,832	1 403	1167
58.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,1144	831 695	95146
59	**С1242-207-0502** **242-207-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**32**	**4 658**	**149056**

1	2	3	4	5	6	7
60	**С1242-207-0501** **242-207-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**72**	**3 807**	**274104**
61	**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.**	**1**	**4 600**	**4600**
62	**С1242-307-0102** **242-307-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**23**	**2 781**	**63963**
63	**У6116-701-105** **6116-0701-0105** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**21**	**790**	**16590**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			762	16002
		в том числе оплата труда рабочих			371	7791
63.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6985	5 931	16005
63.2		материалы, изделия и конструкции			28	588
63.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,21	750	158
63.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,42	790	332
63.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,21	426	89
64	**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.**	**21**	**4 549**	**95529**
		Санитарные приборы и оборудования				
65	**У6115-103-105** **6115-0103-0105** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**9**	**11 605**	**104445**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			9 164	82476
		в том числе оплата труда рабочих			4 462	40158
65.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,5951	4 970	82478
65.2		машины и механизмы			375	3375
		в том числе оплата труда машинистов			128	1152
65.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1872	6 080	1138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872*	*2 244*	*420*
65.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,27144	8 197	2225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27144*	*2 681*	*728*

1	2	3	4	5	6	7
65.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,99216	22	22
65.3		материалы, изделия и конструкции			2 066	18594
65.3.1	182533 241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	9	1 579	14211
65.3.2	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,034	2 117	4306
65.3.3	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0027	31 625	85
66	**С1244-101-0105 244-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм**	**шт.**	**9**	**21 735**	**195615**
67	**У6115-102-101 6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**9**	**10 802**	**97218**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			8 796	79164
		в том числе оплата труда рабочих			4 283	38547
67.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,6456	5 060	79167
67.2		машины и механизмы			171	1539
		в том числе оплата труда машинистов			57	513
67.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,038376	6 080	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038376*	*2 244*	*86*
67.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,157248	8 197	1289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,157248*	*2 681*	*422*
67.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,966888	22	21
67.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	16515
67.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,034	2 117	4306
67.3.2	316046 244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	9	1 357	12213
68	**С1244-101-0302 244-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм**	**комплект**	**9**	**64 823**	**583407**
69	**С1244-104-0201 244-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**9**	**1 620**	**14580**
70	**У6115-102-101 6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**41**	**10 802**	**442882**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
70.1		затраты на труд рабочих			8 796	360636
		в том числе оплата труда рабочих			4 283	175603
70.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71,2744	5 060	360648
70.2		машины и механизмы			171	7011
		в том числе оплата труда машинистов			57	2337
70.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,174824	6 080	1063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,174824*	*2 244*	*392*
70.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,716352	8 197	5872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,716352*	*2 681*	*1921*
70.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,404712	22	97
70.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	75235
70.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	9,266	2 117	19616
70.3.2	316046 244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	41	1 357	55637
71	**С1244-101-0303** **244-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами L 460 мм, В 340 мм**	**комплект**	**41**	**53 519**	**2194279**
72	**С1244-104-0201** **244-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**41**	**1 620**	**66420**
73	**С1244-101-0701** **244-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм**	**шт.**	**50**	**14 480**	**724000**
74	**У6115-103-105** **6115-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**41**	**11 605**	**475805**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			9 164	375724
		в том числе оплата труда рабочих			4 462	182942
74.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	75,5999	4 970	375732
74.2		машины и механизмы			375	15375
		в том числе оплата труда машинистов			128	5248
74.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8528	6 080	5185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8528*	*2 244*	*1914*
74.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,23656	8 197	10136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,23656*	*2 681*	*3315*

1	2	3	4	5	6	7
74.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,51984	22	99
74.3		материалы, изделия и конструкции			2 066	84706
74.3.1	182533 241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	41	1 579	64739
74.3.2	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	9,266	2 117	19616
74.3.3	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0123	31 625	389
75	**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**	**шт.**	**41**	**13 128**	**538248**
76	**У6115-101-101 6115-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка ванн купальных чугунных**	**комплект**	**1**	**18 145**	**18145**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			16 606	16606
		в том числе оплата труда рабочих			8 086	8086
76.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,016	5 506	16606
76.2		машины и механизмы			1 298	1298
		в том числе оплата труда машинистов			433	433
76.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,05928	6 080	360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05928*	*2 244*	*133*
76.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02288	12 694	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02288*	*3 829*	*88*
76.2.3	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*
76.3		материалы, изделия и конструкции			241	241
76.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182 831	37
76.3.2	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	750	45
76.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13	790	103
76.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
76.3.5	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	30
77	**С1244-102-0103 244-102-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700х750х400 мм**	**шт.**	**1**	**156 271**	**156271**

1	2	3	4	5	6	7
78	**У6115-103-105 6115-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**27**	**11 605**	**313335**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			9 164	247428
		в том числе оплата труда рабочих			4 462	120474
78.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,7853	4 970	247433
78.2		машины и механизмы			375	10125
		в том числе оплата труда машинистов			128	3456
78.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5616	6 080	3415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5616*	*2 244*	*1260*
78.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,81432	8 197	6675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81432*	*2 681*	*2183*
78.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,97648	22	65
78.3		материалы, изделия и конструкции			2 066	55782
78.3.1	182533 241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	27	1 579	42633
78.3.2	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	6,102	2 117	12918
78.3.3	316030 235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0081	31 625	256
79	**С1244-102-0601 244-102-0601 *РСНБ РК 2022***	**Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм**	**шт.**	**27**	**9 943**	**268461**
80	**У6115-101-202 6115-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких**	**шт.**	**16**	**6 799**	**108784**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			6 013	96208
		в том числе оплата труда рабочих			2 928	46848
80.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,472	5 506	96201
80.2		машины и механизмы			73	1168
		в том числе оплата труда машинистов			24	384
80.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,05824	6 080	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05824*	*2 244*	*131*
80.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044928	12 694	570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044928*	*3 829*	*172*

1	2	3	4	5	6	7
80.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029952	8 197	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029952*	*2 681*	*80*
80.3		материалы, изделия и конструкции			713	11408
80.3.1	304154 235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,392	2 117	11415
81	**С1244-103-0202** **244-103-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм х 900 мм**	**шт.**	**16**	**30 755**	**492080**
82	**У6115-0104-0201** **6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка смесителя**	**шт.**	**51**	**4 058**	**206958**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			4 008	204408
		в том числе оплата труда рабочих			1 952	99552
82.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,128	5 506	204427
82.2		материалы, изделия и конструкции			50	2550
82.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,663	750	497
82.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,326	790	1048
82.2.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,561	1 186	665
82.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,663	426	282
83	**С1244-104-0405** **244-104-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором**	**шт.**	**7**	**6 577**	**46039**
84	**С1244-104-0407** **244-104-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**27**	**8 037**	**216999**
85	**С1244-104-0503** **244-104-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный**	**шт.**	**1**	**7 165**	**7165**
86	**С1244-104-0505** **244-104-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**16**	**9 945**	**159120**
87	**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.**	**77**	**815**	**62755**
88	**С1244-104-0605** **244-104-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**шт.**	**16**	**896**	**14336**

1	2	3	4	5	6	7
89	**С1244-104-0801** **244-104-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Слив для унитаза диаметром 110 мм**	**шт.**	**50**	**1 357**	**67850**
90	**У6115-0101-0302** **6115-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка трапов, диаметр 100 мм.**	**комплект**	**5**	**43 383**	**216915**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			4 524	22620
		в том числе оплата труда рабочих			2 203	11015
90.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,108	5 506	22619
90.2		машины и механизмы			225	1125
		в том числе оплата труда машинистов			76	380
90.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,052	6 080	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052*	*2 244*	*117*
90.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0988	8 197	810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0988*	*2 681*	*265*
90.3		материалы, изделия и конструкции			38 634	193170
90.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0016	182 831	293
90.3.2	245423 244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	5	38 524	192620
90.3.3	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,0006	423 648	254
91	**У6114-0202-0101** **6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**11**	**9 031**	**99341**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			7 736	85096
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	41437
91.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,8168	5 060	85093
91.2		машины и механизмы			196	2156
		в том числе оплата труда машинистов			28	308
91.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,004	306	1225
91.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1144	8 197	938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1144*	*2 681*	*307*
91.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	12089
91.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,54	1 234	1900

1	2	3	4	5	6	7
91.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,088	1 403	123
91.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0121	831 695	10064
92	**С1245-508-0104** **245-508-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Термостатический смесительный клапан ГОСТ ГОСТ 9871-75 смесительный, пределы установки от, 30°С до 65°С, PN 10**	**шт.**	**11**	**38 185**	**420035**
93	**У6115-0104-0201** **6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка смесителя**	**шт.**	**2**	**4 058**	**8116**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			4 008	8016
		в том числе оплата труда рабочих			1 952	3904
93.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,456	5 506	8017
93.2		материалы, изделия и конструкции			50	100
93.2.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,026	750	20
93.2.2	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,052	790	41
93.2.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,022	1 186	26
93.2.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,026	426	11
94	**С1244-104-0404** **244-104-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный**	**шт.**	**2**	**3 735**	**7470**
95	**С1244-104-0903** **244-104-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм**	**шт.**	**221**	**1 672**	**369512**
96	**С1244-104-0405** **244-104-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором**	**шт.**	**41**	**6 577**	**269657**
97	**У6111-0101-1701** **6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**392**	**1 912**	**749504**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			1 262	494704
		в том числе оплата труда рабочих			634	248528
97.1.1	20175 003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	89,3368	5 540	494926
97.2		машины и механизмы			221	86632
		в том числе оплата труда машинистов			72	28224
97.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,584	8 197	86757

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,584*	*2 681*	*28376*
97.3		материалы, изделия и конструкции			429	168168
97.3.1	147795 261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,784	3 172	2487
97.3.2	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	58,8	2 469	145177
97.3.3	329344 217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,6056	3 680	20629
98	**С1234-303-0313** **234-303-0313** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм**	**м**	**51,7**	**581**	**30038**
99	**С1234-303-0310** **234-303-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**63,8**	**470**	**29986**
100	**С1234-303-0308** **234-303-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**100,1**	**394**	**39439**
101	**С1234-303-0307** **234-303-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм**	**м**	**215,6**	**388**	**83653**
		Канализация К1,К3				
102	**У6114-103-102** **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**83**	**3 345**	**277635**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			3 330	276390
		в том числе оплата труда рабочих			1 621	134543
102.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,3392	5 718	276404
102.2		машины и механизмы			9	747
		в том числе оплата труда машинистов			3	249
102.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,025896	13 623	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025896*	*2 681*	*69*
102.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017264	12 694	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017264*	*3 829*	*66*
102.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017264	8 197	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017264*	*2 681*	*46*
102.3		материалы, изделия и конструкции			6	498
102.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,3031	361	470

1	2	3	4	5	6	7
103	**С1241-203-0306** **241-203-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм**	**м**	**83**	**1 065**	**88395**
104	**У6114-103-101** **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**62**	**3 477**	**215574**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			3 473	215326
		в том числе оплата труда рабочих			1 691	104842
104.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,6588	5 718	215333
104.2		машины и механизмы			3	186
104.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,006448	13 623	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006448*	*2 681*	*17*
104.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006448	12 694	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006448*	*3 829*	*25*
104.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006448	8 197	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006448*	*2 681*	*17*
104.3		материалы, изделия и конструкции			1	62
104.3.1	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2418	361	87
105	**С1241-203-0301** **241-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм**	**м**	**62**	**524**	**32488**
106	**С1241-208-4403** **241-208-4403** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**42**	**354**	**14868**
107	**С1241-208-4401** **241-208-4401** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**40**	**111**	**4440**
108	**С1241-209-3503** **241-209-3503** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**18**	**792**	**14256**
109	**С1241-209-3501** **241-209-3501** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**46**	**234**	**10764**
110	**С1241-209-3702** **241-209-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм**	**шт.**	**17**	**633**	**10761**
111	**С1241-210-1102** **241-210-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**5**	**176**	**880**

1	2	3	4	5	6	7
112	**С1241-220-0103** **241-220-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**21**	**782**	**16422**
113	**С1241-220-0101** **241-220-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**32**	**335**	**10720**
114	**У6114-101-112** **6114-0101-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**189**	**4 862**	**918918**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			3 750	708750
		в том числе оплата труда рабочих			1 826	345114
114.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	137,592	5 151	708736
114.2		машины и механизмы			125	23625
		в том числе оплата труда машинистов			41	7749
114.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,432432	12 694	5489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,432432*	*3 829*	*1656*
114.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,221128	8 197	18207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,221128*	*2 681*	*5955*
114.3		материалы, изделия и конструкции			987	186543
114.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,04158	182 831	7602
114.3.2	185587 241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	18,9	9 067	171366
114.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,9673	361	1071
114.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,01512	423 648	6406
115	**С1241-502-0102** **241-502-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**м**	**189**	**25 130**	**4749570**
116	**У6114-101-111** **6114-0101-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм**	**м**	**55**	**4 260**	**234300**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			3 652	200860
		в том числе оплата труда рабочих			1 778	97790
116.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,324	5 241	200856
116.2		машины и механизмы			45	2475
		в том числе оплата труда машинистов			14	770

1	2	3	4	5	6	7
116.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06292	12 694	799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06292*	*3 829*	*241*
116.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2002	8 197	1641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2002*	*2 681*	*537*
116.3		материалы, изделия и конструкции			563	30965
116.3.1	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0077	182 831	1408
116.3.2	185586 241-507-0401	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	5,5	5 147	28309
116.3.3	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2145	361	77
116.3.4	329348 218-103-0208	Каболка	т	0,00275	423 648	1165
117	**С1241-502-0101** **241-502-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм**	**м**	**55**	**11 224**	**617320**
118	**С1241-512-0102** **241-512-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**шт.**	**58**	**13 917**	**807186**
119	**С1241-504-0102** **241-504-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм**	**шт.**	**115**	**7 631**	**877565**
120	**С1241-504-0101** **241-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм**	**шт.**	**54**	**3 412**	**184248**
121	**С1241-505-0209** **241-505-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**30**	**15 264**	**457920**
		Насосная				
122	**У6116-501-101** **6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**81 407**	**81407**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			72 984	72984
		в том числе оплата труда рабочих			35 538	35538
122.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9256	5 241	72984
122.2		машины и механизмы			1 113	1113
		в том числе оплата труда машинистов			291	291
122.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	306	170
122.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	12 694	680

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05356*	*3 829*	*205*
122.2.3	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*
122.3		материалы, изделия и конструкции			7 310	7310
122.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	28 108	394
122.3.2	158883 241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3 163	3163
122.3.3	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 149	2149
122.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,39	1 234	481
122.3.5	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00127	831 695	1056
122.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	951	67
123	**511-703-0702** **511-703-0702** ***СпрСЦ 05.2024***	**Установка с тремя вертикальными насосами (2 рабочих+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Comfort Controller, без частотного преобразователя СО-3 HELIX V 404/CC-EB Q 8 $м^3$/ч, H 22 м вод. ст.**	**шт.**	**1**	**4 321 569**	**4321569**
		Канализация К3н				
124	**У6116-501-101** **6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**2**	**81 407**	**162814**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			72 984	145968
		в том числе оплата труда рабочих			35 538	71076
124.1.1	20241 004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,8512	5 241	145968
124.2		машины и механизмы			1 113	2226
		в том числе оплата труда машинистов			291	582
124.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,114048	306	341
124.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10712	12 694	1360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10712*	*3 829*	*410*
124.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,064272	8 197	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064272*	*2 681*	*172*
124.3		материалы, изделия и конструкции			7 310	14620
124.3.1	102634 212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	28 108	787

1	2	3	4	5	6	7
124.3.2	158883 241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 163	6326
124.3.3	158884 241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4298
124.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 234	963
124.3.5	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00254	831 695	2113
124.3.6	329777 251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133
125	**511-304-0301** **511-304-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 м^3/ч, Н 4,5 м вод. ст.**	**шт.**	**2**	**49 649**	**99298**
126	**У6114-102-206** **6114-0102-0206** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**14**	**3 108**	**43512**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			2 966	41524
		в том числе оплата труда рабочих			1 444	20216
126.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,5418	5 506	41525
126.2		машины и механизмы			108	1512
		в том числе оплата труда машинистов			31	434
126.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,020384	13 623	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020384*	*2 681*	*55*
126.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010192	12 694	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010192*	*3 829*	*39*
126.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,126672	8 197	1038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,126672*	*2 681*	*340*
126.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,694512	96	67
126.3		материалы, изделия и конструкции			34	476
126.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,00112	32 572	36
126.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,056	1 030	58
126.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	0,09044	480	43
126.3.4	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0868	750	65
126.3.5	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0756	790	60

1	2	3	4	5	6	7
126.3.6	329342 217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0532	4 007	213
126.3.7	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0084	426	4
127	**С1241-101-0407 241-101-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**14**	**2 933**	**41062**
128	**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.**	**4**	**9 125**	**36500**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			7 736	30944
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	15068
128.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1152	5 060	30943
128.2		машины и механизмы			281	1124
		в том числе оплата труда машинистов			56	224
128.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,456	306	446
128.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0832	8 197	682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832*	*2 681*	*223*
128.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	4432
128.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 234	691
128.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,056	1 403	79
128.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	831 695	3659
129	**С1242-304-0702 242-304-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**2**	**15 015**	**30030**
130	**С1242-101-1001 242-101-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**47 528**	**95056**
131	**У6114-0201-0201 6114-0201-0201** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм**	**соединение**	**4**	**6 469**	**25876**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			5 709	22836
		в том числе оплата труда рабочих			2 780	11120
131.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9936	5 718	22835
131.2		машины и механизмы			225	900
		в том числе оплата труда машинистов			28	112

1	2	3	4	5	6	7
131.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8304	306	560
131.2.2	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*
131.3		материалы, изделия и конструкции			535	2140
131.3.1	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,028	1 234	35
131.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 403	39
131.3.3	293028 217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00248	831 695	2063
132	**С1241-116-0207** **241-116-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**2 149**	**8596**

Составил См.Каржауова М.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПСулейменова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01-05

Составлена в текущих ценах на 2023г.

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	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	189	25 130	4 749 570
2	244-101-0303	Унитаз размерами L 460 мм, B 340 мм	комплект	41	53 519	2 194 279
3	242-207-0501	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	245	3 807	932 715
4	241-504-0102	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	115	7 631	877 565
5	241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	58	13 917	807 186
6	244-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	шт.	50	14 480	724 000
7	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	55	11 224	617 320
8	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 360 мм	комплект	9	64 823	583 407
9	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	шт.	41	13 128	538 248
10	244-103-0202	Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм х 900 мм	шт.	16	30 755	492 080
11	241-505-0209	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	30	15 264	457 920
12	242-101-2502	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 50	шт.	4	105 853	423 412

1	2	3	4	5	6	7
13	245-508-0104	Термостатический смесительный клапан ГОСТ ГОСТ 9871-75 смесительный, пределы установки от, 30°С до 65°С, PN 10	шт.	11	38 185	420 035
14	242-404-0201	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	401 615	401 615
15	244-104-0903	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм	шт.	221	1 672	369 512
16	241-101-0407	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	120,5	2 933	353 426,5
17	244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	48	6 577	315 696
18	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,35267	831 695	293 313,88
19	244-102-0601	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм	шт.	27	9 943	268 461
20	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	249	1 054	262 446
21	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	12	18 469	221 628
22	244-104-0407	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	27	8 037	216 999
23	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	158	1 357	214 406
24	244-301-0602	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	1	204 721	204 721
25	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	6	33 918	203 508
26	242-207-0502	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	42	4 658	195 636
27	244-101-0105	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, B 600 мм	шт.	9	21 735	195 615
28	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	5	38 524	192 620
29	241-504-0101	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм	шт.	54	3 412	184 248
30	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	18,9	9 067	171 366,3
31	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	16	9 945	159 120
32	244-102-0103	Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700х750х400 мм	шт.	1	156 271	156 271

1	2	3	4	5	6	7
33	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	120	1 214	145 680
34	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	58,8	2 469	145 177,2
35	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
36	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	100	1 357	135 700
37	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	72	1 871	134 712
38	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	77	1 579	121 583
39	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	47	2 402	112 894
40	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	21	4 549	95 529
41	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	47 528	95 056
42	241-203-0306	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм	м	83	1 065	88 395
43	234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	215,6	388	83 652,8
44	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	50	1 620	81 000
45	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	34,094	2 117	72 177
46	242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	23	2 781	63 963
47	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	77	815	62 755
48	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	44,366	1 234	54 747,64
49	242-101-0709	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 под электропривод DN 50	шт.	1	44 245	44 245

1	2	3	4	5	6	7
50	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	100,1	394	39 439,4
51	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	17	2 149	36 533
52	241-203-0301	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм	м	62	524	32 488
53	234-303-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	м	51,7	581	30 037,7
54	242-304-0702	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	15 015	30 030
55	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	63,8	470	29 986
56	241-507-0401	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	5,5	5 147	28 308,5
57	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	86,13	294	25 322,22
58	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	7	3 163	22 141
59	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,6056	3 680	20 628,61
60	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	88,11	223	19 648,53
61	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	18	1 067	19 206
62	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	50,49	338	17 065,62
63	241-211-1402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	94	178	16 732
64	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	21	782	16 422
65	241-208-4403	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	42	354	14 868
66	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	16	896	14 336
67	241-209-3503	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	18	792	14 256

1	2	3	4	5	6	7
68	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	65,34	198	12 937,32
69	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	2,84387	4 007	11 395,39
70	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	14,1942	790	11 213,42
71	241-209-3501	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	46	234	10 764
72	241-209-3702	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	17	633	10 761
73	241-220-0101	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	32	335	10 720
74	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,05108	182 831	9 339,01
75	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	24,9135	361	8 993,77
76	242-303-0104	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	8 678	8 678
77	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	6	1 420	8 520
78	218-103-0208	Каболка	т	0,01854	423 648	7 854,43
79	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	2	3 735	7 470
80	244-104-0503	Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный	шт.	1	7 165	7 165
81	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.	1	4 600	4 600
82	241-208-4401	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	40	111	4 440
83	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,01042	790	3 958,23
84	241-211-1404	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"	шт.	20	196	3 920
85	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,636	1 403	3 698,31
86	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	2	1 780	3 560
87	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,2172	1 030	3 313,72

1	2	3	4	5	6	7
88	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	3 173	3 173
89	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	4,10969	750	3 082,27
90	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,288	1 186	2 713,57
91	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,784	3 172	2 486,85
92	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,055944	32 572	1 822,21
93	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,664076	480	1 758,76
94	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,5579	986	1 536,09
95	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,042	28 108	1 180,54
96	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	0,3	3 582	1 074,6
97	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1 065	1 065
98	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.	2	476	952
99	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	5	176	880
100	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	148,8	5	744
101	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0231	31 625	730,54
102	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,61228	426	686,83
103	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	105,432	6	632,59
104	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0005463	711 375	388,65
105	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,21	951	199,71
106	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1731	1 103	190,93
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**20 680 753**
		Оборудование поставки подрядчика				

1	2	3	4	5	6	7
1	511-703-0702 *СпрСЦ 05.2024*	Установка с тремя вертикальными насосами (2 рабочих+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Comfort Controller, без частотного преобразователя CO-3 HELIX V 404/CC-EB Q 8 $м^3$/ч, H 22 м вод. ст.	шт.	1	4 321 569	4 321 569
2	511-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 $м^3$/ч, H 4,5 м вод. ст.	шт.	2	49 649	99 298
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**4 420 867**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**25 101 619,62**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2180140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2180140'Q9A1Ж5Д0'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю2''Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6'218'2-01-01'Основные объекты строительства''2'2-01-01-05'Водопровод и канализация'РП Том 3 Альбом 5''в текущих ценах на 2023г.*
3	П2 Водопровод объединенный хозяйственно-питьевой и противопожарный*
4	У6114-102-207(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(КРЗП=1)'105''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
5	У6114-102-205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)(КРЗП=1)'14+67+53''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
6	С1241-101-0407'105''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
7	С1241-101-0404'14''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
8	С1241-101-0403'67''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
9	С1241-101-0402'53''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
10	У6114-103-302(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'51''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
11	У6114-103-301(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'89''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
12	С1241-205-1302'51.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м*
13	С1241-205-1301'89.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм'м*
14	У6114-0401-0101'105+14+67+53+51+89''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
15	У6121-0301-0101'(105+14+67+53+51+89):1000''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
16	С1241-211-1402'94''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
17	С1241-211-1404'20''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"'шт.*
18	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'10+173''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
19	С1242-207-0502'10''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
20	С1242-207-0501'173''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
21	У6112-0305-0103'57,7''Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза'$м^2$*
22	У6114-601-201(РМ296170)(КРЗП=1)'6''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 10 кг.'шт.*
23	С1248-307-0106'6''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ'шт.*
24	У6114-0601-0101(РС187941=20)'6''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
25	С1248-305-0106'6.2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1241-114-0121'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм'шт.*
27	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
28	С1242-101-2502'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 50'шт.*
29	У6114-0201-0201(РС158884)'2''Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм'соединение*
30	С1241-116-0207'2''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
31	Р Водомерный узел В1*
32	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'3+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
33	С1242-101-2502'3''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 50'шт.*
34	С1242-101-0709'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 под электропривод DN 50'шт.*
35	У6116-605-103(РМ373365)(КРЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм'шт.*
36	С1242-404-0201'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40'шт.*
37	У6114-502-101(РМ296074)(КРЗП=1)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
38	С1244-301-0602'1''Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 $м^3$/ч, Tmax 50°С'шт.*
39	С1241-114-0107'2''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.*
40	У6114-0201-0201(РС158884)'8+4''Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм'соединение*
41	С1241-116-0207'8''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
42	С1241-116-0206'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
43	У6116-701-102(РМ262755)(КРЗП=1)'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
44	С1261-302-0272'1''Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'комплект*
45	С1241-112-0140'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
46	У6114-102-206(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(КРЗП=1)'1,5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
47	У6114-102-205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(КРЗП=1)'0,3''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
48	С1241-101-0407'1,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
49	С1241-101-0406'0,3''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м*
50	С1242-303-0104'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
51	П2 Система горячего водоснабжения Т3,Т4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	У6114-102-205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)(КРЗП=1)'47+58+91+196''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
53	С1241-101-0405'47''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм'м*
54	С1241-101-0404'58''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м*
55	С1241-101-0403'91''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м*
56	С1241-101-0402'196''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м*
57	У6114-103-302(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'87''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
58	У6114-103-301(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'66''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
59	С1241-205-2302'87.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
60	С1241-205-2301'66.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
61	У6114-0401-0101'47+58+91+198+87+66''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
62	У6121-0301-0101'(47+58+91+198+87+66):1000''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км*
63	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'32+72''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
64	С1242-207-0502'32''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
65	С1242-207-0501'72''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
66	С1242-307-0103'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.*
67	С1242-307-0102'23''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
68	У6116-701-105(РМ254404)(КРЗП=1)'21''Установка кранов воздушных'шт.*
69	С1245-405-1502'21''Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
70	П2 Санитарные приборы и оборудования*
71	У6115-103-105(РМ187898)(РМ296068)(РМ373838)(РМ388408)(КРЗП=1)'9''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
72	С1244-101-0105'9''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм'шт.*
73	У6115-102-101(РМ187722)(РМ316046)(КРЗП=1)'9''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
74	С1244-101-0302'9''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм'комплект*
75	С1244-104-0201'9''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
76	У6115-102-101(РМ187722)(РМ316046)(КРЗП=1)'41''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
77	С1244-101-0303'41''Унитаз размерами L 460 мм, В 340 мм'комплект*
78	С1244-104-0201'41''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
79	С1244-101-0701'50''Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм'шт.*
80	У6115-103-105(РМ187898)(РМ296068)(РМ373838)(РМ388408)(КРЗП=1)'41''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
81	С1244-101-0101'41''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами I от 400 до 500 мм, В 300 мм'шт.*
82	У6115-101-101(РМ296070)(КРЗП=1)'1''Установка ванн купальных чугунных'комплект*
83	С1244-102-0103'1''Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700х750х400 мм'шт.*
84	У6115-103-105(РМ187898)(РМ296068)(РМ373838)(РМ388408)(КРЗП=1)'27''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
85	С1244-102-0601'27''Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм'шт.*
86	У6115-101-202(РМ373841)(КРЗП=1)'16''Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких'шт.*
87	С1244-103-0202'16''Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм х 900 мм'шт.*
88	У6115-0104-0201(РМ296068)'7+27+1+16''Установка смесителя'шт.*
89	С1244-104-0405'7''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
90	С1244-104-0407'27''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
91	С1244-104-0503'1''Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный'шт.*
92	С1244-104-0505'16''Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
93	С1244-104-0603'77''Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ'шт.*
94	С1244-104-0605'16''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.*
95	С1244-104-0801'50''Слив для унитаза диаметром 110 мм'шт.*
96	У6115-0101-0302'5''Установка трапов, диаметр 100 мм.'комплект*
97	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'11''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
98	С1245-508-0104'11''Термостатический смесительный клапан ГОСТ ГОСТ 9871-75 смесительный, пределы установки от, 30°С до 65°С, PN 10'шт.*
99	У6115-0104-0201(РМ296068)'2''Установка смесителя'шт.*
100	С1244-104-0404'2''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.*
101	С1244-104-0903'221''Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм'шт.*
102	С1244-104-0405'41''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
103	У6111-0101-1701(РМ295727)'47+58+91+196''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
104	С1234-303-0313'47.1,1''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 13 мм диаметром 48 мм'м*
105	С1234-303-0310'58.1,1''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 13 мм диаметром 35 мм'м*
106	С1234-303-0308'91.1,1''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 13 мм диаметром 28 мм'м*
107	С1234-303-0307'196.1,1''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 13 мм диаметром 25 мм'м*
108	П2 Канализация К1,К3*
109	У6114-103-102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)(КРЗП=1)'83''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
110	С1241-203-0306'83''Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм'м*
111	У6114-103-101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)(КРЗП=1)'62''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
112	С1241-203-0301'62''Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм'м*
113	С1241-208-4403'42''Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
114	С1241-208-4401'40''Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
115	С1241-209-3503'18''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
116	С1241-209-3501'46''Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
117	С1241-209-3702'17''Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм'шт.*
118	С1241-210-1102'5''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
119	С1241-220-0103'21''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
120	С1241-220-0101'32''Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм'шт.*
121	У6114-101-112(РМ156345)(КРЗП=1)'189''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм'м*
122	С1241-502-0102(KLink=У6114-101-112 LinkR=156345)'189''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'м*
123	У6114-101-111(РМ156344)(КРЗП=1)'55''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм'м*
124	С1241-502-0101(KLink=У6114-101-111 LinkR=156344)'55''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм'м*
125	С1241-512-0102'58''Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'шт.*
126	С1241-504-0102'115''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм'шт.*
127	С1241-504-0101'54''Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм'шт.*
128	С1241-505-0209'30''Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм'шт.*
129	П2 Насосная*
130	У6116-501-101(РМ296315)(РМ315946)(КРЗП=1)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
131	511-703-0702'1''Установка с тремя вертикальными насосами (2 рабочих+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Comfort Controller, без частотного преобразователя CO-3 HELIX V 404/CC-EB Q 8 $м^3$/ч, H 22 м вод. ст.'шт.*
132	П2 Канализация К3н*
133	У6116-501-101(РМ296315)(РМ315946)(КРЗП=1)'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
134	511-304-0301'2''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 $м^3$/ч, H 4,5 м вод. ст.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	У6114-102-206(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(КРЗП=1)'14''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
136	С1241-101-0407'14''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
137	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'2+2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
138	С1242-304-0702'2''Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
139	С1242-101-1001'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
140	У6114-0201-0201(РС158884)'4''Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм'соединение*
141	С1241-116-0207'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
142	К'См.#Каржауова М.М.'ГИП#Сулейменова Р.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6

Шифр стройки 218

Наименование объекта - Основные объекты строительства

Шифр объекта 2-01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Силовое электрооборудование. Электрическое освещение

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП Том 3 Альбом 6

Сметная стоимость	**64491,893**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	15740,309	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,129	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

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:				**64491893**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15723586
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7657080*
		машины и механизмы	тенге			100811
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16723*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			46801528
		оборудование	тенге			1865968
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 129		
		ВРУ1				
1	**У6119-0501-0101 6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**2**	**56 535**	**113070**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			34 833	69666
		в том числе оплата труда рабочих			16 962	33924
1.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,073	5 329	69666

1	2	3	4	5	6	7
1.2		машины и механизмы			1 891	3782
		в том числе оплата труда машинистов			580	1160
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3888	20	8
1.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1728	306	53
1.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1782	12 694	2262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1782*	*3 829*	*682*
1.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1782	8 197	1461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1782*	*2 681*	*478*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19 811	39622
1.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 147 327	34420
1.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00102	954 056	973
1.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2892
1.3.4	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	1 038	415
1.3.5	287780 236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1 766 544	530
1.3.6	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,12	3 255	391
2	**515-301-0315** **515-301-0315** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-50-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4х250+4х250 А**	**шт.**	**1**	**811 734**	**811734**
3	**515-301-0308** **515-301-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-41-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А**	**шт.**	**1**	**1 054 234**	**1054234**
		ЩО1, ЩО2, ЩО3				
4	**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.**	**3**	**16 514**	**49542**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			13 322	39966
		в том числе оплата труда рабочих			6 487	19461
4.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4997	5 329	39966
4.2		машины и механизмы			318	954
		в том числе оплата труда машинистов			95	285
4.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,81	20	16

1	2	3	4	5	6	7
4.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0648	306	20
4.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044064	12 694	559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044064*	*3 829*	*169*
4.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044064	8 197	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044064*	*2 681*	*118*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2 874	8622
4.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954 056	1145
4.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	594	73
4.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338
4.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604 794	363
4.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,74	501	872
4.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 038	311
4.3.7	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	0,003	453 942	1362
4.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	3 255	156
5	**С1247-201-0601** **247-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31**	**шт.**	**3**	**16 285**	**48855**
6	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**27**	**6 262**	**169074**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			6 243	168561
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	82080
6.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,4786	5 718	168559
6.2		материалы, изделия и конструкции			19	513
6.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
7	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**3**	**2 259**	**6777**
8	**С1247-204-0711** **247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**12**	**647**	**7764**

1	2	3	4	5	6	7
9	**С1247-215-0302** **247-215-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А**	**шт.**	**6**	**4 292**	**25752**
10	**С1243-907-6108** **243-907-6108** ***СпрСЦ 05.2024***	**Ограничитель радиуса изгиба кабеля, пластиковый, типа FC**	**шт.**	**6**	**313**	**1878**
		ЩО4				
11	**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:				
11.1		затраты на труд рабочих			13 322	13322
		в том числе оплата труда рабочих			6 487	6487
11.1.1	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
11.2		машины и механизмы			318	318
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
11.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
11.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	306	7
11.2.3	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*
11.2.4	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*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 874	2874
11.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
11.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
11.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
11.3.4	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
11.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
11.3.6	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
11.3.7	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
11.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52

1	2	3	4	5	6	7
12	**С1247-201-0601** **247-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31**	**шт.**	**1**	**16 285**	**16285**
13	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**10**	**6 262**	**62620**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			6 243	62430
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	30400
13.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,918	5 718	62429
13.2		материалы, изделия и конструкции			19	190
13.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002	954 056	191
14	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 259**	**2259**
15	**С1247-204-0713** **247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**575**	**2875**
16	**С1247-215-0302** **247-215-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А**	**шт.**	**2**	**4 292**	**8584**
17	**С1243-907-6108** **243-907-6108** ***СпрСЦ 05.2024***	**Ограничитель радиуса изгиба кабеля, пластиковый, типа FC**	**шт.**	**2**	**313**	**626**
		ЩАО1, ЩАО2, ЩАО3				
18	**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.**	**3**	**16 514**	**49542**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			13 322	39966
		в том числе оплата труда рабочих			6 487	19461
18.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4997	5 329	39966
18.2		машины и механизмы			318	954
		в том числе оплата труда машинистов			95	285
18.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,81	20	16
18.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0648	306	20
18.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044064	12 694	559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044064*	*3 829*	*169*

1	2	3	4	5	6	7
18.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044064	8 197	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044064*	*2 681*	*118*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2 874	8622
18.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954 056	1145
18.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	594	73
18.3.3	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338
18.3.4	249387 261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604 794	363
18.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,74	501	872
18.3.6	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 038	311
18.3.7	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	0,003	453 942	1362
18.3.8	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	3 255	156
19	**С1247-201-0601** **247-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31**	**шт.**	**3**	**16 285**	**48855**
20	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**24**	**6 262**	**150288**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			6 243	149832
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	72960
20.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,2032	5 718	149830
20.2		материалы, изделия и конструкции			19	456
20.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	458
21	**С1247-204-2522** **247-204-2522** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**3**	**2 259**	**6777**
22	**С1247-204-0711** **247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**9**	**647**	**5823**
23	**С1247-215-0302** **247-215-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А**	**шт.**	**6**	**4 292**	**25752**
24	**С1243-907-6108** **243-907-6108** ***СпрСЦ 05.2024***	**Ограничитель радиуса изгиба кабеля, пластиковый, типа FC**	**шт.**	**6**	**313**	**1878**

1	2	3	4	5	6	7
		ЩК1				
25	**У6119-602-107** **6119-0602-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11 598**	**11598**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			9 506	9506
		в том числе оплата труда рабочих			4 629	4629
25.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7838	5 329	9506
25.2		машины и механизмы			158	158
		в том числе оплата труда машинистов			48	48
25.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
25.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12 694	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*3 829*	*28*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8 197	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*2 681*	*20*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1 934	1934
25.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
25.3.2	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
25.3.3	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
25.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
25.3.5	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
26	**С1247-201-0103** **247-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7 534**	**7534**
27	**С1247-204-3001** **247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5 329**	**5329**
28	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**14**	**6 262**	**87668**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			6 243	87402
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	42560
28.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,2852	5 718	87401
28.2		материалы, изделия и конструкции			19	266

1	2	3	4	5	6	7
28.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00028	954 056	267
29	**С1247-204-0761** **247-204-0761** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 162**	**2162**
30	**С1247-204-0757** **247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**8**	**2 016**	**16128**
31	**С1247-204-0715** **247-204-0715** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**624**	**1872**
32	**С1247-215-0302** **247-215-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А**	**шт.**	**2**	**4 292**	**8584**
		ЩК2				
33	**У6119-602-107** **6119-0602-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11 598**	**11598**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			9 506	9506
		в том числе оплата труда рабочих			4 629	4629
33.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7838	5 329	9506
33.2		машины и механизмы			158	158
		в том числе оплата труда машинистов			48	48
33.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
33.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12 694	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*3 829*	*28*
33.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8 197	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*2 681*	*20*
33.3		материалы, изделия и конструкции			1 934	1934
33.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
33.3.2	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
33.3.3	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
33.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
33.3.5	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52

1	2	3	4	5	6	7
34	**С1247-201-0102** **247-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8452**
35	**С1247-204-3001** **247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5 329**	**5329**
36	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**9**	**6 262**	**56358**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			6 243	56187
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	27360
36.1.1	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
36.2		материалы, изделия и конструкции			19	171
36.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
37	**С1247-204-0760** **247-204-0760** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 091**	**2091**
38	**С1247-204-0757** **247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**5**	**2 016**	**10080**
39	**С1247-204-0715** **247-204-0715** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**624**	**624**
40	**С1247-215-0302** **247-215-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А**	**шт.**	**2**	**4 292**	**8584**
		ЩК3				
41	**У6119-602-107** **6119-0602-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11 598**	**11598**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			9 506	9506
		в том числе оплата труда рабочих			4 629	4629
41.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7838	5 329	9506
41.2		машины и механизмы			158	158
		в том числе оплата труда машинистов			48	48
41.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
41.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12 694	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*3 829*	*28*

1	2	3	4	5	6	7
41.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8 197	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*2 681*	*20*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 934	1934
41.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
41.3.2	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
41.3.3	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
41.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
41.3.5	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
42	**С1247-201-0103** **247-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**7 534**	**7534**
43	**С1247-204-3001** **247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5 329**	**5329**
44	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**15**	**6 262**	**93930**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			6 243	93645
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	45600
44.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,377	5 718	93644
44.2		материалы, изделия и конструкции			19	285
44.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
45	**С1247-204-0762** **247-204-0762** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2 615**	**2615**
46	**С1247-204-0713** **247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**575**	**3450**
47	**С1247-204-0715** **247-204-0715** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**624**	**3744**
48	**С1247-215-0302** **247-215-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А**	**шт.**	**2**	**4 292**	**8584**
		ЩС1				

1	2	3	4	5	6	7
49	**У6119-602-107** **6119-0602-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11 598**	**11598**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			9 506	9506
		в том числе оплата труда рабочих			4 629	4629
49.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7838	5 329	9506
49.2		машины и механизмы			158	158
		в том числе оплата труда машинистов			48	48
49.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
49.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12 694	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*3 829*	*28*
49.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8 197	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*2 681*	*20*
49.3		материалы, изделия и конструкции			1 934	1934
49.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
49.3.2	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
49.3.3	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
49.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
49.3.5	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
50	**С1247-201-0102** **247-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8452**
51	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**9**	**6 262**	**56358**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			6 243	56187
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	27360
51.1.1	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
51.2		материалы, изделия и конструкции			19	171
51.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172

1	2	3	4	5	6	7
52	**С1247-204-2518** **247-204-2518** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 80 А**	**шт.**	**1**	**1 985**	**1985**
53	**С1247-204-0760** **247-204-0760** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**2 091**	**6273**
54	**С1247-204-0713** **247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**575**	**1725**
55	**С1247-215-0302** **247-215-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А**	**шт.**	**2**	**4 292**	**8584**
		ЩС2				
56	**У6119-602-107** **6119-0602-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11 598**	**11598**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			9 506	9506
		в том числе оплата труда рабочих			4 629	4629
56.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7838	5 329	9506
56.2		машины и механизмы			158	158
		в том числе оплата труда машинистов			48	48
56.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
56.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12 694	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*3 829*	*28*
56.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8 197	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*2 681*	*20*
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 934	1934
56.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
56.3.2	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
56.3.3	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
56.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
56.3.5	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
57	**С1247-201-0102** **247-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**8 452**	**8452**

1	2	3	4	5	6	7
58	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**6 262**	**43834**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			6 243	43701
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	21280
58.1.1	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
58.2		материалы, изделия и конструкции			19	133
58.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	954 056	134
59	**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**
60	**С1247-204-0713** **247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**575**	**2300**
61	**С1247-215-0302** **247-215-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А**	**шт.**	**2**	**4 292**	**8584**
		ЯТП-0,25				
62	**Ц13-080305-1301** **1308-0305-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**6 534**	**65340**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			6 061	60610
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	29510
62.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,6	5 718	60611
62.2		машины и механизмы			449	4490
		в том числе оплата труда машинистов			138	1380
62.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,756	20	55
62.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,212	12 694	2691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*3 829*	*812*
62.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,212	8 197	1738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,212*	*2 681*	*568*
62.3		материалы, изделия и конструкции			24	240
62.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4	594	238

1	2	3	4	5	6	7
63	**С1247-203-0107** **247-203-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**10**	**19 972**	**199720**
		Оборудование светотехническое				
64	**У6119-401-202** **6119-0401-0202** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 4 шт.**	**шт.**	**250**	**8 341**	**2085250**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			6 501	1625250
		в том числе оплата труда рабочих			3 166	791500
64.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	327,025	4 970	1625314
64.2		машины и механизмы			68	17000
		в том числе оплата труда машинистов			21	5250
64.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,81	12 694	10282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81*	*3 829*	*3101*
64.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,81	8 197	6640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,81*	*2 681*	*2172*
64.3		материалы, изделия и конструкции			1 772	443000
64.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,007875	35 730	281
64.3.2	147531 261-107-0646	Шпильки	комплект	510	854	435540
64.3.3	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	7	492	3444
64.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,75	4 837	3628
65	**У6119-401-208** **6119-0401-0208** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Установка светильника с лампами люминесцентными в подвесном потолке, количество ламп 1 шт.**	**шт.**	**269**	**5 777**	**1554013**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			5 478	1473582
		в том числе оплата труда рабочих			2 667	717423
65.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	296,4649	4 970	1473431
65.2		машины и механизмы			45	12105
		в том числе оплата труда машинистов			14	3766
65.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,58104	12 694	7376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58104*	*3 829*	*2225*
65.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,58104	8 197	4763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58104*	*2 681*	*1558*

1	2	3	4	5	6	7
65.3		материалы, изделия и конструкции			254	68326
65.3.1	145782 261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	131,272	253	33212
65.3.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,269	2 313	622
65.3.3	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	27,976	1 092	30550
65.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,807	4 837	3903
66	**У6119-401-201 6119-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.**	**шт.**	**35**	**6 483**	**226905**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			4 666	163310
		в том числе оплата труда рабочих			2 272	79520
66.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,858	4 970	163304
66.2		машины и механизмы			45	1575
		в том числе оплата труда машинистов			14	490
66.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0756	12 694	960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*3 829*	*289*
66.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	8 197	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*2 681*	*203*
66.3		материалы, изделия и конструкции			1 772	62020
66.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0011025	35 730	39
66.3.2	147531 261-107-0646	Шпильки	комплект	71,4	854	60976
66.3.3	147733 261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,98	492	482
66.3.4	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,105	4 837	508
67	**С1247-101-0303 247-101-0303** ***СпрСЦ 05.2024***	**Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF, мощность 72 Вт, степень защиты IP54**	**шт.**	**152**	**96 236**	**14627872**
68	**С1247-101-0304 247-101-0304** ***СпрСЦ 05.2024***	**Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF ES1, мощность 72 Вт, степень защиты IP54**	**шт.**	**38**	**141 989**	**5395582**
69	**С1247-102-2113 247-102-2113** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный офисный-1 BACK LED 595 STANDARD EM, мощность 40 Вт, степень защиты IP20**	**шт.**	**70**	**44 631**	**3124170**

1	2	3	4	5	6	7
70	**С1247-102-2108** **247-102-2108** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный офисный-1 ARCTIC STANDARD 1200 TH EM, мощность 34 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**23**	**82 591**	**1899593**
71	**С1247-102-0112** **247-102-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20Q, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**135**	**20 708**	**2795580**
72	**С1247-102-2463** **247-102-2463** ***СпрСЦ 05.2024***	**Светильник светодиодный для коммерческого освещения ARS/S UNI LED, мощность 30 Вт, степень защиты IP20**	**шт.**	**46**	**75 559**	**3475714**
73	**С1247-102-2464** **247-102-2464** ***СпрСЦ 05.2024***	**Светильник светодиодный для коммерческого освещения ARS/S UNI LED EM, мощность 30 Вт, степень защиты IP20**	**шт.**	**14**	**131 406**	**1839684**
74	**С1247-101-0402** **247-101-0402** ***СпрСЦ 05.2024***	**Прожектор наружного освещения для металлогалогенных ламп LEADER UM 150, мощность 150 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**16**	**132 479**	**2119664**
75	**С1247-102-3715** **247-102-3715** ***СпрСЦ 05.2024***	**Светильник светодиодный для ЖКХ-2 LED ДПО CELIO 20W 1200Lm d300x95 4000К/6500К IP20**	**шт.**	**16**	**4 176**	**66816**
76	**С1247-101-0301** **247-101-0301** ***СпрСЦ 05.2024***	**Светильник для медицинских помещений OWP/S 218 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP54**	**шт.**	**12**	**76 833**	**921996**
77	**С1247-102-2510** **247-102-2510** ***СпрСЦ 05.2024***	**Светильник светодиодный для аварийного освещения URAN 6521-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP65**	**шт.**	**32**	**68 691**	**2198112**
78	**У6119-401-501** **6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**33**	**3 050**	**100650**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			2 983	98439
		в том числе оплата труда рабочих			1 453	47949
78.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,5557	4 789	98441
78.2		машины и механизмы			46	1518
		в том числе оплата труда машинистов			14	462
78.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,1384	20	43
78.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07128	12 694	905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07128*	*3 829*	*273*
78.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07128	8 197	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07128*	*2 681*	*191*
78.3		материалы, изделия и конструкции			21	693
78.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3366	594	200

1	2	3	4	5	6	7
78.3.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,099	4 837	479
79	**С1248-304-0174 248-304-0174 *СпрСЦ 05.2024***	**Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый**	**шт.**	**33**	**9 385**	**309705**
80	**С1247-104-2502 247-104-2502 *СпрСЦ 05.2024***	**Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54**	**шт.**	**10**	**7 781**	**77810**
81	**С1247-106-0112 247-106-0112 *СпрСЦ 05.2024***	**Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 18W 1620Lm 230V 4000K/6500K G13**	**шт.**	**70**	**876**	**61320**
82	**С1247-106-0113 247-106-0113 *СпрСЦ 05.2024***	**Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 28W 2520Lm 230V 6500K G13**	**шт.**	**820**	**1 559**	**1278380**
83	**С1247-106-0108 247-106-0108 *РСНБ РК 2022***	**Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W**	**шт.**	**24**	**1 084**	**26016**
84	**С1247-106-0110 247-106-0110 *СпрСЦ 05.2024***	**Лампа светодиодная типа LED A70, E27, мощность 15Вт,1500лм, 4000K, 230В, IP20**	**шт.**	**135**	**1 612**	**217620**
85	**С1247-106-0103 247-106-0103 *РСНБ РК 2022***	**Лампа светодиодная типа LEDF, Свеча, E14/E27, BS, 4W**	**шт.**	**10**	**813**	**8130**
86	**С1247-106-0130 247-106-0130 *СпрСЦ 05.2024***	**Лампа светодиодная LED ЛАМПА T160 "PRO" 60W 5400Lm 230V 6500K E27**	**шт.**	**46**	**4 988**	**229448**
		Электроустановочные изделия				
87	**У6119-0402-0101 6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**250**	**1 183**	**295750**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1 134	283500
		в том числе оплата труда рабочих			552	138000
87.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,075	4 880	283406
87.2		машины и механизмы			1	250
87.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0297	8 197	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0297*	*2 681*	*80*
87.3		материалы, изделия и конструкции			48	12000
87.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0075	35 730	268
87.3.2	264508 261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	255	42	10710
87.3.3	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,275	3 255	895

1	2	3	4	5	6	7
88	**У6119-0402-0102** **6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**55**	**1 011**	**55605**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			994	54670
		в том числе оплата труда рабочих			484	26620
88.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11	4 970	54670
88.2		машины и механизмы			1	55
88.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0297	23	1
88.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005346	8 197	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005346*	*2 681*	*14*
88.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,05346	22	1
88.3		материалы, изделия и конструкции			16	880
88.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,122	594	666
88.3.2	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0605	3 255	197
89	**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.**	**145**	**478**	**69310**
90	**С1247-212-0104** **247-212-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**54**	**536**	**28944**
91	**С1247-206-0301** **247-206-0301** ***СпрСЦ 05.2024***	**Переключатель кнопочный открытой установки Inspiria, 250 В, 6 А, IP20**	**шт.**	**30**	**2 145**	**64350**
92	**С1247-212-0205** **247-212-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**25**	**1 229**	**30725**
93	**С1247-202-0604** **247-202-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм**	**шт.**	**245**	**71**	**17395**
94	**С1247-202-0103** **247-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44**	**шт.**	**270**	**842**	**227340**
95	**С1247-214-0701** **247-214-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Вилка силовая марки ТН ТН-013, 220-240V 16А 2Р+Е, IP44**	**шт.**	**3**	**710**	**2130**
96	**С1247-214-1503** **247-214-1503** ***СпрСЦ 05.2024***	**Розетка силовая скрытой установки Inspiria, одноместная, с заземляющими контактами, с защитными шторками, 250 В, 16 А, IP20**	**шт.**	**51**	**1 009**	**51459**
		Кабельные изделия				

1	2	3	4	5	6	7
97	**У6119-101-101** **6119-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**6 700**	**380**	**2546000**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			360	2412000
		в том числе оплата труда рабочих			175	1172500
97.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	468,33	5 151	2412368
97.2		машины и механизмы			2	13400
97.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	83,214	23	1914
97.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,14472	12 694	1837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14472*	*3 829*	*554*
97.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07236	8 197	593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07236*	*2 681*	*194*
97.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	157,7448	22	3470
97.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	34,7328	155	5384
97.3		материалы, изделия и конструкции			18	120600
97.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	26,8	2 250	60300
97.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	14,07	1 186	16687
97.3.3	308101 252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,804	20 824	16743
97.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	10,72	3 255	34894
98	**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**	**20,4**	**3 811**	**77744**
99	**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**	**10,2**	**3 811**	**38872**
100	**С1243-107-0904** **243-107-0904** ***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)-LS 5х6 (ок)-0,66**	**м**	**35,7**	**2 164**	**77255**
101	**С1243-107-0902** **243-107-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**142,8**	**977**	**139516**

1	2	3	4	5	6	7
102	**С1243-107-0701** **243-107-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**204**	**519**	**105876**
103	**С1243-107-0503** **243-107-0503** ***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 3х4 (ок)-0,66**	**м**	**290,7**	**942**	**273839**
104	**С1243-107-0502** **243-107-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**940,44**	**601**	**565204**
105	**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**	**3 766,86**	**398**	**1499210**
106	**С1243-107-0301** **243-107-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**395,76**	**286**	**113187**
107	**С1243-108-0701** **243-108-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**707**	**710**	**501970**
108	**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**	**102**	**810**	**82620**
109	**С1243-108-0301** **243-108-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**102**	**414**	**42228**
110	**С1243-142-0111** **243-142-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2**	**м**	**102**	**332**	**33864**
		Заземление (прокат четных металлов)				
111	**У6124-0203-0303** **6124-0203-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**65**	**1 368**	**88920**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			847	55055
		в том числе оплата труда рабочих			413	26845
111.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,335	5 329	55075
111.2		машины и механизмы			145	9425
		в том числе оплата труда машинистов			38	2470
111.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,95391	306	1516
111.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,37895	12 694	4810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37895*	*3 829*	*1451*

1	2	3	4	5	6	7
111.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,37895	8 197	3106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,37895*	*2 681*	*1016*
111.3		материалы, изделия и конструкции			376	24440
111.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,325	853	277
111.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,56	1 293	2017
111.3.3	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,17	1 234	1444
111.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0598	346 485	20720
112	**С1261-404-0535** **261-404-0535** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель проводов**	**шт.**	**100**	**514**	**51400**
113	**У6124-0203-0202** **6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**50**	**1 494**	**74700**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			791	39550
		в том числе оплата труда рабочих			385	19250
113.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,42	5 329	39541
113.2		машины и механизмы			59	2950
		в том числе оплата труда машинистов			15	750
113.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6589	306	508
113.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1166	12 694	1480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1166*	*3 829*	*446*
113.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1166	8 197	956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1166*	*2 681*	*313*
113.3		материалы, изделия и конструкции			644	32200
113.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,85	1 293	2392
113.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,45	1 234	555
113.3.3	279800 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	0,065	449 863	29241
		Электромонтажные устройства и тросы				
114	**У6119-301-201** **6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**6 105**	**1 389**	**8479845**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
114.1		затраты на труд рабочих			1 373	8382165
		в том числе оплата труда рабочих			669	4084245
114.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 686,8115	4 970	8383453
114.2		машины и механизмы			5	30525
114.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	147,03282	23	3382
114.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,197802	12 694	2511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,197802*	*3 829*	*757*
114.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,131868	8 197	1081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,131868*	*2 681*	*354*
114.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	278,24148	22	6121
114.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	210,9888	97	20466
114.3		материалы, изделия и конструкции			11	67155
114.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	5 921,85	6	35531
114.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	24,87177	1 186	29498
115	**У6119-301-203 6119-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**90**	**1 663**	**149670**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			1 634	147060
		в том числе оплата труда рабочих			796	71640
115.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,601	4 970	147117
115.2		машины и механизмы			8	720
		в том числе оплата труда машинистов			1	90
115.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,38996	23	32
115.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012636	12 694	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012636*	*3 829*	*48*
115.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006804	8 197	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006804*	*2 681*	*18*
115.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,6244	22	58
115.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,4992	97	339
115.3		материалы, изделия и конструкции			21	1890

1	2	3	4	5	6	7
115.3.1	181701 241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	55,8	29	1618
115.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,23436	1 186	278
116	**С1241-207-0202** **241-207-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**5 700**	**88**	**501600**
117	**С1241-207-0203** **241-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**405**	**111**	**44955**
118	**С1241-207-0204** **241-207-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**90**	**172**	**15480**

Составил См.Каржаова М.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПСулейменова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01-05

Составлена в текущих ценах на 2023г.

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	247-101-0303	Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF, мощность 72 Вт, степень защиты IP54	шт.	152	96 236	14 627 872
2	247-101-0304	Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF ES1, мощность 72 Вт, степень защиты IP54	шт.	38	141 989	5 395 582
3	247-102-2463	Светильник светодиодный для коммерческого освещения ARS/S UNI LED, мощность 30 Вт, степень защиты IP20	шт.	46	75 559	3 475 714
4	247-102-2113	Светильник светодиодный офисный-1 BACK LED 595 STANDARD EM, мощность 40 Вт, степень защиты IP20	шт.	70	44 631	3 124 170
5	247-102-0112	Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20Q, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	135	20 708	2 795 580
6	247-102-2510	Светильник светодиодный для аварийного освещения URAN 6521-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP65	шт.	32	68 691	2 198 112
7	247-101-0402	Прожектор наружного освещения для металлогалогенных ламп LEADER UM 150, мощность 150 Вт, степень защиты IP65	шт.	16	132 479	2 119 664
8	247-102-2108	Светильник светодиодный офисный-1 ARCTIC STANDARD 1200 TH EM, мощность 34 Вт, степень защиты IP65	шт.	23	82 591	1 899 593
9	247-102-2464	Светильник светодиодный для коммерческого освещения ARS/S UNI LED EM, мощность 30 Вт, степень защиты IP20	шт.	14	131 406	1 839 684
10	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	3 766,86	398	1 499 210,28
11	247-106-0113	Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 28W 2520Lm 230V 6500K G13	шт.	820	1 559	1 278 380
12	247-101-0301	Светильник для медицинских помещений OWP/S 218 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP54	шт.	12	76 833	921 996

1	2	3	4	5	6	7
13	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	940,44	601	565 204,44
14	243-108-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 4х1,5 (ок)-0,66	м	707	710	501 970
15	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	5 700	88	501 600
16	261-107-0646	Шпильки	комплект	581,4	854	496 515,6
17	248-304-0174	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый	шт.	33	9 385	309 705
18	243-107-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	м	290,7	942	273 839,4
19	247-106-0130	Лампа светодиодная LED ЛАМПА T160 "PRO" 60W 5400Lm 230V 6500K E27	шт.	46	4 988	229 448
20	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	270	842	227 340
21	247-106-0110	Лампа светодиодная типа LED A70, E27, мощность 15Вт,1500лм, 4000K, 230В, IP20	шт.	135	1 612	217 620
22	247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	10	19 972	199 720
23	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	142,8	977	139 515,6
24	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	30,6	3 811	116 616,6
25	247-201-0601	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	7	16 285	113 995
26	243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	м	395,76	286	113 187,36
27	243-107-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	м	204	519	105 876
28	247-215-0302	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	24	4 292	103 008

1	2	3	4	5	6	7
29	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	102	810	82 620
30	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	10	7 781	77 810
31	243-107-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	м	35,7	2 164	77 254,8
32	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	145	478	69 310
33	247-102-3715	Светильник светодиодный для ЖКХ-2 LED ДПО CELIO 20W 1200Lm d300x95 4000K/6500K IP20	шт.	16	4 176	66 816
34	247-206-0301	Переключатель кнопочный открытой установки Inspiria, 250 В, 6 А, IP20	шт.	30	2 145	64 350
35	247-106-0112	Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 18W 1620Lm 230V 4000K/6500K G13	шт.	70	876	61 320
36	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	26,8	2 250	60 300
37	247-214-1503	Розетка силовая скрытой установки Inspiria, одноместная, с заземляющими контактами, с защитными шторками, 250 В, 16 А, IP20	шт.	51	1 009	51 459
38	261-404-0535 *РСНБ РК 2022*	Держатель проводов	шт.	100	514	51 400
39	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	39,17613	1 186	46 462,89
40	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	405	111	44 955
41	243-108-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66	м	102	414	42 228
42	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	11,3675	3 255	37 001,21
43	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	5 921,85	6	35 531,1
44	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
45	243-142-0111	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	м	102	332	33 864
46	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	131,272	253	33 211,82
47	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	25	1 229	30 725
48	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	27,976	1 092	30 549,79

1	2	3	4	5	6	7
49	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	0,065	449 863	29 241,1
50	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	54	536	28 944
51	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	13	2 016	26 208
52	247-106-0108	Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	24	1 084	26 016
53	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	8 452	25 356
54	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0598	346 485	20 719,8
55	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	14	1 446	20 244
56	247-202-0604	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	245	71	17 395
57	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,804	20 824	16 742,5
58	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	3	5 329	15 987
59	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	7	2 259	15 813
60	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	90	172	15 480
61	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	7 534	15 068
62	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	21	647	13 587
63	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	255	42	10 710
64	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	18	575	10 350
65	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,761	4 837	8 517,96
66	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	4	2 091	8 364
67	247-106-0103	Лампа светодиодная типа LEDF, Свеча, E14/E27, BS, 4W	шт.	10	813	8 130
68	247-204-0715	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	10	624	6 240
69	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00612	954 056	5 838,82

1	2	3	4	5	6	7
70	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,41	1 293	4 409,13
71	243-907-6108	Ограничитель радиуса изгиба кабеля, пластиковый, типа FC	шт.	14	313	4 382
72	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	7,98	492	3 926,16
73	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	6,96	501	3 486,96
74	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	0,007	453 942	3 177,59
75	247-204-0762	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 615	2 615
76	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 162	2 162
77	247-214-0701	Вилка силовая марки ТН ТН-013, 220-240V 16А 2Р+Е, IP44	шт.	3	710	2 130
78	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,62	1 234	1 999,08
79	247-204-2518	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 80 А	шт.	1	1 985	1 985
80	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 964	1 964
81	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	55,8	29	1 618,2
82	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0024	604 794	1 451,51
83	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,3506	594	1 396,26
84	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,1	1 038	1 141,8
85	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,269	2 313	622,2
86	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0164775	35 730	588,74
87	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1 766 544	529,96
88	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,325	853	277,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**46 807 122**
		Оборудование поставки подрядчика				

1	2	3	4	5	6	7
1	515-301-0308 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-41-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А	шт.	1	1 054 234	1 054 234
2	515-301-0315 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-50-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4х250+4х250 А	шт.	1	811 734	811 734
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 865 968**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**48 673 089,69**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2180150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2180150'Q9A1Ж5Д0'Ц8Н2ХМШ2В1+БЦ8''06.01'''''*
2	Ю2''Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6'218'2-01-01'Основные объекты строительства''2'2-01-01-05'Силовое электрооборудование. Электрическое освещение'РП Том 3 Альбом 6''в текущих ценах на 2023г.*
3	П2 ВРУ1*
4	У6119-0501-0101'1+1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
5	515-301-0315'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-50-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4х250+4х250 А'шт.*
6	515-301-0308'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-41-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А'шт.*
7	L У6124-0303-0601'1+4+1+1+3+1+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
8	L С1247-204-0714'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"'шт.*
9	L С1247-204-0757'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
10	L С1247-204-0762'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
11	L С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
12	L С1247-204-0709'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"'шт.*
13	L С1243-907-6120'1''Крепление безвинтовое для проволочного лотка, типа FC, толщина 1,5 мм.'шт.*
14	L С1243-907-6108'2''Ограничитель радиуса изгиба кабеля, пластиковый, типа FC'шт.*
15	L П2 ВРУ2*
16	L У6124-0303-0601'1+1+1+1+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
17	L С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
18	L С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
19	L С1247-204-0762'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
20	L С1243-907-6120'1''Крепление безвинтовое для проволочного лотка, типа FC, толщина 1,5 мм.'шт.*
21	L С1243-907-6108'2''Ограничитель радиуса изгиба кабеля, пластиковый, типа FC'шт.*
22	П2 ЩО1, ЩО2, ЩО3*
23	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'3''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
24	С1247-201-0601'3''Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31'шт.*
25	У6124-0303-0601'3.(1+4+2+2)''Установка прибора или аппарата'шт.*
26	С1247-204-2522'3.1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
27	С1247-204-0711'3.4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
28	С1247-215-0302'3.2''Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А'шт.*
29	С1243-907-6108'3.2''Ограничитель радиуса изгиба кабеля, пластиковый, типа FC'шт.*
30	П2 ЩО4*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	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.*
32	С1247-201-0601'1''Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31'шт.*
33	У6124-0303-0601'1.1+5+2+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
34	С1247-204-2522'1.1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
35	С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
36	С1247-215-0302'2''Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А'шт.*
37	С1243-907-6108'2''Ограничитель радиуса изгиба кабеля, пластиковый, типа FC'шт.*
38	П2 ЩАО1, ЩАО2, ЩАО3*
39	У6119-602-101(РМ296160)(КРЗП=1)'3''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
40	С1247-201-0601'3''Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31'шт.*
41	У6124-0303-0601'3.(1+3+2+2)''Установка прибора или аппарата'шт.*
42	С1247-204-2522'3.1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.*
43	С1247-204-0711'3.3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
44	С1247-215-0302'3.2''Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А'шт.*
45	С1243-907-6108'3.2''Ограничитель радиуса изгиба кабеля, пластиковый, типа FC'шт.*
46	П2 ЩК1*
47	У6119-602-107(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
48	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
49	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
50	У6124-0303-0601'1+8+3+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
51	С1247-204-0761'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
52	С1247-204-0757'8''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
53	С1247-204-0715'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
54	С1247-215-0302'2''Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А'шт.*
55	П2 ЩК2*
56	У6119-602-107(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
57	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
58	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
59	У6124-0303-0601'1+5+1+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
60	С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
61	С1247-204-0757'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
62	С1247-204-0715'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
63	С1247-215-0302'2''Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А'шт.*
64	П2 ЩК3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	У6119-602-107(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
66	С1247-201-0103'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
67	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
68	У6124-0303-0601'1+6+6+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
69	С1247-204-0762'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"'шт.*
70	С1247-204-0713'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
71	С1247-204-0715'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
72	С1247-215-0302'2''Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А'шт.*
73	П2 ЩС1*
74	У6119-602-107(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
75	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
76	У6124-0303-0601'1+3+3+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
77	С1247-204-2518'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 80 А'шт.*
78	С1247-204-0760'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
79	С1247-204-0713'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
80	С1247-215-0302'2''Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А'шт.*
81	П2 ЩС2*
82	У6119-602-107(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
83	С1247-201-0102'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
84	У6124-0303-0601'1+4+2''Установка прибора или аппарата'шт.*
85	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
86	С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
87	С1247-215-0302'2''Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А'шт.*
88	П2 ЯТП-0,25*
89	Ц13-080305-1301'10''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
90	С1247-203-0107'10''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30'шт.*
91	П2 Оборудование светотехническое*
92	У6119-401-202(РМ296155)(РМ296156)(КРЗП=1)'152+38+46+14''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 4 шт.'шт.*
93	У6119-401-208(РМ296155)(РМ296156)(КРЗП=1)'35+35+135+16+16+32''Установка светильника с лампами люминесцентными в подвесном потолке, количество ламп 1 шт.'шт.*
94	У6119-401-201(РМ296155)(РМ296156)(КРЗП=1)'19+4+12''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на штырях, количество ламп до 2 шт.'шт.*
95	С1247-101-0303'152''Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF, мощность 72 Вт, степень защиты IP54'шт.*
96	С1247-101-0304'38''Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF ES1, мощность 72 Вт, степень защиты IP54'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
97	С1247-102-2113'35+35''Светильник светодиодный офисный-1 BACK LED 595 STANDARD EM, мощность 40 Вт, степень защиты IP20'шт.*
98	С1247-102-2108'19+4''Светильник светодиодный офисный-1 ARCTIC STANDARD 1200 TH EM, мощность 34 Вт, степень защиты IP65'шт.*
99	С1247-102-0112'135''Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20Q, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014'шт.*
100	С1247-102-2463'46''Светильник светодиодный для коммерческого освещения ARS/S UNI LED, мощность 30 Вт, степень защиты IP20'шт.*
101	С1247-102-2464'14''Светильник светодиодный для коммерческого освещения ARS/S UNI LED EM, мощность 30 Вт, степень защиты IP20'шт.*
102	С1247-101-0402'16''Прожектор наружного освещения для металлогалогенных ламп LEADER UM 150, мощность 150 Вт, степень защиты IP65'шт.*
103	С1247-102-3715'16''Светильник светодиодный для ЖКХ-2 LED ДПО CELIO 20W 1200Lm d300x95 4000K/6500K IP20'шт.*
104	С1247-101-0301'12''Светильник для медицинских помещений OWP/S 218 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP54'шт.*
105	С1247-102-2510'32''Светильник светодиодный для аварийного освещения URAN 6521-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP65'шт.*
106	У6119-401-501(РМ296169)(КРЗП=1)'33''Установка указателя светового настенного'шт.*
107	С1248-304-0174'33''Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый'шт.*
108	С1247-104-2502'10''Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54'шт.*
109	С1247-106-0112'70''Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 18W 1620Lm 230V 4000K/6500K G13'шт.*
110	С1247-106-0113'820''Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 28W 2520Lm 230V 6500K G13'шт.*
111	С1247-106-0108'24''Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W'шт.*
112	С1247-106-0110'135''Лампа светодиодная типа LED A70, E27, мощность 15Вт,1500лм, 4000K, 230В, IP20'шт.*
113	С1247-106-0103'10''Лампа светодиодная типа LEDF, Свеча, E14/E27, BS, 4W'шт.*
114	С1247-106-0130'46''Лампа светодиодная LED ЛАМПА T160 "PRO" 60W 5400Lm 230V 6500K E27'шт.*
115	П2 Электроустановочные изделия*
116	У6119-0402-0101(РМ296168)'145+54+43+5+3''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
117	У6119-0402-0102(РМ296168)'30+15+10''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
118	С1247-212-0101'145''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
119	С1247-212-0104'54''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
120	С1247-206-0301'30''Переключатель кнопочный открытой установки Inspiria, 250 В, 6 А, IP20'шт.*
121	С1247-212-0205'15+10''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.*
122	С1247-202-0604'245''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм'шт.*
123	С1247-202-0103'220+50''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44'шт.*
124	С1247-214-0701'3''Вилка силовая марки ТН ТН-013, 220-240V 16A 2P+E, IP44'шт.*
125	С1247-214-1503'43+5+3''Розетка силовая скрытой установки Inspiria, одноместная, с заземляющими контактами, с защитными шторками, 250 В, 16 А, IP20'шт.*
126	П2 Кабельные изделия*
127	У6119-101-101(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'20+10+35+140+200+285+922+3693+388+707+100+100+100''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
128	С1243-107-0905'20.1,02''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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
129	С1243-107-0905'10.1,02''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*
130	С1243-107-0904'35.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66'м*
131	С1243-107-0902'140.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'м*
132	С1243-107-0701'200.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66'м*
133	С1243-107-0503'285.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66'м*
134	С1243-107-0502'922.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м*
135	С1243-107-0501'3693.1,02''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*
136	С1243-107-0301'388.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66'м*
137	С1243-108-0701'707''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 4х1,5 (ок)-0,66'м*
138	С1243-108-0502'100.1,02''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	С1243-108-0301'100.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66'м*
140	С1243-142-0111'100.1,02''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2'м*
141	П2 Заземление (прокат четных металлов)*
142	У6124-0203-0303'65''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
143	С1261-404-0535'100''Держатель проводов'шт.*
144	У6124-0203-0202'50''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
145	П2 Электромонтажные устройства и тросы*
146	У6119-301-201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(КРЗП=1)'5700+405''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
147	У6119-301-203(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(КРЗП=1)'90''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
148	С1241-207-0202'5700''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
149	С1241-207-0203'405''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
150	С1241-207-0204'90''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
151	К'См.#Каржауова М.М.'ГИП#Сулейменова Р.*

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6

Шифр стройки 218

Наименование объекта - Основные объекты строительства

Шифр объекта 2-01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП Том 3 Альбом 7

Сметная стоимость	**17216,900**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	12246,103	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,464	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

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:				**17216900**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12240131
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6435149*
		машины и механизмы	тенге			43687
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5972*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4933082
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 464		
		Стандартные изделия				
1	**У6125-0601-0101 6125-0601-0101** ***ЕСП РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 10 лучей**	**шт.**	**2**	**126 218**	**252436**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			125 752	251504
		в том числе оплата труда рабочих			69 142	138284
1.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	48,76	5 158	251504
1.2		машины и механизмы			3	6

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3392	20	7
1.3		материалы, изделия и конструкции			463	926
1.3.1	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000112	1 576 025	18
1.3.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000112	6 325 216	708
1.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,168	1 186	199
2	**С1248-306-0821** **248-306-0821** ***СпрСЦ 05.2024***	**С2000М, пульт контроля и управления**	**шт.**	**1**	**164 903**	**164903**
3	**С1248-306-0822** **248-306-0822** ***СпрСЦ 05.2024***	**С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи/аналог С2000-КПБ**	**шт.**		**57 892**	
4	**У6124-0303-0601** **6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 262**	**6262**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			6 243	6243
		в том числе оплата труда рабочих			3 040	3040
4.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0918	5 718	6243
4.2		материалы, изделия и конструкции			19	19
4.2.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
5	**С1248-303-1101** **248-303-1101** ***СпрСЦ 05.2024***	**Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ///аналог С2000-БКИ**	**шт.**		**122 969**	
6	**У6125-0601-0101** **6125-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 10 лучей**	**шт.**	**4**	**126 218**	**504872**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			125 752	503008
		в том числе оплата труда рабочих			69 142	276568
6.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	97,52	5 158	503008
6.2		машины и механизмы			3	12
6.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6784	20	14
6.3		материалы, изделия и конструкции			463	1852
6.3.1	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000224	1 576 025	35
6.3.2	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000224	6 325 216	1417

1	2	3	4	5	6	7
6.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,336	1 186	399
7	**С1248-303-0233** **248-303-0233** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П исполнение 01**	**шт.**	**2**	**36 659**	**73318**
8	**С1248-303-0701** **248-303-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01**	**шт.**	**2**	**17 508**	**35016**
9	**У6125-0202-0206** **6125-0202-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания**	**шт.**	**1**	**63 383**	**63383**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			55 590	55590
		в том числе оплата труда рабочих			30 566	30566
9.1.1	20467 007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,54	5 827	55590
9.2		машины и механизмы			5 359	5359
		в том числе оплата труда машинистов			1 250	1250
9.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4664	11 490	5359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4664*	*2 681*	*1250*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2 434	2434
9.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	35 730	11
9.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
9.3.3	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
9.3.4	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
9.3.5	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
9.3.6	149589 236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	199 032	4
9.3.7	242741 252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
9.3.8	242797 261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
9.3.9	244666 214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 151	815
9.3.10	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
9.3.11	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249

1	2	3	4	5	6	7
9.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
10	**С1248-306-0305** **248-306-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**	**18 030**	**18030**
11	**С1248-306-0388** **248-306-0388** ***СпрСЦ 05.2024***	**Аккумулятор 12 В, 40 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1240М**	**шт.**	**2**	**163 315**	**326630**
12	**У6125-0601-0202** **6125-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**239**	**10 436**	**2494204**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			10 337	2470543
		в том числе оплата труда рабочих			5 684	1358476
12.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	506,68	4 876	2470572
12.2		машины и механизмы			3	717
12.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	40,5344	20	811
12.3		материалы, изделия и конструкции			96	22944
12.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00239	35 730	85
12.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001195	1 576 025	188
12.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,001195	6 325 216	7559
12.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	12,667	1 186	15023
13	**С1248-302-0201** **248-302-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141**	**шт.**	**263**	**1 952**	**513376**
14	**У6125-0601-0201** **6125-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении**	**шт.**	**22**	**5 223**	**114906**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5 169	113718
		в том числе оплата труда рабочих			2 842	62524
14.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	23,32	4 876	113708
14.2		машины и механизмы			1	22
14.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,3992	20	28
14.3		материалы, изделия и конструкции			53	1166
14.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00022	35 730	8

1	2	3	4	5	6	7
14.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000044	1 576 025	7
14.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000044	6 325 216	278
14.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,462	1 186	548
14.3.5	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,11	3 088	340
15	**С1248-302-0102** **248-302-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3**	**шт.**	**25**	**681**	**17025**
16	**У6125-0601-0205** **6125-0601-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж извещателя ОС автоматического ударно-контактного, бесконтактного электромагнитного или пьезоэлектрического, устанавливаемого на стекле**	**шт.**	**24**	**5 330**	**127920**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			5 169	124056
		в том числе оплата труда рабочих			2 842	68208
16.1.1	20457 007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	25,44	4 876	124045
16.2		материалы, изделия и конструкции			161	3864
16.2.1	127976 214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	1,2	1 060	1272
16.2.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000048	1 576 025	8
16.2.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000048	6 325 216	304
16.2.4	147734 261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,03408	809	28
16.2.5	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,2	1 251	1501
16.2.6	295768 261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,24	3 088	741
17	**С1248-302-0501** **248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**27**	**1 654**	**44658**
18	**У6119-401-501** **6119-0401-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**58**	**3 050**	**176900**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 983	173014
		в том числе оплата труда рабочих			1 453	84274
18.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,1282	4 789	173018
18.2		машины и механизмы			46	2668
		в том числе оплата труда машинистов			14	812

1	2	3	4	5	6	7
18.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,7584	20	75
18.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12528	12 694	1590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12528*	*3 829*	*480*
18.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12528	8 197	1027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12528*	*2 681*	*336*
18.3		материалы, изделия и конструкции			21	1218
18.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,5916	594	351
18.3.2	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,174	4 837	842
19	**С1247-204-2532 247-204-2532 *РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 4Р 20 А**	**шт.**	**29**	**3 003**	**87087**
20	**С1248-304-0101 248-304-0101 *РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"**	**шт.**	**29**	**1 763**	**51127**
21	**С1247-202-0201 247-202-0201 *РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56**	**шт.**	**135**	**1 038**	**140130**
22	**С1261-404-0590 261-404-0590 *РСНБ РК 2022***	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**285**	**63**	**17955**
23	**У6119-602-107 6119-0602-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шт.**	**1**	**11 598**	**11598**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			9 506	9506
		в том числе оплата труда рабочих			4 629	4629
23.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7838	5 329	9506
23.2		машины и механизмы			158	158
		в том числе оплата труда машинистов			48	48
23.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007344	12 694	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*3 829*	*28*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007344	8 197	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007344*	*2 681*	*20*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 934	1934

1	2	3	4	5	6	7
23.3.1	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
23.3.2	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
23.3.3	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
23.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
23.3.5	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
24	**С1247-201-0133** **247-201-0133** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-4 IP41//щит ОПС**	**шт.**	**1**	**1 548**	**1548**
25	**У6125-0601-0303** **6125-0601-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля**	**шт.**	**2**	**28 024**	**56048**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			27 841	55682
		в том числе оплата труда рабочих			15 306	30612
25.1.1	20461 007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,6	5 253	55682
25.2		машины и механизмы			3	6
25.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2756	20	6
25.3		материалы, изделия и конструкции			180	360
25.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	35 730	1
25.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000032	1 576 025	5
25.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000032	6 325 216	202
25.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 186	149
26	**С1248-304-0321** **248-304-0321** ***СпрСЦ 05.2024***	**Оповещатель звуковой модели DS10-24V, BOSCH**	**шт.**	**1**	**374 849**	**374849**
27	**С1248-303-0602** **248-303-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор управления оповещением модели Рокот-2**	**шт.**	**1**	**64 332**	**64332**
28	**С1248-306-0383** **248-306-0383** ***СпрСЦ 05.2024***	**Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М**	**шт.**	**4**	**75 343**	**301372**
29	**У6125-0601-0301** **6125-0601-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прибора сигнализирующего емкостного**	**шт.**	**69**	**58 148**	**4012212**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
29.1		затраты на труд рабочих			57 939	3997791
		в том числе оплата труда рабочих			31 855	2197995
29.1.1	20458 007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	804,54	4 969	3997759
29.2		машины и механизмы			3	207
29.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,5082	20	190
29.3		материалы, изделия и конструкции			206	14214
29.3.1	144613 216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00138	35 730	49
29.3.2	146848 261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000138	1 576 025	217
29.3.3	147652 261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00138	6 325 216	8729
29.3.4	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,347	1 186	5156
30	**С1248-202-0501** **248-202-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-01W**	**шт.**	**69**	**14 825**	**1022925**
		Кабельные изделия				
31	**У6119-101-101** **6119-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**5 060**	**380**	**1922800**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			360	1821600
		в том числе оплата труда рабочих			175	885500
31.1.1	20240 004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	353,694	5 151	1821878
31.2		машины и механизмы			2	10120
31.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	62,8452	23	1445
31.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,109296	12 694	1387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,109296*	*3 829*	*418*
31.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054648	8 197	448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054648*	*2 681*	*147*
31.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	119,13264	22	2621
31.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	26,23104	155	4066
31.3		материалы, изделия и конструкции			18	91080
31.3.1	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	20,24	2 250	45540

1	2	3	4	5	6	7
31.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,626	1 186	12602
31.3.3	308101 252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,6072	20 824	12644
31.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	8,096	3 255	26352
32	**С1243-305-0301** **243-305-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5**	**м**	**3 498,6**	**86**	**300880**
33	**С1243-305-0303** **243-305-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**м**	**1 642,2**	**118**	**193780**
34	**С1243-304-0201** **243-304-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**м**	**10,2**	**443**	**4519**
35	**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**	**10,2**	**555**	**5661**
		Защитное заземление				
36	**У6119-201-101** **6119-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2**	**м**	**30**	**1 494**	**44820**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 437	43110
		в том числе оплата труда рабочих			700	21000
36.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,517	5 060	43096
36.2		машины и механизмы			5	150
36.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,2474	23	29
36.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00324	12 694	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00324*	*3 829*	*12*
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002916	8 197	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002916*	*2 681*	*8*
36.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,36196	22	52
36.3		материалы, изделия и конструкции			52	1560
36.3.1	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,6	300	1080
36.3.2	286292 243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,12	2 250	270
36.3.3	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75

1	2	3	4	5	6	7
36.3.4	316047 247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	3 255	156
37	**С1243-142-0307 243-142-0307 *РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2//ПУГНП 2х2,5**	**м**	**30,9**	**142**	**4388**
38	**С1243-907-5202 243-907-5202 *РСНБ РК 2022***	**Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65**	**1000 шт.**	**0,001**	**83 580**	**84**
39	**С1243-907-5301 243-907-5301 *РСНБ РК 2022***	**Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М6**	**1000 шт.**	**0,001**	**47 438**	**47**
40	**С1243-907-6146 243-907-6146 *СпрСЦ 05.2024***	**Шайба со специальной головкой для соединения проволочного лотка, типа СМ, (в соед. с винтом М6х14)**	**шт.**	**1**	**108**	**108**
41	**С1243-902-1002 243-902-1002 *РСНБ РК 2022***	**Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-10**	**100 шт.**	**0,01**	**12 851**	**129**
		Монтажные изделия				
42	**У6119-302-102 6119-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**10**	**1 219**	**12190**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 191	11910
		в том числе оплата труда рабочих			580	5800
42.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,44	4 880	11907
42.2		машины и механизмы			7	70
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
42.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	20	6
42.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,486	42	20
42.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,648	23	15
42.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8 197	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00216*	*2 681*	*6*
42.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,621	22	14
42.3		материалы, изделия и конструкции			21	210
42.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,18	1 186	213
43	**С1243-907-0112 243-907-0112 *РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм**	**м**	**10**	**688**	**6880**

1	2	3	4	5	6	7
44	**У6119-302-101** **6119-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**2 290**	**1 106**	**2532740**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 080	2473200
		в том числе оплата труда рабочих			526	1204540
44.1.1	20237 004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	507,006	4 880	2474189
44.2		машины и механизмы			5	11450
44.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	66,7764	20	1336
44.2.2	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	89,77716	42	3771
44.2.3	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	148,392	23	3413
44.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,074196	8 197	608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074196*	*2 681*	*199*
44.2.5	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	142,209	22	3129
44.3		материалы, изделия и конструкции			21	48090
44.3.1	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	41,22	1 186	48887
45	**С1243-907-0108** **243-907-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**133,9**	**245**	**32806**
46	**С1243-907-0105** **243-907-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**2 224,8**	**129**	**286999**
47	**С1261-107-0492** **261-107-0492** ***РСНБ РК 2022***	**Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)**	**шт.**	**1**	**640**	**640**
48	**У6119-301-202** **6119-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**50**	**1 640**	**82000**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 624	81200
		в том числе оплата труда рабочих			791	39550
48.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,34	4 970	81210
48.2		машины и механизмы			5	250
48.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,9072	23	21
48.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00378	12 694	48

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00378*	*3 829*	*14*
48.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	8 197	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00216*	*2 681*	*6*
48.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,7172	22	38
48.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,728	97	168
48.3		материалы, изделия и конструкции			11	550
48.3.1	181699 241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	36,5	10	365
48.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1533	1 186	182
49	**С1241-207-0204** **241-207-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**50,5**	**172**	**8686**
50	**С1261-105-0654** **261-105-0654** ***РСНБ РК 2022***	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**9**	**1 957**	**17613**
51	**С1241-216-0101** **241-216-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта**	**шт.**	**7 000**	**81**	**567000**
52	**Ц13-080206-0602** **1308-0206-0602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам**	**м**	**36**	**1 706**	**61416**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			1 346	48456
		в том числе оплата труда рабочих			655	23580
52.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,0936	5 329	48460
52.2		машины и механизмы			347	12492
		в том числе оплата труда машинистов			107	3852
52.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,595296	12 694	7557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,595296*	*3 829*	*2279*
52.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,595296	8 197	4880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,595296*	*2 681*	*1596*
52.2.3	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,824256	22	18
52.3		материалы, изделия и конструкции			13	468
52.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000288	954 056	275

1	2	3	4	5	6	7
52.3.2	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,144	594	86
52.3.3	241448 261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,396	300	119
53	**С1243-907-1201** **243-907-1201** ***РСНБ РК 2022***	**Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм**	**м**	**36**	**985**	**35460**
54	**С1243-907-2501** **243-907-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм, толщина 0,7 мм**	**м**	**36**	**562**	**20232**

Составил См.Каржауова М.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил ГИПСулейменова Р.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01-06

Составлена в текущих ценах на 2023г.

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	248-202-0501	Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-01W	шт.	69	14 825	1 022 925
2	241-216-0101	Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта	шт.	7 000	81	567 000
3	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	263	1 952	513 376
4	248-304-0321	Оповещатель звуковой модели DS10-24V, BOSCH	шт.	1	374 849	374 849
5	248-306-0388	Аккумулятор 12 В, 40 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1240М	шт.	2	163 315	326 630
6	248-306-0383	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М	шт.	4	75 343	301 372
7	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	3 498,6	86	300 879,6
8	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	2 224,8	129	286 999,2
9	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	1 642,2	118	193 779,6
10	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164 903	164 903
11	247-202-0201	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	135	1 038	140 130
12	247-204-2532	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 4Р 20 А	шт.	29	3 003	87 087
13	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	70,5583	1 186	83 682,14

1	2	3	4	5	6	7
14	248-303-0233	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П исполнение 01	шт.	2	36 659	73 318
15	248-303-0602	Прибор управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	64 332	64 332
16	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	29	1 763	51 127
17	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	20,36	2 250	45 810
18	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	27	1 654	44 658
19	243-907-1201	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	36	985	35 460
20	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	2	17 508	35 016
21	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	133,9	245	32 805,5
22	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	8,16	3 255	26 560,8
23	243-907-2501	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм, толщина 0,7 мм	м	36	562	20 232
24	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,003095	6 325 216	19 576,54
25	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18 030	18 030
26	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	285	63	17 955
27	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	9	1 957	17 613
28	248-302-0102	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	25	681	17 025
29	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,6072	20 824	12 644,33
30	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	50,5	172	8 686
31	243-907-0112	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм	м	10	688	6 880
32	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	10,2	555	5 661
33	243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	м	10,2	443	4 518,6
34	243-142-0307 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2//ПУГНП 2х2,5	м	30,9	142	4 387,8

1	2	3	4	5	6	7
35	247-201-0133 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-4 IP41//щит ОПС	шт.	1	1 548	1 548
36	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,2	1 251	1 501,2
37	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
38	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	1,2	1 060	1 272
39	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,996	300	1 198,8
40	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,35	3 088	1 080,8
41	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,194	4 837	938,38
42	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 151	815,1
43	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1	640	640
44	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000608	954 056	580,07
45	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
46	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0003135	1 576 025	494,08
47	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,7766	594	461,3
48	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	36,5	10	365
49	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	290,58
50	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00433	35 730	154,71
51	243-902-1002	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-10	100 шт.	0,01	12 851	128,51
52	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	120,96
53	243-907-6146	Шайба со специальной головкой для соединения проволочного лотка, типа СМ, (в соед. с винтом М6х14)	шт.	1	108	108
54	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,11408	809	92,29
55	243-907-5202	Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65	1000 шт.	0,001	83 580	83,58
56	243-907-5301	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М6	1000 шт.	0,001	47 438	47,44

1	2	3	4	5	6	7
57	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
58	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
59	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	199 032	3,98
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 939 791**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 939 791,5**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2180160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2180160'Q9A1Ж5Д0'Ц8Н2ХМШ2В1+БЦ8''06.01'''''*
2	Ю2''Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6'218'2-01-01'Основные объекты строительства''2'2-01-01-06'Пожарная сигнализация'РП Том 3 Альбом 7''в текущих ценах на 2023г.*
3	П2 Стандартные изделия*
4	У6125-0601-0101'1+1''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 10 лучей'шт.*
5	С1248-306-0821'1''С2000М, пульт контроля и управления'шт.*
6	С1248-306-0822'''С2000-КДЛ, контроллер двухпроводной линии связи/аналог С2000-КПБ'шт.*
7	У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.*
8	С1248-303-1101'''Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ///аналог С2000-БКИ'шт.*
9	У6125-0601-0101'2+2''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок базовый на 10 лучей'шт.*
10	С1248-303-0233'2''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П исполнение 01'шт.*
11	С1248-303-0701'2''Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01'шт.*
12	У6125-0202-0206(РМ20)'1''Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания'шт.*
13	С1248-306-0305'1''Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01'шт.*
14	С1248-306-0388'2''Аккумулятор 12 В, 40 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1240М'шт.*
15	У6125-0601-0202'263-24''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
16	С1248-302-0201'263''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.*
17	У6125-0601-0201'25-3''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового электро-контактного, магнитоконтактного в нормальном исполнении'шт.*
18	С1248-302-0102'25''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3'шт.*
19	У6125-0601-0205'27-3''Монтаж извещателя ОС автоматического ударно-контактного, бесконтактного электромагнитного или пьезоэлектрического, устанавливаемого на стекле'шт.*
20	С1248-302-0501'27''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
21	У6119-401-501(РМ296169)(КРЗП=1)'29+29''Установка указателя светового настенного'шт.*
22	С1247-204-2532'29''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 4Р 20 А'шт.*
23	С1248-304-0101'29''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"'шт.*
24	С1247-202-0201'135''Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56'шт.*
25	С1261-404-0590'239+22+24''Резисторы ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
26	У6119-602-107(РМ296160)(КРЗП=1)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.*
27	С1247-201-0133'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-4 IP41//щит ОПС'шт.*
28	У6125-0601-0303'1+1''Монтаж устройства ультразвукового блок питания и контроля'шт.*
29	С1248-304-0321'1''Оповещатель звуковой модели DS10-24V, BOSCH'шт.*
30	С1248-303-0602'1''Прибор управления оповещением модели Рокот-2'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	С1248-306-0383'4''Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М'шт.*
32	У6125-0601-0301'69''Монтаж прибора сигнализирующего емкостного'шт.*
33	С1248-202-0501'69''Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-01W'шт.*
34	П2 Кабельные изделия*
35	У6119-101-101(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'3430+1610+10+10''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
36	С1243-305-0301'3430.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'м*
37	С1243-305-0303'1610.1,02''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'м*
38	С1243-304-0201'10.1,02''Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный'м*
39	С1243-108-0501'10.1,02''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*
40	L С1243-304-0118'60.1,02''Кабель для структурированных кабельных систем типа UNITRONIC LAN 600 S/FTP Cat.7 LSZH Flex 4x2xAWG26/7, безгалогеновый'м*
41	L С1243-108-1501'10.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'м*
42	П2 Защитное заземление*
43	У6119-201-101(РМ296125)(РМ296162)(КРЗП=1)'30''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 6 мм2'м*
44	С1243-142-0307'30.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2//ПУГНП 2х2,5 'м*
45	С1243-907-5202'1''Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65'1000 шт.*
46	С1243-907-5301'1''Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М6'1000 шт.*
47	С1243-907-6146'1''Шайба со специальной головкой для соединения проволочного лотка, типа СМ, (в соед. с винтом М6х14)'шт.*
48	С1243-902-1002'1''Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-10'100 шт.*
49	П2 Монтажные изделия*
50	У6119-302-102(РМ296142)(РМ296144)(КРЗП=1)'10''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
51	С1243-907-0112'10''Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм'м*
52	У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(КРЗП=1)'130+2160''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
53	С1243-907-0108'130.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м*
54	С1243-907-0105'2160.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
55	С1261-107-0492'1''Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)'шт.*
56	У6119-301-202(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(КРЗП=1)'50''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
57	С1241-207-0204'50.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
58	С1261-105-0654'9''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
59	С1241-216-0101'5.100+65.100''Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта'шт.*
60	Ц13-080206-0602'3.12''Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам'м*
61	С1243-907-1201'3.12''Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	C1243-907-2501'3.12''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм, толщина 0,7 мм'м*
63	К'См.#Каржауова М.М.'ГИП#Сулейменова Р.*

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс,

Объектная смета № 7-01-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Генеральный план

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	184670,881	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	9,691	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	45984,245	тыс.тнг.

в текущих ценах на 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	7-01-01-01	Генеральный план	182 143,45	2 527,431	--	184 670,881	9,691	45 984,245	--
		Всего :	**182 143,45**	**2 527,431**	**--**	**184 670,881**	**9,691**	**45 984,245**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6

Шифр стройки 218

Наименование объекта - Генеральный план

Шифр объекта 7-01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП Том 3 Альбом 1

Сметная стоимость	**184670,881**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	45984,245	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	9,691	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2023г.

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:				**184670881**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			44951069
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9521925*
		машины и механизмы	тенге			4430043
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1033176*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			132762338
		оборудование	тенге			2527431
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 691		
		Земляные работы				
1	**У6101-0104-0106 6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**627**	**114**	**71478**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			114	71478
		в том числе оплата труда машинистов			28	17556
1.1.1	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	4,6114596	15 487	71418

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6114596*	*3 829*	*17657*
2	**У6101-0201-0201** **6101-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1**	**м^3**	**306**	**5 734**	**1754604**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 734	1754604
		в том числе оплата труда рабочих			2 762	845172
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	389,9664	4 499	1754459
3	**У6101-0102-0114** **6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**174**	**347**	**60378**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			347	60378
		в том числе оплата труда машинистов			74	12876
3.1.1	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	3,363768	17 974	60460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,363768*	*3 829*	*12880*
4	**У6101-0104-0106** **6101-0104-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**759**	**114**	**86526**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			114	86526
		в том числе оплата труда машинистов			28	21252
4.1.1	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	5,5822932	15 487	86453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5822932*	*3 829*	*21375*
5	**У6101-0104-0114** **6101-0104-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106**	**м^3**	**759**	**90**	**68310**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			90	68310
		в том числе оплата труда машинистов			22	16698
5.1.1	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	4,4182908	15 487	68426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4182908*	*3 829*	*16918*
6	**У6101-0107-0101** **6101-0107-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**683**	**256**	**174848**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			256	174848
		в том числе оплата труда машинистов			64	43712
6.1.1	618 321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1,0105668	1 001	1012

1	2	3	4	5	6	7
6.1.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,0105668	11 000	11116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0105668*	*3 204*	*3238*
6.1.3	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	10,548252	15 487	163361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,548252*	*3 829*	*40389*
7	**У6101-0107-0107 6101-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К-5***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**683**	**88**	**60104**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			88	60104
		в том числе оплата труда машинистов			24	16392
7.1.1	618 321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	5,052834	1 001	5058
7.1.2	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,052834	11 000	55581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,052834*	*3 204*	*16189*
8	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**76**	**617**	**46892**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			380	28880
		в том числе оплата труда рабочих			183	13908
8.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,8616	3 262	28907
8.2		машины и механизмы			237	18012
		в том числе оплата труда машинистов			76	5776
8.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,1546	8 275	17829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1546*	*2 681*	*5776*
8.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,6184	18	155
9	**У6101-0104-0105 6101-0104-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 1**	**м^3**	**306**	**92**	**28152**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			92	28152
		в том числе оплата труда машинистов			23	7038
9.1.1	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	1,81764	15 487	28150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,81764*	*3 829*	*6960*

1	2	3	4	5	6	7
10	**У6101-0104-0113** **6101-0104-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 .*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.13, Кэм=0,85***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0105.** ***При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применяется коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 0,85.***	**$м^3$**	**306**	**68**	**20808**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			68	20808
		в том числе оплата труда машинистов			17	5202
10.1.1	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	1,3371221	15 487	20708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3371221*	*3 829*	*5120*
		Асфальтобетонное покрытие проездов Тип 1				
11	**У7101-602-901** **7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,4564**	**6 250**	**2853**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			6 250	2853
		в том числе оплата труда машинистов			2 007	916
11.1.1	1239 321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1429445	19 954	2852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,285889*	*6 408*	*916*
12	**С1216-201-0202** **216-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100**	**т**	**0,470092**	**171 784**	**80754**
13	**У7101-602-301** **7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$ (Н-6см)**	**$м^2$**	**652**	**455**	**296660**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			100	65200
		в том числе оплата труда рабочих			49	31948
13.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,6488	5 122	64787
13.2		машины и механизмы			353	230156
		в том числе оплата труда машинистов			51	33252
13.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,070416	1 533	108
13.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0211248	154	3
13.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,675808	22 917	61321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,675808*	*3 204*	*8573*
13.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	4,013712	20 913	83939

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,013712*	*3 829*	*15369*
13.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,844992	8 275	6992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,844992*	*2 681*	*2265*
13.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,563328	12 200	6873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,563328*	*2 681*	*1510*
13.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0281664	10 470	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0281664*	*3 204*	*90*
13.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,478736	47 689	70519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,478736*	*3 829*	*5662*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2	1304
13.3.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0070416	222 171	1564
13.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,652	36	23
14	**У7101-602-401 7101-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К-4***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**652**	**37**	**24124**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			36	23472
		в том числе оплата труда рабочих			16	10432
14.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,912	5 792	22658
14.2		материалы, изделия и конструкции			1	652
14.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0036512	222 171	811
15	**С1212-501-0204 212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**95,192**	**29 973**	**2853190**
16	**У7101-301-602 7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**166**	**5 792**	**961472**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 392	563072
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	275726
16.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	125,1308	4 499	562963
16.2		машины и механизмы			88	14608
		в том числе оплата труда машинистов			26	4316
16.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,093608	12 694	13882

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,093608*	*3 829*	*4187*
16.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,071712	8 197	588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071712*	*2 681*	*192*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 312	383792
16.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	9,794	35 607	348735
16.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0996	32 572	3244
16.3.3	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	$м^3$	0,2822	107 153	30239
16.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,66	861	1429
17	**С1255-101-0103 255-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**166**	**2 768**	**459488**
		Брусчатое покрытие тротуара Тип 2				
18	**У7101-0403-0501 7101-0403-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм, однослойных, толщина 12 см**	**$м^2$**	**1 058**	**737**	**779746**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			181	191498
		в том числе оплата труда рабочих			89	94162
18.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	45,494	4 205	191302
18.2		машины и механизмы			555	587190
		в том числе оплата труда машинистов			129	136482
18.2.1	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	13,597416	15 698	213452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,597416*	*3 829*	*52065*
18.2.2	624 321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	9,826704	16 283	160008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,826704*	*3 829*	*37626*
18.2.3	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	3,884976	20 518	79712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,884976*	*3 829*	*14876*
18.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,42792	11 490	39387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,42792*	*2 681*	*9190*
18.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,456296	12 200	54367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,456296*	*2 681*	*11947*
18.2.6	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	2,685204	15 487	41586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,685204*	*3 829*	*10282*

1	2	3	4	5	6	7
18.3		материалы, изделия и конструкции			1	1058
18.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	31,74	36	1143
19	**У7101-0403-0504 7101-0403-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К-2***	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502**	**$м^2$**	**-1 058**	**73**	**-77234**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			6	-6348
		в том числе оплата труда рабочих			2	-2116
19.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-1,3754	4 205	-5784
19.2		машины и механизмы			67	-70886
		в том числе оплата труда машинистов			16	-16928
19.2.1	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-1,5539904	15 698	-24395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,5539904*	*3 829*	*-5950*
19.2.2	624 321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	-1,485432	16 283	-24187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,485432*	*3 829*	*-5688*
19.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-1,8967824	11 490	-21794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-1,8967824*	*2 681*	*-5085*
20	**С1211-201-0504 211-201-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**135,91068**	**11 807**	**1604697**
21	**У6113-301-101 6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**1 070**	**3 774**	**4038180**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3 514	3759980
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	1860730
21.1.1	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	797,685	4 714	3760287
21.2		машины и механизмы			260	278200
		в том числе оплата труда машинистов			64	68480
21.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	25,4232	42	1068
21.2.2	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	12,01824	89	1070
21.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	19,87632	12 185	242193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,87632*	*3 204*	*63684*

1	2	3	4	5	6	7
21.2.4	3444 314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	1,7334	9 426	16339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7334*	*2 681*	*4647*
21.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	27,84996	648	18047
22	**С1211-401-0101 211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**105,8**	**10 945**	**1157981**
23	**С1255-102-0606 255-102-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**1 058**	**4 597**	**4863626**
24	**С1251-104-0101 251-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**	**$м^2$**	**12**	**8 153**	**97836**
		Резиновое покрытие групповых площадок Тип 3				
25	**У7101-0403-0501 7101-0403-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм, однослойных, толщина 12 см**	**$м^2$**	**1 602**	**737**	**1180674**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			181	289962
		в том числе оплата труда рабочих			89	142578
25.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	68,886	4 205	289666
25.2		машины и механизмы			555	889110
		в том числе оплата труда машинистов			129	206658
25.2.1	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	20,588904	15 698	323205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,588904*	*3 829*	*78835*
25.2.2	624 321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	14,879376	16 283	242281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,879376*	*3 829*	*56973*
25.2.3	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	5,882544	20 518	120698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,882544*	*3 829*	*22524*
25.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,19048	11 490	59639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,19048*	*2 681*	*13916*
25.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,747624	12 200	82321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,747624*	*2 681*	*18090*
25.2.6	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	4,065876	15 487	62968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,065876*	*3 829*	*15568*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1	1602

1	2	3	4	5	6	7
25.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	48,06	36	1730
26	**У7101-0403-0504 7101-0403-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К-7***	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502**	**$м^2$**	**-1 602**	**254**	**-406908**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			21	-33642
		в том числе оплата труда рабочих			7	-11214
26.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-7,5294	4 205	-31661
26.2		машины и механизмы			233	-373266
		в том числе оплата труда машинистов			56	-89712
26.2.1	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-8,2355616	15 698	-129282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-8,2355616*	*3 829*	*-31534*
26.2.2	624 321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	-7,872228	16 283	-128183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-7,872228*	*3 829*	*-30143*
26.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-10,0522296	11 490	-115500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-10,0522296*	*2 681*	*-26950*
27	**С1211-201-0501 211-201-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**104,70672**	**11 978**	**1254177**
28	**У7101-0403-0501 7101-0403-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм, однослойных, толщина 12 см**	**$м^2$**	**1 602**	**737**	**1180674**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			181	289962
		в том числе оплата труда рабочих			89	142578
28.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	68,886	4 205	289666
28.2		машины и механизмы			555	889110
		в том числе оплата труда машинистов			129	206658
28.2.1	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	20,588904	15 698	323205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,588904*	*3 829*	*78835*
28.2.2	624 321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	14,879376	16 283	242281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,879376*	*3 829*	*56973*
28.2.3	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	5,882544	20 518	120698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,882544*	*3 829*	*22524*

1	2	3	4	5	6	7
28.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,19048	11 490	59639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,19048*	*2 681*	*13916*
28.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,747624	12 200	82321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,747624*	*2 681*	*18090*
28.2.6	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	4,065876	15 487	62968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,065876*	*3 829*	*15568*
28.3		материалы, изделия и конструкции			1	1602
28.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	48,06	36	1730
29	**У7101-0403-0504** **7101-0403-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** ***К-2***	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502**	**$м^2$**	**-1 602**	**73**	**-116946**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			6	-9612
		в том числе оплата труда рабочих			2	-3204
29.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-2,0826	4 205	-8757
29.2		машины и механизмы			67	-107334
		в том числе оплата труда машинистов			16	-25632
29.2.1	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-2,3530176	15 698	-36938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,3530176*	*3 829*	*-9010*
29.2.2	624 321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	-2,249208	16 283	-36624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,249208*	*3 829*	*-8612*
29.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-2,8720656	11 490	-33000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-2,8720656*	*2 681*	*-7700*
30	**С1211-201-0504** **211-201-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**205,79292**	**11 807**	**2429797**
31	**У6113-301-201** **6113-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см (Н-5см)**	**$м^2$**	**1 602**	**1 009**	**1616418**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			811	1299222
		в том числе оплата труда рабочих			397	635994
31.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	249,111	5 212	1298367
31.2		машины и механизмы			10	16020
		в том числе оплата труда машинистов			3	4806

1	2	3	4	5	6	7
31.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	14,70636	89	1309
31.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,519048	11 490	5964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,519048*	*2 681*	*1392*
31.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,346032	12 694	4393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,346032*	*3 829*	*1325*
31.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,346032	8 197	2836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,346032*	*2 681*	*928*
31.3		материалы, изделия и конструкции			188	301176
31.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	8,01	10 945	87669
31.3.2	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,9612	222 171	213551
32	**У6113-301-202 6113-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К-4***	**добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201**	**$м^2$**	**1 602**	**525**	**841050**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			524	839448
		в том числе оплата труда рабочих			256	410112
32.1.1	20312 005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	160,5204	5 212	836632
32.2		машины и механизмы			1	1602
32.2.1	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	9,688896	89	862
33	**С1212-501-0204 212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**191,9196**	**29 973**	**5752406**
34	**У6113-0401-0101 6113-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**1 602**	**16 414**	**26295228**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			2 906	4655412
		в том числе оплата труда рабочих			1 423	2279646
34.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 034,5716	4 499	4654538
34.2		машины и механизмы			64	102528
		в том числе оплата труда машинистов			17	27234
34.2.1	87 314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,86508	8 285	7167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,86508*	*2 681*	*2319*

1	2	3	4	5	6	7
34.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,017464	20	100
34.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,688896	8 197	79420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,688896*	*2 681*	*25976*
34.2.4	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	98,61912	155	15286
34.3		материалы, изделия и конструкции			13 444	21537288
34.3.1	274782 236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,11214	871 269	97704
34.3.2	276168 233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	1 634,04	11 311	18482626
34.3.3	315990 217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1 634,04	1 810	2957612
35	**У7101-301-602 7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**1 080**	**5 792**	**6255360**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			3 392	3663360
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	1793880
35.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	814,104	4 499	3662654
35.2		машины и механизмы			88	95040
		в том числе оплата труда машинистов			26	28080
35.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,11504	12 694	90318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,11504*	*3 829*	*27243*
35.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,46656	8 197	3824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46656*	*2 681*	*1251*
35.3		материалы, изделия и конструкции			2 312	2496960
35.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	63,72	35 607	2268878
35.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,648	32 572	21107
35.3.3	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	$м^3$	1,836	107 153	196733
35.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,8	861	9299
36	**С1255-101-0106 255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**1 080**	**1 148**	**1239840**
		Малые архитектурные формы				

1	2	3	4	5	6	7
37	**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**	**177**	**247 519**	**43810863**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			97 388	17237676
37.2		машины и механизмы			1 424	252048
		в том числе оплата труда машинистов			339	60003
37.3		материалы, изделия и конструкции			148 707	26321139
38	**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:				
38.1		затраты на труд рабочих			212 162	424324
38.2		машины и механизмы			6 593	13186
		в том числе оплата труда машинистов			1 863	3726
38.3		материалы, изделия и конструкции			538 417	1076834
39	**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**	**4**	**272 043**	**1088172**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			103 820	415280
39.2		машины и механизмы			2 890	11560
		в том числе оплата труда машинистов			748	2992
39.3		материалы, изделия и конструкции			165 333	661332
40	**У86-010101-0105** **8601-0101-0105** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель "Ромашка"**	**комплект**	**2**	**509 301**	**1018602**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			42 589	85178
40.2		машины и механизмы			10 487	20974
		в том числе оплата труда машинистов			2 846	5692
40.3		материалы, изделия и конструкции			456 225	912450
41	**У86-010101-0106** **8601-0101-0106** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с рулем**	**комплект**	**2**	**479 795**	**959590**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			48 772	97544
41.2		машины и механизмы			13 005	26010
		в том числе оплата труда машинистов			3 539	7078
41.3		материалы, изделия и конструкции			418 018	836036

1	2	3	4	5	6	7
42	**У86-010104-0106** **8601-0104-0106** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Двойная"**	**комплект**	**3**	**304 434**	**913302**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			69 714	209142
42.2		машины и механизмы			855	2565
		в том числе оплата труда машинистов			217	651
42.3		материалы, изделия и конструкции			233 865	701595
43	**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**	**2**	**187 094**	**374188**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			39 829	79658
43.2		машины и механизмы			581	1162
		в том числе оплата труда машинистов			142	284
43.3		материалы, изделия и конструкции			146 684	293368
44	**У86-010307-0107** **8601-0307-0107** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила**	**шт.**	**1**	**176 829**	**176829**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			16 732	16732
44.2		машины и механизмы			596	596
		в том числе оплата труда машинистов			135	135
44.3		материалы, изделия и конструкции			159 501	159501
45	**У86-010307-0403** **8601-0307-0403** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Евро"** 86-010307-0403	**шт.**	**2**	**222 038**	**444076**
		из них:				
45.1		материалы, изделия и конструкции			122	244
45.2		оборудование			221 916	443832
46	**У86-010306-0505** **8601-0306-0505** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Декоративные изделия из крошки декоративных камней, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Вазон из травертина, модель: Куба** 86-010306-0505	**шт.**	**3**	**103 911**	**311733**
		из них:				
46.1		материалы, изделия и конструкции			166	498
46.2		оборудование			103 745	311235
47	**У86-010303-0302** **8601-0303-0302** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции урн деревянные, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна подвесная двойная**	**шт.**	**3**	**40 045**	**120135**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			7 791	23373
47.2		машины и механизмы			255	765

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			54	162
47.3		материалы, изделия и конструкции			31 999	95997
48	**У86-010303-0205** **8601-0303-0205** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)** 86-010303-0205	**шт.**	**12**	**18 055**	**216660**
		из них:				
48.1		материалы, изделия и конструкции			4	48
48.2		оборудование			18 051	216612
49	**У86-010302-0405** **8601-0302-0405** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская "Гусеница"**	**шт.**	**12**	**104 334**	**1252008**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			8 861	106332
49.2		машины и механизмы			422	5064
		в том числе оплата труда машинистов			93	1116
49.3		материалы, изделия и конструкции			95 051	1140612
50	**У86-010302-0302** **8601-0302-0302** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная с навесом**	**шт.**	**6**	**111 355**	**668130**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			24 999	149994
50.2		машины и механизмы			492	2952
		в том числе оплата труда машинистов			115	690
50.3		материалы, изделия и конструкции			85 864	515184
51	**У86-010301-0104** **8601-0301-0104** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции столов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Столик "Солнышко"** 86-010301-0104	**шт.**	**12**	**129 707**	**1556484**
		из них:				
51.1		материалы, изделия и конструкции			61	732
51.2		оборудование			129 646	1555752
52	**У86-010213-0101** **8601-0213-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1**	**комплект**	**5**	**180 529**	**902645**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			42 679	213395
52.2		машины и механизмы			7 955	39775
		в том числе оплата труда машинистов			2 110	10550
52.3		материалы, изделия и конструкции			129 895	649475
53	**У86-010213-0102** **8601-0213-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 2**	**комплект**	**3**	**189 233**	**567699**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
53.1		затраты на труд рабочих			37 554	112662
53.2		машины и механизмы			8 640	25920
		в том числе оплата труда машинистов			2 322	6966
53.3		материалы, изделия и конструкции			143 039	429117
54	**У86-010113-0102** **8601-0113-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,500 м х 5,270 м х 3,330 м)**	**комплект**	**1**	**1 731 489**	**1731489**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			254 380	254380
54.2		машины и механизмы			5 346	5346
		в том числе оплата труда машинистов			1 393	1393
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 471 763	1471763
55	**У86-010113-0115** **8601-0113-0115** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,60 м х 4,30 м х 3,00 м)**	**комплект**	**1**	**1 094 491**	**1094491**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			148 198	148198
55.2		машины и механизмы			3 120	3120
		в том числе оплата труда машинистов			813	813
55.3		материалы, изделия и конструкции			943 173	943173
56	**У86-010113-0107** **8601-0113-0107** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (5,770 м х 3,260 м х 2,700 м)**	**комплект**	**1**	**3 078 765**	**3078765**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			313 202	313202
56.2		машины и механизмы			6 209	6209
		в том числе оплата труда машинистов			1 619	1619
56.3		материалы, изделия и конструкции			2 759 354	2759354
57	**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:				
57.1		затраты на труд рабочих			52 243	626916
57.2		машины и механизмы			746	8952
		в том числе оплата труда машинистов			189	2268
57.3		материалы, изделия и конструкции			189 598	2275176
58	**У86-010106-0401** **8601-0106-0401** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Звездопад"**	**комплект**	**6**	**3 142 410**	**18854460**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			296 315	1777890
58.2		машины и механизмы			6 927	41562
		в том числе оплата труда машинистов			2 028	12168

1	2	3	4	5	6	7
58.3		материалы, изделия и конструкции			2 839 168	17035008
59	**У86-010106-0402** **8601-0106-0402** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Ромашка"**	**комплект**	**6**	**3 121 868**	**18731208**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			275 958	1655748
59.2		машины и механизмы			6 841	41046
		в том числе оплата труда машинистов			2 000	12000
59.3		материалы, изделия и конструкции			2 839 069	17034414
60	**У86-010106-0113** **8601-0106-0113** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка "Стандарт"**	**комплект**	**4**	**323 785**	**1295140**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			56 007	224028
60.2		машины и механизмы			1 223	4892
		в том числе оплата труда машинистов			326	1304
60.3		материалы, изделия и конструкции			266 555	1066220
61	**У86-010106-0111** **8601-0106-0111** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка "Теремок"**	**комплект**	**2**	**428 048**	**856096**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			61 031	122062
61.2		машины и механизмы			1 385	2770
		в том числе оплата труда машинистов			379	758
61.3		материалы, изделия и конструкции			365 632	731264
62	**У86-010106-0108** **8601-0106-0108** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка с мини -верандой**	**комплект**	**2**	**945 519**	**1891038**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			82 705	165410
62.2		машины и механизмы			1 827	3654
		в том числе оплата труда машинистов			495	990
62.3		материалы, изделия и конструкции			860 987	1721974
63	**У86-010106-0106** **8601-0106-0106** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка "Белоснежка"**	**комплект**	**2**	**832 625**	**1665250**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			75 356	150712
63.2		машины и механизмы			1 447	2894
		в том числе оплата труда машинистов			398	796
63.3		материалы, изделия и конструкции			755 822	1511644
64	**У86-010106-0103** **8601-0106-0103** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка "Опушка"**	**комплект**	**2**	**500 094**	**1000188**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			56 909	113818
64.2		машины и механизмы			1 251	2502
		в том числе оплата труда машинистов			335	670
64.3		материалы, изделия и конструкции			441 934	883868
65	**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**	**4**	**361 126**	**1444504**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			89 343	357372
65.2		машины и механизмы			1 304	5216
		в том числе оплата труда машинистов			252	1008
65.3		материалы, изделия и конструкции			270 479	1081916
66	**У86-010103-0305** **8601-0103-0305** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Прочие модульные конструкции для лазания с подразделением по типам (видам): Комплект ворот для лазания**	**комплект**	**4**	**103 780**	**415120**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			26 999	107996
66.2		машины и механизмы			2 850	11400
		в том числе оплата труда машинистов			758	3032
66.3		материалы, изделия и конструкции			73 931	295724
67	**У86-010102-0104** **8601-0102-0104** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Кит"**	**комплект**	**2**	**562 883**	**1125766**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			28 042	56084
67.2		машины и механизмы			700	1400
		в том числе оплата труда машинистов			159	318
67.3		материалы, изделия и конструкции			534 141	1068282
68	**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**	**2**	**558 550**	**1117100**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			31 859	63718
68.2		машины и механизмы			716	1432
		в том числе оплата труда машинистов			164	328
68.3		материалы, изделия и конструкции			525 975	1051950
69	**У86-010201-0114** **8601-0201-0114** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (4,942 м х 2,053 м х 2,515 м)**	**комплект**	**1**	**699 441**	**699441**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			128 367	128367
69.2		машины и механизмы			2 371	2371
		в том числе оплата труда машинистов			643	643

1	2	3	4	5	6	7
69.3		материалы, изделия и конструкции			568 703	568703
70	**У86-010201-0115** **8601-0201-0115** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (4,942 м х 4,800 м х 2,515 м)**	**комплект**	**1**	**992 868**	**992868**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			181 968	181968
70.2		машины и механизмы			3 074	3074
		в том числе оплата труда машинистов			830	830
70.3		материалы, изделия и конструкции			807 826	807826
		Озеленение				
71	**У6113-0112-0102** **6113-0112-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли вручную**	**$м^2$**	**2 039**	**708**	**1443612**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			708	1443612
		в том числе оплата труда рабочих			350	713650
71.1.1	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	380,2735	3 796	1443518
72	**У6113-0112-0106** **6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**$м^2$**	**2 039**	**682**	**1390598**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			252	513828
		в том числе оплата труда рабочих			125	254875
72.1.1	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	115,6113	4 453	514817
72.2		машины и механизмы			361	736079
		в том числе оплата труда машинистов			79	161081
72.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	60,338088	12 200	736125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*60,338088*	*2 681*	*161766*
72.3		материалы, изделия и конструкции			69	140691
72.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	40,78	3 241	132168
72.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	203,9	36	7340

Составил Рук.гр.Звегинцева Г.Е.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Проверил См.Звегинцева М.В.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-01-01-01

Составлена в текущих ценах на 2023г.

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	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	1 634,04	11 311	18 482 626,44
2	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	287,1116	29 973	8 605 595,99
3	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 058	4 597	4 863 626
4	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	341,7036	11 807	4 034 494,41
5	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1 634,04	1 810	2 957 612,4
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	73,514	35 607	2 617 613
7	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	104,70672	11 978	1 254 177,09
8	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	113,81	10 945	1 245 650,45
9	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 080	1 148	1 239 840
10	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	166	2 768	459 488
11	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	$м^3$	2,1182	107 153	226 971,48
12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,9718928	222 171	215 926,4
13	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	40,78	3 241	132 167,98
14	251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	12	8 153	97 836
15	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,11214	871 269	97 704,11
16	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,470092	171 784	80 754,28
17	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,7476	32 572	24 350,83
18	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	332,412	36	11 966,83
19	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12,46	861	10 728,06
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**46 659 130**

1	2	3	4	5	6	7
		Всего по ведомости:	**тенге**			**46 659 129,74**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э2180210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э2180210'Q9A1Ж5Д0'Ц8Н2ХМШ2В1+Б''06.01'''''*
2	Ю2''Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6'218'7-01-01'Генеральный план''7'7-01-01-01'Генеральный план'РП Том 3 Альбом 1''в текущих ценах на 2023г.*
3	П2 Земляные работы*
4	У6101-0104-0106'275+352''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
5	У6101-0201-0201'306''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1'м^3*
6	У6101-0102-0114'174''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0104-0106'759''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0114'759''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0106'м^3*
9	У6101-0107-0101'683''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
10	У6101-0107-0107(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5)#К-5'683''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
11	У6101-0107-0501'76''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
12	У6101-0104-0105'306''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 1'м^3*
13	У6101-0104-0113(П-6101015)'306''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0105.# При перемещении бульдозерами ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применяется коэффициент к стоимости эксплуатации машин - 0,85.'м^3*
14	П2 Асфальтобетонное покрытие проездов Тип 1*
15	У7101-602-901(РС144655)(КРЗП=1)'0,0007.652''Розлив вяжущих материалов'т*
16	С1216-201-0202(KLink=У7101-602-901 LinkR=144655)'1,03.0,0007.652''Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100'т*
17	У7101-602-301(РМ295487)(КРЗП=1)'652''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3 (Н-6см)'м^2*
18	У7101-602-401(РМ295487)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)#К-4(КРЗП=1)'652''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
19	С1212-501-0204'(0,0976+0,0121.4).652''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
20	У7101-301-602(РМ295527)(КРЗП=1)'166''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
21	С1255-101-0103'166''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м*
22	П2 Брусчатое покрытие тротуара Тип 2*
23	У7101-0403-0501(РС100093)(РС100094)(РС100097)'1058''Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм, однослойных, толщина 12 см'м^2*
24	У7101-0403-0504(РС100093)(РС100094)(РС100097)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К-2(ВП)'1058''добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1211-201-0504'(0,01+0,0227+0,121-0,00063.2-0,00189.2-0,0101.2).1058''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
26	У6113-301-101(РС316052)(РС100328)(КРЗП=1)'1058+12''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
27	С1211-401-0101'(1058).0,1''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
28	С1255-102-0606'1058''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
29	С1251-104-0101'12''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м^2*
30	П2 Резиновое покрытие групповых площадок Тип 3*
31	У7101-0403-0501(РС100093)(РС100094)(РС100097)'1602''Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм, однослойных, толщина 12 см'м^2*
32	У7101-0403-0504(РС100093)(РС100094)(РС100097)(Н5.7)(Н52.7)(Н53.7)#К-7(ВП)'1602''добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502'м^2*
33	С1211-201-0501'(0,01+0,0227+0,121-0,00063.7-0,00189.7-0,0101.7).1602''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
34	У7101-0403-0501(РС100093)(РС100094)(РС100097)'1602''Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм, однослойных, толщина 12 см'м^2*
35	У7101-0403-0504(РС100093)(РС100094)(РС100097)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К-2(ВП)'1602''добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502'м^2*
36	С1211-201-0504'(0,01+0,0227+0,121-0,00063.2-0,00189.2-0,0101.2).1602''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
37	У6113-301-201(РМ295487)(РС295487)(КРЗП=1)'1602''Устройство покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонных однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см (Н-5см)'м^2*
38	У6113-301-202(РМ295487)(РС295487)(КРЗП=1)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)#К-4'1602''добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6113-0301-0201'м^2*
39	С1212-501-0204'(0,0714+0,0121.4).1602''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
40	У6113-0401-0101'1602''Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 20 мм'м^2*
41	У7101-301-602(РМ295527)(КРЗП=1)'1080''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
42	С1255-101-0106'1080''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
43	П2 Малые архитектурные формы*
44	У86-010602-0403'354:2''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*
45	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*
46	У86-010605-0601'4''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*
47	У86-010101-0105'2''Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель "Ромашка"'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	У86-010101-0106'2''Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с рулем'комплект*
49	У86-010104-0106'3''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Двойная"'комплект*
50	У86-010104-0107'2''Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Смешарики"'комплект*
51	У86-010307-0107'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила'шт.*
52	У86-010307-0403'2''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Евро"'шт.*
53	У86-010306-0505'3''Декоративные изделия из крошки декоративных камней, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Вазон из травертина, модель: Куба'шт.*
54	У86-010303-0302'3''Конструкции урн деревянные, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна подвесная двойная'шт.*
55	У86-010303-0205'12''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)'шт.*
56	У86-010302-0405'12''Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская "Гусеница"'шт.*
57	У86-010302-0302'6''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная с навесом'шт.*
58	У86-010301-0104'12''Конструкции столов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Столик "Солнышко"'шт.*
59	У86-010213-0101'5''Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 1'комплект*
60	У86-010213-0102'3''Модульные конструкции брусьев- лабиринтов с подразделением по типоразмерам: Брусья-лабиринт, марка 2'комплект*
61	У86-010113-0102'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,500 м х 5,270 м х 3,330 м)'комплект*
62	У86-010113-0115'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,60 м х 4,30 м х 3,00 м)'комплект*
63	У86-010113-0107'1''Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (5,770 м х 3,260 м х 2,700 м)'комплект*
64	У86-010109-0304'12''Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница с крышкой"'комплект*
65	У86-010106-0401'6''Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Звездопад"'комплект*
66	У86-010106-0402'6''Модульные конструкции веранд с подразделением по типам (видам): Веранда "Ромашка"'комплект*
67	У86-010106-0113'4''Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка "Стандарт"'комплект*
68	У86-010106-0111'2''Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка "Теремок"'комплект*
69	У86-010106-0108'2''Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка с мини -верандой'комплект*
70	У86-010106-0106'2''Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка "Белоснежка"'комплект*
71	У86-010106-0103'2''Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка "Опушка"'комплект*
72	У86-010104-0407'4''Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
73	У86-010103-0305'4''Прочие модульные конструкции для лазания с подразделением по типам (видам): Комплект ворот для лазания'комплект*
74	У86-010102-0104'2''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Кит"'комплект*
75	У86-010102-0103'2''Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Дино"'комплект*
76	У86-010201-0114'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (4,942 м х 2,053 м х 2,515 м)'комплект*
77	У86-010201-0115'1''Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (4,942 м х 4,800 м х 2,515 м)'комплект*
78	П2 Озеленение*
79	У6113-0112-0102'2039''Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли вручную'м^2*
80	У6113-0112-0106'2039''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
81	К'Рук.гр.#Звегинцева Г.Е.'См.#Звегинцева М.В.*

Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП "Ясли-сад №3 "Карлыгаш" по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул.Букен би, 6

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Ведомость ресурсов на стройку

Наименование объекта -

Основание:

Составлен в текущих ценах на 2023г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4 054,7098631	4 903	19 880 242,46
2	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 505,879772	4 466	15 657 259,06
3	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2 552,706	4 970	12 686 948,82
4	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 899,2088	4 816	9 146 589,58
5	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 973,8064	4 499	8 880 154,99
6	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 777,387586	4 728	8 403 488,51
7	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 363,171608	5 164	7 039 418,18
8	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 634,2301042	3 805	6 218 245,55
9	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 229,848554	4 991	6 138 174,13

1	2	3	4	5	6	7
10	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 043,6346	5 151	5 375 761,82
11	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 164,4114	4 547	5 294 578,64
12	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	885,9695	4 880	4 323 531,16
13	007-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	804,54	4 969	3 997 759,26
14	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	724,41456	5 506	3 988 626,57
15	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	797,685	4 714	3 760 287,09
16	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	736,6364699	4 684	3 450 405,22
17	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	639,87813	5 252	3 360 639,94
18	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	664,832	4 876	3 241 720,83
19	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	663,765402	4 641	3 080 535,23
20	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	573,8922	5 060	2 903 894,53
21	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	668,213728	4 239	2 832 557,99
22	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	583,4832	4 636	2 705 028,12
23	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	528,2736608	4 950	2 614 954,62
24	009-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	673,419409	3 878	2 611 520,47
25	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	449,4394	5 212	2 342 478,15
26	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	510,9601538	4 024	2 056 103,66
27	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	389,9664	4 499	1 754 458,83

1	2	3	4	5	6	7
28	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	304,6032	5 724	1 743 548,72
29	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	301,1565	5 718	1 722 012,87
30	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	316,55526	4 789	1 515 983,14
31	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	380,2735	3 796	1 443 518,21
32	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	344,330424	3 881	1 336 346,38
33	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	155,774934	6 501	1 012 692,85
34	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	150,6200192	6 058	912 456,08
35	007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	170,448	5 158	879 170,78
36	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	172,2786	4 205	724 431,51
37	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	157,729104	4 508	711 042,8
38	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	169,198	4 172	705 894,06
39	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	148,25532	4 609	683 308,77
40	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	174,855378	3 737	653 434,55
41	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,2208	6 580	573 912,86
42	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	101,9641	5 241	534 393,85
43	009-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	106	4 993	529 258
44	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	115,6113	4 453	514 817,12

1	2	3	4	5	6	7
45	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	94,636	5 437	514 535,93
46	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	89,3368	5 540	494 925,87
47	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	101,554752	4 097	416 069,82
48	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,9719	5 329	410 183,26
49	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	67,84	5 253	356 363,52
50	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,2446	6 966	336 071,88
51	003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,36176	5 747	323 911,03
52	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	55,082916	5 592	308 023,67
53	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,82512	5 078	278 401,96
54	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,892048	4 596	192 535,85
55	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	22,0631	4 481	98 864,75
56	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	15,264	5 827	88 943,33
57	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,1248	4 312	78 154,14
58	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,947144	5 126	71 493,06
59	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,6488	5 122	64 787,15
60	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,49659	4 425	59 722,41
61	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,636	4 353	55 004,51
62	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12,61824	4 316	54 460,32

1	2	3	4	5	6	7
63	009-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	7,2372	4 814	34 839,88
64	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,8616	3 262	28 906,54
65	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,84335	5 335	25 839,27
66	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,912	5 792	22 658,3
67	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6985	5 931	16 004,8
68	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3700082	4 773	11 312,05
69	006-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,9286921	5 522	10 650,24
70	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0169	5 213	10 514,1
71	005-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,9764	4 426	8 747,55
72	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,26244	3 772	989,92
73	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,23868	4 136	987,18
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**174 315 488**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**36 695,1287**		
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	АВС 000001	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов)	чел-ч	10 876,9179	5 002,21	54 408 655
2	АВС 000003	Затраты труда машинистов	чел-ч	930,9265646	58 445,7	(54408655)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**54 408 655**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**10 876,9179**		
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,8394% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	93,8079517	17 974	1 686 104,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	93,8079517	3 829,0	359 190,65

1	2	3	4	5	6	7
2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	140,2490486	8 275	1 160 560,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	140,2490486	2 681,0	376 007,7
3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	72,1567983	15 487	1 117 492,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	72,1567983	3 829,0	276 288,38
4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	80,166088	12 200	978 026,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	80,166088	2 681,0	214 925,28
5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	118,2421489	8 197	969 230,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	118,2421489	2 681,0	317 007,2
6	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	82,86444	8 133	673 936,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	82,86444	2 681,0	222 159,56
7	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	42,6326544	15 698	669 247,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	42,6326544	3 829,0	163 240,43
8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	91,4626366	6 080	556 092,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	91,4626366	2 244,0	205 242,16
9	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	27,978588	16 283	455 575,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	27,978588	3 829,0	107 130,01
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8248% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
10	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	15,7607789	20 518	323 379,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	15,7607789	3 829,0	60 348,02
11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	25,1826236	12 694	319 668,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	25,1826236	3 829,0	96 424,27
12	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	19,898784	12 185	242 466,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	19,898784	3 204,0	63 755,7
13	321-205-0202	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 1900 до 2010 мм	маш.-ч	2,41892	99 839	241 502,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	4,83784	4 202,5	20 331,02
14	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	4,013712	20 913	83 938,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,013712	3 829,0	15 368,5
15	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,478736	47 689	70 519,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,478736	3 829,0	5 662,08
16	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,0634008	11 000	66 697,41

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,0634008	3 204,0	19 427,14
17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,6639311	11 490	65 078,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,6639311	2 681,0	15 185,0
18	315-202-1001	Машины для сварки линолеума	маш.-ч	126,4833128	499	63 115,17
19	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2,675808	22 917	61 321,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,675808	3 204,0	8 573,29
20	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	4,768728	11 773	56 142,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,768728	3 204,0	15 279,0
21	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,4782196	12 825	44 608,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,4782196	3 204,0	11 144,22
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,3358% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
22	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	516,7186791	86	44 437,81
23	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	139,2345166	306	42 605,76
24	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1 521,1840811	22	33 466,05
25	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	30,1467348	1 090	32 859,94
26	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	304,2601952	97	29 513,24
27	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1 157,3574954	23	26 619,22
28	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,9321073	13 623	26 321,1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,9321073	2 681,0	5 179,98
29	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	123,7913427	202	25 005,85
30	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	2,41892	10 288	24 885,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,41892	3 204,0	7 750,22
31	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	160,333424	155	24 851,68
32	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	96,5964563	191	18 449,92
33	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	27,84996	648	18 046,77
34	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	1,7334	9 426	16 339,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,7334	2 681,0	4 647,25
35	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	8,264484	1 273	10 520,69
36	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	1,174904	7 607	8 937,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,174904	2 681,0	3 149,92
37	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	171,1086984	42	7 186,57
38	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,86508	8 285	7 167,19

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,86508	2 681,0	2 319,28
39	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	1,42688	4 844	6 911,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,42688	2 244,0	3 201,92
40	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	6,0634008	1 001	6 069,46
41	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	243,5172349	20	4 870,34
42	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,309852	14 876	4 609,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,309852	3 829,0	1 186,42
43	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	38,4369458	96	3 689,95
44	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	38,763576	89	3 449,96
45	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	100,8787594	29	2 925,48
46	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,1429445	19 954	2 852,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,285889	3 204,0	915,99
47	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	29,6262876	85	2 518,23
48	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,239616	9 393	2 250,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,239616	2 681,0	642,41
49	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0953531	22 582	2 153,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0953531	4 576,0	436,34
50	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	14,4456	123	1 776,81
51	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	15,4247242	98	1 511,62
52	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	9,947448	124	1 233,48
53	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	26,1246149	44	1 149,48
54	321-211-0301	Машина подметально-уборочная вакуумная малогабаритная	маш.-ч	0,069112	14 393	994,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,069112	2 244,0	155,09
55	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	22,469616	33	741,5
56	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0307104	10 470	321,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0307104	3 204,0	98,4
57	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	8,1496777	38	309,69
58	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	14,631732	20	292,63
59	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,439008	95	231,71
60	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,94276	18	214,97
61	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,392036	43	188,86
62	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,070416	1 533	107,95
63	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,427976	64	91,39
64	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,52812	154	81,33

1	2	3	4	5	6	7
65	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1083558	545	59,05
66	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,7053883	83	58,55
67	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,185328	177	32,8
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**10 353 618**
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**2 842 332**
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,8882% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	1 634,04	11 311	18 482 626,44
2	223-102-0307	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками	$м^2$	359,31	47 013	16 892 241,03
3	247-101-0303	Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF, мощность 72 Вт, степень защиты IP54	шт.	152	96 236	14 627 872
4	223-301-0107	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	$м^2$	83,76	128 305	10 746 826,8
5	231-102-0104	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета	$м^2$	1 977,118	5 430	10 735 750,74
6	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	287,1116	29 973	8 605 595,99
7	233-101-0106	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34	$м^2$	2 340,5838	3 354	7 850 318,07
8	224-104-0309	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,8 мм	$м^2$	1 533,68	4 515	6 924 565,2
9	246-701-0201	Блок внутренний настенный типа Toshiba холодопроизводительностью 1,7 кВт, теплопроизводительностью 1,9 кВт, модели MMK-UP0051HP-E	шт.	16	374 713	5 995 408
10	247-101-0304	Светильник для медицинских помещений OWP/S 418 HF ES1, мощность 72 Вт, степень защиты IP54	шт.	38	141 989	5 395 582
11	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 058	4 597	4 863 626
12	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	189	25 130	4 749 570
13	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	341,7036	11 807	4 034 494,41
14	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	126	31 847	4 012 722

1	2	3	4	5	6	7
15	247-102-2463	Светильник светодиодный для коммерческого освещения ARS/S UNI LED, мощность 30 Вт, степень защиты IP20	шт.	46	75 559	3 475 714
16	215-304-0110	Плита OSB-3, Е1, Е2 ГОСТ 10632-2007 толщиной 15 мм	$м^2$	2 363,5307	1 429	3 377 485,37
17	247-102-2113	Светильник светодиодный офисный-1 BACK LED 595 STANDARD EM, мощность 40 Вт, степень защиты IP20	шт.	70	44 631	3 124 170
18	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1 634,04	1 810	2 957 612,4
19	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	195,72	14 666	2 870 429,52
20	247-102-0112	Светильник офисный для светодиодных ламп типа PROLED PL-20Q, мощность 36 Вт, СТ РК 2595-2014	шт.	135	20 708	2 795 580
21	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1 064,2068	2 546	2 709 470,51
22	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	75,79775	35 607	2 698 930,48
23	224-204-0102	Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм	м	2 373,84	1 087	2 580 364,08
24	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	5,64164	449 863	2 537 965,1
25	247-102-2510	Светильник светодиодный для аварийного освещения URAN 6521-4 LED, мощность 4 Вт, степень защиты IP65	шт.	32	68 691	2 198 112
26	244-101-0303	Унитаз размерами L 460 мм, B 340 мм	комплект	41	53 519	2 194 279
27	223-207-0201	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	$м^2$	34,23	64 046	2 192 294,58
28	247-101-0402	Прожектор наружного освещения для металлогалогенных ламп LEADER UM 150, мощность 150 Вт, степень защиты IP65	шт.	16	132 479	2 119 664
29	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	27 145,66026	76	2 063 070,18
30	247-102-2108	Светильник светодиодный офисный-1 ARCTIC STANDARD 1200 TH EM, мощность 34 Вт, степень защиты IP65	шт.	23	82 591	1 899 593
31	233-202-0102	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	581,4306	3 239	1 883 253,71
32	223-301-0208	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	12,6	146 170	1 841 742
33	247-102-2464	Светильник светодиодный для коммерческого освещения ARS/S UNI LED EM, мощность 30 Вт, степень защиты IP20	шт.	14	131 406	1 839 684
34	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	3 766,86	398	1 499 210,28

1	2	3	4	5	6	7
35	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	3 953,116	355	1 403 356,18
36	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	123,1934	10 945	1 348 351,76
37	247-106-0113	Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 28W 2520Lm 230V 6500K G13	шт.	820	1 559	1 278 380
38	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	104,70672	11 978	1 254 177,09
39	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	1 080	1 148	1 239 840
40	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	458,7738576	2 682	1 230 431,49
41	224-101-0505	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия более 50 мкм	$м^2$	167,006	6 697	1 118 439,18
42	232-101-0501	Панель отделочная гипсокартонная с лицевой поверхностью из поливинилхлоридной пленки декоративного типа ПДО или ПДСО толщиной 16 мм	$м^2$	175,72	6 016	1 057 131,52
43	248-202-0501	Громкоговоритель настенный 3/1,5 Вт Sonar SW-01W	шт.	69	14 825	1 022 925
44	242-207-0501	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	245	3 807	932 715
45	247-101-0301	Светильник для медицинских помещений OWP/S 218 HF, мощность 36 Вт, степень защиты IP54	шт.	12	76 833	921 996
46	212-101-0309	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	26,112	34 874	910 629,89
47	241-504-0102	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 100 мм	шт.	115	7 631	877 565
48	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2 666,31066	326	869 217,28
49	224-204-0112	Держатель трубы водосточной пластиковый	шт.	1 424,304	588	837 490,75
50	241-512-0102	Ревизия ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	шт.	58	13 917	807 186
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9749% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
51	224-204-0103	Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм	шт.	712,152	1 102	784 791,5
52	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,8855815	884 809	783 570,49
53	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	563,273982	1 372	772 811,9
54	244-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	шт.	50	14 480	724 000
55	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	2 439,33	278	678 133,74
56	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	18,974448	35 698	677 349,84
57	261-302-0116	Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	$м^2$	165,4	3 956	654 322,4

1	2	3	4	5	6	7
58	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	130	4 853	630 890
59	241-502-0101	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 50 мм	м	55	11 224	617 320
60	233-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Плитка керамогранитная матовая размерами 60х60х10мм	$м^2$	83,64	7 380	617 263,2
61	244-101-0302	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 360 мм	комплект	9	64 823	583 407
62	252-301-1426	Соединительная скоба (мостик соединительный)	шт.	344	1 665	572 760
63	241-216-0101	Хомут пластиковый ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм, без монтажного комплекта	шт.	7 000	81	567 000
64	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	940,44	601	565 204,44
65	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	345,78992	1 590	549 805,97
66	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	41	13 128	538 248
67	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	5 600	96	537 600
68	248-302-0201	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141	шт.	263	1 952	513 376
69	243-108-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 4х1,5 (ок)-0,66	м	707	710	501 970
70	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	5 700	88	501 600
71	212-501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Д, марки II	т	18,2784	27 252	498 122,96
72	261-107-0646	Шпильки	комплект	581,4	854	496 515,6
73	244-103-0202	Поддон душевой акриловый квадратный размерами 900 мм х 900 мм	шт.	16	30 755	492 080
74	223-503-0401	Сетка антимоскитная	$м^2$	98,3	4 971	488 649,3
75	223-501-0107	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 450 мм	м	203,85	2 347	478 435,95
76	255-101-0103	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	166	2 768	459 488
77	241-505-0209	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	30	15 264	457 920
78	223-502-0903	Ручка на планке	пара	130	3 380	439 400
79	223-102-0206	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	12,06	35 567	428 938,02

1	2	3	4	5	6	7
80	242-101-2502	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 типа AVK DN 50	шт.	4	105 853	423 412
81	245-508-0104	Термостатический смесительный клапан ГОСТ ГОСТ 9871-75 смесительный, пределы установки от, 30°С до 65°С, PN 10	шт.	11	38 185	420 035
82	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	342,0855	1 223	418 370,57
83	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,364884	1 132 558	413 252,29
84	242-404-0201	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из ВЧШГ, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 10/16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 40	шт.	1	401 615	401 615
85	246-304-0969 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 900 до 1000 мм размерами 1000 мм х 1000 мм (1200х800)	шт.	7	54 500	381 500
86	224-106-0202	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	м	138	2 753	379 914
87	248-304-0321	Оповещатель звуковой модели DS10-24V, BOSCH	шт.	1	374 849	374 849
88	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,6374473	580 040	369 744,93
89	244-104-0903	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм	шт.	221	1 672	369 512
90	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4 173,36	85	354 735,6
91	241-101-0407	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм	м	120,5	2 933	353 426,5
92	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	1,2459114	282 724	352 249,05
93	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	6 060	54	327 240
94	248-306-0388	Аккумулятор 12 В, 40 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1240М	шт.	2	163 315	326 630
95	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,4401768	733 984	323 082,71
96	244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	48	6 577	315 696
97	248-304-0174	Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый	шт.	33	9 385	309 705
98	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	8 986,9	34	305 554,6
99	248-306-0383	Аккумулятор 12 В, 17 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1217М	шт.	4	75 343	301 372
100	243-305-0301	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	3 498,6	86	300 879,6
101	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,35267	831 695	293 313,88
102	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	2 224,8	129	286 999,2
103	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	400	708	283 200

1	2	3	4	5	6	7
104	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	9,2	29 814	274 288,8
105	243-107-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х4 (ок)-0,66	м	290,7	942	273 839,4
106	244-102-0601	Мойка из нержавеющей стали ГОСТ 28535-90 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм	шт.	27	9 943	268 461
107	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	8,216034	32 572	267 612,66
108	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	249	1 054	262 446
109	215-204-1202	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 2	$м^3$	2,214	116 189	257 242,45
110	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,1254928	222 171	250 051,86
111	224-106-0210	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм	шт.	130	1 911	248 430
112	246-402-0201	Вентилятор осевой с защитной решеткой из оцинкованной стали ГОСТ 11442-90 Р 0,029 кВт, n 1460 об/мин, Qmax 490 $м^3$/ч, 220 В	комплект	9	27 484	247 356
113	247-106-0130	Лампа светодиодная LED ЛАМПА Т160 "PRO" 60W 5400Lm 230V 6500K E27	шт.	46	4 988	229 448
114	247-202-0103	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44	шт.	270	842	227 340
115	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	$м^3$	2,1182	107 153	226 971,48
116	246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	12	18 524	222 288
117	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	12	18 469	221 628
118	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	167,006	1 308	218 443,85
119	247-106-0110	Лампа светодиодная типа LED A70, E27, мощность 15Вт,1500лм, 4000K, 230В, IP20	шт.	135	1 612	217 620
120	244-104-0407	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	27	8 037	216 999
121	241-101-0403	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	158	1 357	214 406
122	244-301-0602	Счетчик холодной воды турбинный класса С, DN 50, Qn 15 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	1	204 721	204 721
123	248-307-0106	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	6	33 918	203 508
124	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	815,4	248	202 219,2
125	231-102-0402	Подсистема из оцинкованной стали для навесных вентилируемых фасадов с полимерно-порошковым покрытием тип облицовки: реечные панели	$м^2$	22,29	9 032	201 323,28

1	2	3	4	5	6	7
126	247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	10	19 972	199 720
127	242-207-0502	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	42	4 658	195 636
128	244-101-0105	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 700 мм, В 600 мм	шт.	9	21 735	195 615
129	224-204-0104	Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм	шт.	332,3376	588	195 414,51
130	243-305-0303	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	1 642,2	118	193 779,6
131	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	5	38 524	192 620
132	236-103-0103	Шпатлевка эпоксидная ГОСТ 28379-89	кг	123,48	1 551	191 517,48
133	224-104-0308	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	56,12	3 353	188 170,36
134	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	133,485264	1 403	187 279,83
135	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	1 545	120	185 400
136	241-504-0101	Отвод чугунный ГОСТ 6942-98 под углом 135° диаметром 50 мм	шт.	54	3 412	184 248
137	217-109-0103	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 110 мм	шт.	5 440	32	174 080
138	223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	$м^2$	12,6	13 805	173 943
139	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	427,8	406	173 686,8
140	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,38198	453 630	173 277,59
141	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,072967	2 358 157	172 067,64
142	241-507-0402	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 100	шт.	18,9	9 067	171 366,3
143	246-304-0574	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 250 мм х 150 мм	шт.	27	6 317	170 559
144	248-306-0821	С2000М, пульт контроля и управления	шт.	1	164 903	164 903
145	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	16	9 945	159 120
146	244-102-0103	Ванна чугунная эмалированная ГОСТ 18297-96 размерами 1700х750х400 мм	шт.	1	156 271	156 271
147	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	260	601	156 260
148	223-204-0103	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм, остекленная однокамерным стеклопакетом, поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-2021 БП 21-12	$м^2$	2,94	51 804	152 303,76

1	2	3	4	5	6	7
149	246-301-0411	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1600 мм	шт.	6	25 204	151 224
150	233-204-0202	Порог стыкоперекрывающий из поливинилхлорида ГОСТ 19111-2001	м	214,515	703	150 804,04
151	215-202-0703	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,158	127 483	147 625,31
152	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	120	1 214	145 680
153	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	58,8	2 469	145 177,2
154	223-201-0106	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 24-15П	$м^2$	11,76	12 281	144 424,56
155	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	119,29197	1 186	141 480,28
156	247-202-0201	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	135	1 038	140 130
157	243-107-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	142,8	977	139 515,6
158	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
159	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	52,28	2 619	136 921,32
160	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	100	1 357	135 700
161	241-101-0404	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	72	1 871	134 712
162	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	40,78	3 241	132 167,98
163	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	403,3008	322	129 862,86
164	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	13,056	9 938	129 750,53
165	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	77,377209	1 674	129 529,45
166	246-201-0202	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	3	42 917	128 751
167	232-502-0109	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	953,355	133	126 796,22
168	246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	20,6	6 077	125 186,2
169	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1 437,904	87	125 097,65

1	2	3	4	5	6	7
170	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	77	1 579	121 583
171	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	627,3	192	120 441,6
172	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	17,442918	6 786	118 367,64
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,1369% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
173	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	30,6	3 811	116 616,6
174	247-201-0601	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	7	16 285	113 995
175	243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-0,66	м	395,76	286	113 187,36
176	241-101-0405	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм	м	47	2 402	112 894
177	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	6	18 524	111 144
178	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,25235	427 528	107 886,69
179	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,09405	1 146 761	107 852,87
180	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	47,16	2 250	106 110
181	243-107-0701	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х1,5 (ок)-0,66	м	204	519	105 876
182	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	417,336	253	105 586,01
183	247-215-0302	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 2Р до 63А	шт.	24	4 292	103 008
184	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	$м^3$	0,8192544	120 707	98 889,74
185	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	246,8685	398	98 253,66
186	251-104-0101	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона	$м^2$	12	8 153	97 836
187	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,11214	871 269	97 704,11
188	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	$м^3$	0,8174	118 448	96 819,4
189	245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	21	4 549	95 529

1	2	3	4	5	6	7
190	242-101-1001	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	47 528	95 056
191	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	74,774	1 255	93 841,37
192	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,1377571	675 666	93 077,81
193	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,22501	408 557	91 929,41
194	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	264,04	342	90 301,68
195	241-203-0306	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 110х2,7 мм	м	83	1 065	88 395
196	247-204-2532	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 4Р 20 А	шт.	29	3 003	87 087
197	223-503-0504	Лента бутиловая	м	967,8573	89	86 139,3
198	234-101-0106	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-50	$м^3$	3,7044	23 188	85 897,63
199	224-105-0102	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	60	1 412	84 720
200	234-303-0307	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	215,6	388	83 652,8
201	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	102	810	82 620
202	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	50	1 620	81 000
203	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,470092	171 784	80 754,28
204	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	37,802	2 117	80 026,83
205	247-104-2502	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м, IP 54	шт.	10	7 781	77 810
206	243-107-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	м	35,7	2 164	77 254,8
207	248-303-0233	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П исполнение 01	шт.	2	36 659	73 318
208	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,8318079	88 056	73 245,68
209	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	20	3 580	71 600
210	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	5,67	12 298	69 729,66

1	2	3	4	5	6	7
211	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	145	478	69 310
212	246-301-0612	Ротационная вентиляционная турбина (нанодефлектор), пластиковая, диаметром 160 мм	шт.	4	16 710	66 840
213	247-102-3715	Светильник светодиодный для ЖКХ-2 LED ДПО CELIO 20W 1200Lm d300x95 4000K/6500K IP20	шт.	16	4 176	66 816
214	224-106-0203	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	40	1 638	65 520
215	247-206-0301	Переключатель кнопочный открытой установки Inspiria, 250 В, 6 А, IP20	шт.	30	2 145	64 350
216	248-303-0602	Прибор управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	64 332	64 332
217	242-307-0102	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	23	2 781	63 963
218	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	19,5275	3 255	63 562,01
219	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	482,814228	130	62 765,85
220	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	77	815	62 755
221	247-106-0112	Лампа светодиодная LED ЛАМПА ECO T8 18W 1620Lm 230V 4000K/6500K G13	шт.	70	876	61 320
222	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	$м^3$	0,4836	120 707	58 373,91
223	246-201-0204	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-4, сечение обечайки 400x300 мм, масса наполнителя 3,53 кг	шт.	1	57 402	57 402
224	224-106-0211	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	20	2 849	56 980
225	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	45,986	1 234	56 746,72
226	231-102-0301	Заклепка вытяжная алюминиевая для крепления хризотилцементных плит размерами 4 x 18 мм	шт.	1 630	32	52 160
227	247-214-1503	Розетка силовая скрытой установки Inspiria, одноместная, с заземляющими контактами, с защитными шторками, 250 В, 16 А, IP20	шт.	51	1 009	51 459
228	261-404-0535 *РСНБ РК 2022*	Держатель проводов	шт.	100	514	51 400
229	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	29	1 763	51 127
230	235-202-0102	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	30,55	1 528	46 680,4
231	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	405	111	44 955
232	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	65	688	44 720
233	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	27	1 654	44 658

1	2	3	4	5	6	7
234	242-101-0709	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +80°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 под электропривод DN 50	шт.	1	44 245	44 245
235	243-108-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66	м	102	414	42 228
236	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,44622	92 628	41 332,47
237	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11736	346 485	40 663,48
238	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0423032	954 056	40 359,57
239	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	100,1	394	39 439,4
240	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	324,9657	121	39 320,85
241	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0391494	991 185	38 804,26
242	246-304-0526	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм	шт.	5	7 489	37 445
243	218-103-0201	Ветошь	кг	33,441713	1 103	36 886,21
244	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	17	2 149	36 533
245	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	6 027,282	6	36 163,69
246	243-907-1201	Кабельный лоток глухой, замкового типа высотой 50 мм, шириной 50 мм	м	36	985	35 460
247	248-303-0701	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	2	17 508	35 016
248	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	31,876	1 092	34 808,59
249	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
250	243-142-0111	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2	м	102	332	33 864
251	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	131,272	253	33 211,82
252	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	133,9	245	32 805,5
253	241-203-0301	Труба полипропиленовая для систем внутреннего водоотведения ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3,2 мм	м	62	524	32 488
254	212-101-0614	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,86275	37 177	32 074,46
255	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	25	1 229	30 725

1	2	3	4	5	6	7
256	234-303-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 48 мм	м	51,7	581	30 037,7
257	242-304-0702	Клапан обратный чугунный межфланцевый двухстворчатый, корпус из серого чугуна,для воды и пара, Т до +120°С, PN 10/16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	2	15 015	30 030
258	234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	63,8	470	29 986
259	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	19,729584	1 493	29 456,27
260	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	1,4112	20 824	29 386,83
261	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	54	536	28 944
262	241-507-0401	Муфта надвижная к чугунным канализационным трубам ГОСТ 6942-98 DN 50	шт.	5,5	5 147	28 308,5
263	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0735741	380 806	28 017,44
264	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	107,254935	259	27 779,03
265	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32,1341779	861	27 667,53
266	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	13	2 016	26 208
267	247-106-0108	Лампа светодиодная типа LEDB,A60, E27, 11W	шт.	24	1 084	26 016
268	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	382,47344	68	26 008,19
269	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	10,05	2 554	25 667,7
270	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	3	8 452	25 356
271	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	86,13	294	25 322,22
272	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	140,5	172	24 166
273	251-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм/табличка Брайля	шт.	2	11 510	23 020
274	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	7	3 163	22 141
275	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	15	1 446	21 690
276	224-204-0113	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	61,8	339	20 950,2
277	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	5,6056	3 680	20 628,61
278	243-907-2501	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм, толщина 0,7 мм	м	36	562	20 232
279	212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,5508	36 016	19 837,61
280	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	308,919808	64	19 770,87
281	241-205-1301	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	88,11	223	19 648,53

1	2	3	4	5	6	7
282	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,003095	6 325 216	19 576,54
283	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	18	1 067	19 206
284	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	$м^3$	0,22575	82 607	18 648,53
285	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	$м^3$	0,147215	122 966	18 102,44
286	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18 030	18 030
287	261-404-0590	Резисторы ГОСТ Р 51177-2017	шт.	285	63	17 955
288	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,041028	429 500	17 621,53
289	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	9	1 957	17 613
290	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,14805	118 448	17 536,23
291	247-202-0604	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм	шт.	245	71	17 395
292	241-205-1302	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	50,49	338	17 065,62
293	248-302-0102	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	25	681	17 025
294	241-211-1402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	94	178	16 732
295	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	20,80462	790	16 435,65
296	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	21	782	16 422
297	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	3	5 329	15 987
298	224-106-0110	Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	шт.	12	1 331	15 972
299	247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	7	2 259	15 813
300	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	111,0375	138	15 323,18
301	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	6	2 535	15 210
302	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	7 534	15 068
303	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	417,3796785	36	15 025,67
304	241-208-4403	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	42	354	14 868
305	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0254401	564 235	14 354,19
306	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	15,08198	951	14 342,96
307	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	16	896	14 336

1	2	3	4	5	6	7
308	241-209-3503	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	18	792	14 256
309	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	21	647	13 587
310	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,021603	624 830	13 498,2
311	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	65,34	198	12 937,32
312	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	11,739	1 086	12 748,55
313	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01132	1 115 764	12 630,45
314	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	368	33	12 144
315	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	33,301684	361	12 021,91
316	251-101-0106	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 восьмиугольный 2.5, В=700 мм	шт.	1	11 510	11 510
317	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,1408	10 085	11 504,97
318	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	2,84387	4 007	11 395,39
319	224-106-0111	Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	3	3 667	11 001
320	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	61,5	177	10 885,5
321	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,6616	4 057	10 798,11
322	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,02348	459 839	10 797,02
323	241-209-3501	Тройник полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	46	234	10 764
324	241-209-3702	Тройник переходной полипропиленовый PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	шт.	17	633	10 761
325	241-220-0101	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	32	335	10 720
326	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	255	42	10 710
327	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	18	575	10 350
328	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0504126	187 734	9 464,16
329	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,955	4 837	9 456,34
330	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,05108	182 831	9 339,01
331	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	547,553824	17	9 308,42
332	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	31,7222	286	9 072,55
333	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	10,29	853	8 777,37
334	242-303-0104	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10, марки 15б3р, ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	1	8 678	8 678

1	2	3	4	5	6	7
335	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	6	1 420	8 520
336	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,28083	29 984	8 420,41
337	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	4	2 091	8 364
338	261-107-0836	Отвердитель	т	0,01029	799 380	8 225,62
339	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	5,58398	1 473	8 225,2
340	247-106-0103	Лампа светодиодная типа LEDF, Свеча, E14/E27, BS, 4W	шт.	10	813	8 130
341	218-103-0208	Каболка	т	0,01854	423 648	7 854,43
342	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02283	338 265	7 722,59
343	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	3	2 535	7 605
344	244-104-0404	Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный	шт.	2	3 735	7 470
345	236-201-0803	Лак меламинный МЛ-248 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,6325	627	7 293,58
346	244-104-0503	Смеситель для ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, застенный	шт.	1	7 165	7 165
347	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,831	2 492	7 054,85
348	243-907-0112	Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 40 мм	м	10	688	6 880
349	246-104-0104	Воздуховоды класса П из листовой стали толщиной 1,0 мм круглого сечения	$м^2$	0,6	11 453	6 871,8
350	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,50765	2 667	6 687,9
351	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	6,9733176	943	6 575,84
352	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1836	34 839	6 396,44
353	247-204-0715	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	10	624	6 240
354	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0016603	3 595 322	5 969,17
355	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	10,2	555	5 661
356	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0035705	1 464 149	5 227,8
357	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,2214494	2 284	5 073,79
358	217-105-0201	Телескопический крепеж с саморезом для кровли длиной 50 мм	шт.	260	18	4 680
359	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.	1	4 600	4 600
360	243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	м	10,2	443	4 518,6
361	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3,458	1 293	4 471,19
362	241-208-4401	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	40	111	4 440

1	2	3	4	5	6	7
363	243-142-0307 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2//ПУГНП 2х2,5	м	30,9	142	4 387,8
364	243-907-6108	Ограничитель радиуса изгиба кабеля, пластиковый, типа FC	шт.	14	313	4 382
365	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	5,27119	750	3 953,39
366	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	7,98	492	3 926,16
367	241-211-1404	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2"	шт.	20	196	3 920
368	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	7,54	501	3 777,54
369	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	8,3451	448	3 738,6
370	241-112-0140	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	2	1 780	3 560
371	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	3,2172	1 030	3 313,72
372	224-105-0211	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	1,8	1 839	3 310,2
373	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	0,007	453 942	3 177,59
374	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	3 173	3 173
375	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	4,802	608	2 919,62
376	247-204-0762	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 50А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 615	2 615
377	236-101-0108	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,0016913	1 494 528	2 527,71
378	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,003484	725 499	2 527,64
379	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,784	3 172	2 486,85
380	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,1042373	480	2 450,03
381	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,9569	1 251	2 448,08
382	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,02614	82 757	2 163,27
383	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 162	2 162
384	247-214-0701	Вилка силовая марки ТН ТН-013, 220-240V 16А 2Р+Е, IP44	шт.	3	710	2 130
385	247-204-2518	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 2Р 80 А	шт.	1	1 985	1 985
386	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	1	1 964	1 964
387	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,9	2 108	1 897,2
388	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	3,1272	594	1 857,56
389	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	2,4	773	1 855,2
390	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0015652	1 174 643	1 838,55

1	2	3	4	5	6	7
391	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	55,8	29	1 618,2
392	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0026	604 794	1 572,46
393	247-201-0133 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-4 IP41//щит ОПС	шт.	1	1 548	1 548
394	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,22095	7 006	1 547,98
395	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,5579	986	1 536,09
396	214-209-0517	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с омедненной поверхностью диаметром 2 мм	кг	1,2	1 060	1 272
397	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,996	300	1 198,8
398	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	1,715	692	1 186,78
399	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,042	28 108	1 180,54
400	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,384	484	1 153,86
401	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,1	1 038	1 141,8
402	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,66228	426	1 134,13
403	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0019464	566 143	1 101,94
404	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,35	3 088	1 080,8
405	241-101-0406	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм	м	0,3	3 582	1 074,6
406	241-114-0121	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х3,0 мм	шт.	1	1 065	1 065
407	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,4613488	2 146	990,05
408	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.	2	476	952
409	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,34825	2 669	929,48
410	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	5	176	880
411	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 151	815,1
412	261-105-0642	Клей эпоксидный	т	0,0001932	4 159 618	803,64
413	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	148,8	5	744
414	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0208075	35 730	743,45

1	2	3	4	5	6	7
415	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0231	31 625	730,54
416	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1	640	640
417	261-107-0202	Болты анкерные СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,002024	311 740	630,96
418	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,269	2 313	622,2
419	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1 766 544	529,96
420	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
421	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0003135	1 576 025	494,08
422	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0038544	120 707	465,25
423	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	$м^3$	0,0052	82 757	430,34
424	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00311	127 483	396,47
425	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0005463	711 375	388,65
426	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	36,5	10	365
427	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0028826	106 532	307,09
428	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,325	853	277,22
429	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0074985	36 799	275,94
430	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00052	435 089	226,25
431	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	0,0002007	1 122 582	225,26
432	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,754	264	199,06
433	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00675	29 488	199,04
434	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	0,0187616	10 602	198,91
435	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,000884	205 945	182,06
436	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,03	5 628	168,84
437	235-101-1001	Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350	$м^2$	0,4623	343	158,57
438	217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,2622	543	142,37
439	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001003	1 352 536	135,7
440	243-902-1002	Наконечник медный луженый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки JG-10	100 шт.	0,01	12 851	128,51

1	2	3	4	5	6	7
441	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	$м^3$	0,0010334	120 707	124,74
442	243-907-6146	Шайба со специальной головкой для соединения проволочного лотка, типа СМ, (в соед. с винтом М6х14)	шт.	1	108	108
443	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001507	64 705	97,51
444	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,11408	809	92,29
445	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3626783	251	91,03
446	243-907-5202	Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65	1000 шт.	0,001	83 580	83,58
447	243-907-5301	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М6	1000 шт.	0,001	47 438	47,44
448	214-210-0601	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,000084	350 633	29,45
449	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
450	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
451	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	199 032	3,98
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**234 750 785**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 74,6514% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	511-703-0702 *СпрСЦ 05.2024*	Установка с тремя вертикальными насосами (2 рабочих+1 резервный) для водоснабжения и повышения давления серии HELIX V, прибор управления Comfort Controller, без частотного преобразователя CO-3 HELIX V 404/CC-EB Q 8 $м^3$/ч, H 22 м вод. ст.	шт.	1	4 321 569	4 321 569
2	516-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Платформа подъемная для лиц с ограниченными возможностями с вертикальным перемещением модели ПП ВП-225 (ПВ-250 П), грузоподъемность 225 кг, стандартный размер 800х1250 мм, внешние размеры подъемника 1250х1250 мм, скорость 0,15 м/с, высота подъема 1,4 м СТ РК ГОСТ 51630-2009, СТ РК 2960-2017	комплект	1	2 132 145	2 132 145
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 12,1945% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
3	515-301-0308 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-41-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 2х100+7х100 А	шт.	1	1 054 234	1 054 234
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА) (ЗАТРАТ 13,1541% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
4	515-301-0315 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-50-00 (распределительная панель), количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 4х250+4х250 А	шт.	1	811 734	811 734

1	2	3	4	5	6	7
5	514-104-0207 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый К 200	шт.	2	50 249	100 498
6	511-304-0301 *РСНБ РК 2022*	Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 $м^3$/ч, Н 4,5 м вод. ст.	шт.	2	49 649	99 298
7	514-104-0302 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 315	шт.	1	62 846	62 846
8	514-104-0301 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор общего назначения канальный круглый шумоизолированный К 250 Ш	шт.	1	62 815	62 815
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)	**тенге**			**8 645 139**
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ				
1	412-102-0215 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т•км	79,5	34	2 703
2	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	5,3	252	1 335,6
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	**тенге**			**4 039**
		ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				
1	8601-0301-0104 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции столов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Столик "Солнышко"	шт.	12	129 707	1 556 484
2	8601-0307-0403 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Евро"	шт.	2	222 038	444 076
3	8601-0306-0505 *УСН РК 8.02-03-2023*	Декоративные изделия из крошки декоративных камней, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Вазон из травертина, модель: Куба	шт.	3	103 911	311 733
4	8601-0303-0205 *УСН РК 8.02-03-2023*	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)	шт.	12	18 055	216 660
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**2 528 953**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**47 572,0466**		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**485 007 099**

Форма 1П

Заказчик: КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» отдела образования г. Атырау Управления образования Атырауской области»

Сводная смета

на проектные работы, инженерные изыскания и калькуляции затрат по объекту

Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6

Смета составлена в текущих ценах на 01.01.2023 года

№ пп	Перечень выполняемых работ и затрат	Ссылка на номера смет, калькуляций	Стоимость, тыс. тенге
1	2	3	4
1	Проектные работы (РП)	Смета № 1 по форме 2П	7 871,325
2	Инженерные изыскания	Смета № 2 по форме 2П	577,297
3	Разработка раздела «Оценка воздействия на окружающую среду»	Калькуляция затрат № 1 по форме 3П	427,809
4	Разработка эскизного проекта (ЭП)	Калькуляция затрат № 2 по форме 3П	488,924
	Итого без НДС		9 365,355
	Итого с НДС		10 489,198
	Стоимость экспертизы проекта без НДС		1 296,393
	Стоимость экспертизы проекта с НДС		1 451,960

Итого по сводной смете: Девять миллионов триста шестьдесят пять тысяч триста пятьдесят пять тенге (без НДС)

Директор ТОО "Дала-Центр" Оспанов А.С.

Составил Нуралиев А.

Форма 2П

Заказчик: КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» отдела образования г. Атырау Управления образования Атырауской области»

Смета № 1

на проектные работы

Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6

Смета составлена в текущих ценах на 01.01.2023 года

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер части, главы, таблицы, указаний (шифр позиции)	Ед.изм	Кол-во, Х	Постоянные величины стоимости разработки раб документации, тыс. тг		Коэффициент стадийности (k1(2)), поправочные коэфф-ты (ki)	Стоимость работ, затрат, тыс. тенге
					a	b		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Здание детского сада общей площадью 2758,6 м2	СЦП РК 8.03-01-2022 Раздел 6, подраздел 2, гл.1 Табл 1706-0201-06 п.1	м2	2758,6	4267	9,00	К2=1,2 К3=0,5 (коэфф на капремонт) Ктр.затрат=42,7% (АС-16%; ОВ-3,5%; ВК-3,5%; ЭО-5%; ПС-3%; ГП, сети-5%, ПОС-2%;, смета-4,7%)	7 453,985
2	Установка МАФ (устройства для игровых детских площадок) в кол-ве 12шт	СЦП РК 8.03-01-2022 Раздел 6, подраздел 1, гл.5 Табл 1706-0105-01 п. 2	наименование МАФ	12	374	0,45	К2=1,10	417,340
	Итого							7 871,325

Составил Нуралиев А.

Форма 2П

Заказчик: КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» отдела образования г. Атырау Управления образования Атырауской области»

Смета № 2

на инженерные изыскания

Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6

Смета составлена в текущих ценах на 01.01.2023 года

№ пп	Виды работ, категория	Номер части, главы, таблицы, указаний (шифр позиции)	Ед.изм	Кол-во	Стоимость единицы измерения, тенге	Поправочные коэффициенты	Стоимость, тенге	Стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**Инженерно-геодезические изыскания**							
1.1	Полевые работы							
1.1.1	Изготовление и установка (закладка) геодезических знаков (реперов): Центр полигонометрии 1 и 2 разрядов с установкой на глубину 0,7 м, 1 категория	СЦИ РК 8.03-04-2022 Раздел 1, Табл. 1601-0204-03 п.13	знак	3	5 606		С=Ц*Х	16 818
1.1.2	Топографическая съемка на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: I категории сложности - полевые работы	СЦИ РК 8.03-04-2022 Раздел 1, Табл. 1601-0102-01 п.21	га	0,799	38 753	К1=1,2 (Табл.2 п.2)	С=Ц*Х*К1	185 782
						Итого по полевым инженерно-геодезическим работам		**202 600**
1.2	Камеральные работы							
1.2.1	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 0,5 м: I категории сложности - камеральные работы	СЦИ РК 8.03-04-2022 Раздел 1, Табл. 1601-0102-01 п.22	га	0,799	12 790	К1=1,2 (Табл.2 п.2)	С=Ц*Х*К1	122 631

1.2.2	Составление планов подземных и надземных сооружений, в масштабе 1:500, количество коммуникаций на участке свыше 4 до 6	СЦИ РК 8.03-04-2022 Раздел 1, Табл. 1601-0205-12 п.1	га	0,799	9 562		С=Ц*Х	76 400
Итого по камеральным инженерно-геодезическим работам								**199 031**
1.3	Прочие работы при инженерно-геодезических изысканиях							
1.3.1	Расходы на составление и сдачу техотчета по геодезическим работам	СЦИ РК 8.03-04-2022 Раздел 1, Табл. 1601-0205-16 п.1	техотчет	8,50%	401 631	К=1,2 (прим.2)	С=Ц*Х*К	40 966
1.3.2	Расходы на внешний транспорт, расстояние проезда в одном направлении до 300км	СЦИ РК 8.03-04-2022 Раздел 1, Общие указания, табл 4, п.2	-	28%	202 600		С=Ц*Х	56 728
1.3.3	Расходы на внутренний транспорт, расстояние от базы до участка изысканий до 5км	СЦИ РК 8.03-04-2022 Раздел 1, Общие указания, табл 3, п.4	-	8,75%	202 600		С=Ц*Х	17 727
1.3.4	Организация и ликвидация работ при инженерно-геодезических изысканиях	СЦИ РК 8.03-04-2022 Раздел 1, Общие указания, п.13, прим.1	-	6%	401 631	К=2,5 (прим.1)	С=Ц*Х*К	60 245
Всего по инженерно-геодезическим изысканиям								**577 297**

Составил Нуралиев А.

Форма 3П

Заказчик: КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» отдела образования г. Атырау Управления образования Атырауской области»

Калькуляция затрат № 1

по объекту

Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Исполнители		Трудоемкость чел.-ч	Средняя почасовая оплата труда, тенге/чел.-ч	Всего, тенге
		специальность (квалификация)	кол-во			
1	2	3	4	5	6	7
1	Разработка раздела «Оценка воздействия на окружающую среду»	Эколог	1	56	2673,80	149 733
	Итого оплата труда					149 733
	Стоимость проектных работ Спр, тг					427 809

Составил Нуралиев А.

Форма 3П

Заказчик: КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» отдела образования г. Атырау Управления образования Атырауской области»

Калькуляция затрат № 2

по объекту

Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6

№ п/п	Перечень выполняемых работ	Исполнители		Трудоемкость чел.-ч	Средняя почасовая оплата труда, тенге/чел.-ч	Всего, тенге
		специальность (квалификация)	кол-во			
1	2	3	4	5	6	7
1	Разработка эскизного проекта (ЭП)	инженер-дизайнер	1	64	2673,80	171 123
	Итого оплата труда					171 123
	Стоимость выполняемых работ Спр, тг					488 924

Составил Нуралиев А.