Государственная лицензия №20009209
Выданная Государственным учреждением «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области».
Акимат Атырауской области от 26 июня 2020 г.

Рабочий проект

«Привязка проекта на строительство дома культуры на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района. Незавершенное строительство»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Р-02/2023-00-СД

ТОМ I. ОБЩЕЕ

г. Атырау 2023 г.

Государственная лицензия №20009209
Выданная Государственным учреждением «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области».
Акимат Атырауской области от 26 июня 2020 г.

Рабочий проект

«Привязка проекта на строительство дома культуры на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района. Незавершенное строительство»

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Р-02/2023-00-СД

ТОМ I. ОБЩЕЕ

Директор ТОО «EPC Projects» **Ахметжанов А.М.**

г. Атырау 2023 г.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **110-2024/3-01**
Шифр стройки **Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	4	Стройка	0		И1	Сметный расчет стоимости строительства
2	6	Стройка	0		И9	Сводный сметный расчет стоимости строительства
3	9	Стройка	0		F8	Сводная ресурсная ведомость РК (Форма 7)
4	64	Стройка	0		F9	Ведомость потребности ресурсов (Приложение Е)
5	126	Смета	2-01-01-01	Демонтажные работы	Q9	подробная локальная смета
6	134	Смета	2-01-01-01	Демонтажные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
7	135	Смета	2-01-01-01	Демонтажные работы	ИД	Листинг исходных данных
8	137	Смета	2-1-1	Общестроительные работы	Q9	подробная локальная смета
9	245	Смета	2-1-1	Общестроительные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
10	257	Смета	2-1-1	Общестроительные работы	ИД	Листинг исходных данных
11	276	Смета	2-1-2	Отопление и вентиляция	Q9	подробная локальная смета
12	304	Смета	2-1-2	Отопление и вентиляция	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
13	312	Смета	2-1-2	Отопление и вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
14	319	Смета	2-1-3	Водопровод и канализация	Q9	подробная локальная смета
15	335	Смета	2-1-3	Водопровод и канализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
16	341	Смета	2-1-3	Водопровод и канализация	ИД	Листинг исходных данных

17	346	Смета	2-1-4	Электроснабжение	Q9	подробная локальная смета
18	356	Смета	2-1-4	Электроснабжение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
19	361	Смета	2-1-4	Электроснабжение	ИД	Листинг исходных данных
20	364	Смета	2-1-5	Слаботочные сети	Q9	подробная локальная смета
21	367	Смета	2-1-5	Слаботочные сети	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
22	369	Смета	2-1-5	Слаботочные сети	ИД	Листинг исходных данных
23	370	Смета	2-1-6	Пожарная сигнализация	Q9	подробная локальная смета
24	374	Смета	2-1-6	Пожарная сигнализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
25	376	Смета	2-1-6	Пожарная сигнализация	ИД	Листинг исходных данных
26	377	Смета	2-1-7	Технологическое оборудование	Q9	подробная локальная смета
27	396	Смета	2-1-7	Технологическое оборудование	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
28	410	Смета	2-1-7	Технологическое оборудование	ИД	Листинг исходных данных
29	417	Смета	3-1-1	Котельная. Общестроительные работы	Q9	подробная локальная смета
30	430	Смета	3-1-1	Котельная. Общестроительные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
31	433	Смета	3-1-1	Котельная. Общестроительные работы	ИД	Листинг исходных данных
32	436	Смета	3-1-2	Котельная. ТХ	Q9	подробная локальная смета
33	451	Смета	3-1-2	Котельная. ТХ	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
34	457	Смета	3-1-2	Котельная. ТХ	ИД	Листинг исходных данных
35	460	Смета	3-1-4	Котельная. ТМ	Q9	подробная локальная смета
36	463	Смета	3-1-4	Котельная. ТМ	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
37	466	Смета	3-1-4	Котельная. ТМ	ИД	Листинг исходных данных
38	469	Смета	3-1-5	Котельная. Водопровод и канализация.	Q9	подробная локальная смета
39	481	Смета	3-1-5	Котельная. Водопровод и канализация.	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)

40	486	Смета	3-1-5	Котельная. Водопровод и канализация.	ИД	Листинг исходных данных
41	489	Смета	4-1-1	Монтажные и общестроительные работы	Q9	подробная локальная смета
42	512	Смета	4-1-1	Монтажные и общестроительные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
43	519	Смета	4-1-1	Монтажные и общестроительные работы	ИД	Листинг исходных данных
44	524	Смета	5-1-1	Телефонизация	Q9	подробная локальная смета
45	527	Смета	5-1-1	Телефонизация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
46	529	Смета	5-1-1	Телефонизация	ИД	Листинг исходных данных
47	530	Смета	6-1-1	Газоснабжение наружное	Q9	подробная локальная смета
48	542	Смета	6-1-1	Газоснабжение наружное	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
49	545	Смета	6-1-1	Газоснабжение наружное	ИД	Листинг исходных данных
50	548	Смета	6-1-2	Водопровод и канализация	Q9	подробная локальная смета
51	569	Смета	6-1-2	Водопровод и канализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
52	573	Смета	6-1-2	Водопровод и канализация	ИД	Листинг исходных данных
53	577	Смета	6-1-3	Теплосеть	Q9	подробная локальная смета
54	593	Смета	6-1-3	Теплосеть	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
55	598	Смета	6-1-3	Теплосеть	ИД	Листинг исходных данных
56	601	Смета	6-1-3	Пожарные резервуары 50м3-2шт	Q9	подробная локальная смета
57	612	Смета	6-1-3	Пожарные резервуары 50м3-2шт	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
58	616	Смета	6-1-3	Пожарные резервуары 50м3-2шт	ИД	Листинг исходных данных
59	619	Смета	7-1-1	Благоустройство и озеленение	Q9	подробная локальная смета
60	642	Смета	7-1-1	Благоустройство и озеленение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
61	645	Смета	7-1-1	Благоустройство и озеленение	ИД	Листинг исходных данных

Пояснительная записка
к сметной документации по объекту:

«Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с. Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство»

Сметная документация разработана в соответствии с Порядком определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан НДЦС **8.01-08-2022**, утвержденным Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 01.12.2022 года № 223-НҚ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2024.3) по выпуску сметной документации в текущих ценах 1-квартала 2024 года.

Территориальный район строительства - 06.05– Атырауская область, 05 - Кзылкугинский район

При составлении смет использованы:

Ресурсная сметно-нормативная база «РСНБ РК 2023» Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы ЕСЦ. База знаний АВС РСНБ РК 2023. ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ. СБОРНИК 1. ЗДАНИЯ. ВЫПУСК 1. ЗДАНИЯ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ.ЧАСТЬ 1. АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ. НДЦС РК 8.04-03-2023. УТВЕРЖДЕН Приказом КДС ЖКХ МИИР РК от 15.06.2023 года № 103-нқ И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ с 01.07.2023 года

ЕДИНИЧНЫЕ СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ. СБОРНИК 2. ЛИНЕЙНЫЕ СООРУЖЕНИЯ. ВЫПУСК 1. АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ ЧАСТЬ 2

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2022;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2022;

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2022;

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2022;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2022;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2022;

Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (НДЦС РК 8.01-05-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, НДЦС РК 8.01-06-2022, НДЦС РК 8.04-07-2023, СЦЗТ РК 8.01-13-2023). Изменения и дополнения. Выпуск 38»

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

Затраты на организацию и управление строительством, связанные с организацией и управлением строительно-монтажными работами на строительной площадке по стройке, (НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44 – 6,6%);

сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1-8 (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2);

резерв средств подрядчика на непредвиденные работы и затраты в размере 5% от общей суммы средств по позициям 1-8 сводного сметного расчета (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12%, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Форма 1

Заказчик ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области»

Руководитель

Кусайнов Н.М.

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1440731,311 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 154364,069 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
1	01-01	Демонтажные работы	90 774,766	--	--	90 774,766
		Всего по главе	**90 774,766**	**--**	**--**	**90 774,766**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
2	2-1	Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района	615 562,519	157 205,015	--	772 767,534
		Всего по главе	**615 562,519**	**157 205,015**	**--**	**772 767,534**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
3	3-1	Котельная	13 602,378	33 074,835	--	46 677,213
		Всего по главе	**13 602,378**	**33 074,835**	**--**	**46 677,213**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	4-1	Внешнее и внутриплощадочные сети электроснабжение	13 952,028	10 239,995	--	24 192,023
		Всего по главе	**13 952,028**	**10 239,995**	**--**	**24 192,023**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
5	5-1	Наружные сети телефонизациии	1 787,116	--	--	1 787,116
		Всего по главе	**1 787,116**	**--**	**--**	**1 787,116**

		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
6	6-1	Наружные инженерные сети	45 989,407	--	--	45 989,407
		Всего по главе	**45 989,407**	**--**	**--**	**45 989,407**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
7	7-1	Генлан	44 296,206	--	--	44 296,206
		Всего по главе	**44 296,206**	**--**	**--**	**44 296,206**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**825 964,42**	**200 519,845**	**--**	**1 026 484,265**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
8	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,6%	54 513,652	--	--	54 513,652
		Итого по главе 8	**54 513,652**	**--**	**--**	**54 513,652**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**880 478,072**	**200 519,845**	**--**	**1 080 997,917**
9	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	44 023,904	--	--	44 023,904
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	44 023,904	10 025,992	--	54 049,896
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**968 525,879**	**210 545,837**	**--**	**1 179 071,716**
11		в том числе на 2024 год - 80 %	774 820,703	168 436,67	--	943 257,373
12		в том числе на 2025 год - 20 %	193 705,176	42 109,167	--	235 814,343
13	НДЦС РК 8.04-07-2023 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2024 год - 80 %, К=1,075	832 932,256	181 069,42	--	1 014 001,676
14		НДС на 2024 год, - 12 %	--	--	121 680,201	121 680,201
15		Итого в текущих ценах на 2024 год	832 932,256	181 069,42	121 680,201	1 135 681,877
16	НДЦС РК 8.04-07-2023 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2025 год - 20 %, К=1,155	223 729,478	48 636,088	--	272 365,566
17		НДС на 2025 год, - 12 %	--	--	32 683,868	32 683,868
18		Итого в текущих ценах на 2025 год	223 729,478	48 636,088	32 683,868	305 049,434
19	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	154 364,069	154 364,069
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**1 056 661,734**	**229 705,508**	**154 364,069**	**1 440 731,311**

Руководитель проектной организации Ахметжанов А.М.

Главный инженер проекта Капанов И.В.

Форма 1

Заказчик ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской области»

Руководитель

Кусайнов Н.М.

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1493324,691 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 159999,074 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство

(наименование стройки)

в текущих ценах на 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и	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	--	--	8 051,76	8 051,76
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023	--	--	958,78	958,78
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**9 010,54**	**9 010,54**
		Часть II. Строительство				
		Глава 1. Подготовка территории строительства				
4	01-01	Демонтажные работы	90 774,766	--	--	90 774,766
		Всего по главе	**90 774,766**	**--**	**--**	**90 774,766**
		Глава 2. Основные объекты строительства				
5	2-1	Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района	615 562,519	157 205,015	--	772 767,534
		Всего по главе	**615 562,519**	**157 205,015**	**--**	**772 767,534**
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
6	3-1	Котельная	13 602,378	33 074,835	--	46 677,213
		Всего по главе	**13 602,378**	**33 074,835**	**--**	**46 677,213**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
7	4-1	Внешнее и внутриплощадочные сети электроснабжение	13 952,028	10 239,995	--	24 192,023

		Всего по главе	**13 952,028**	**10 239,995**	**--**	**24 192,023**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
8	5-1	Наружные сети телефонизациии	1 787,116	--	--	1 787,116
		Всего по главе	**1 787,116**	**--**	**--**	**1 787,116**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
9	6-1	Наружные инженерные сети	45 989,407	--	--	45 989,407
		Всего по главе	**45 989,407**	**--**	**--**	**45 989,407**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
10	7-1	Генплан	44 296,206	--	--	44 296,206
		Всего по главе	**44 296,206**	**--**	**--**	**44 296,206**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**825 964,42**	**200 519,845**	**--**	**1 026 484,265**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
11	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,6%	54 513,652	--	--	54 513,652
		Итого по главе 8	**54 513,652**	**--**	**--**	**54 513,652**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**880 478,072**	**200 519,845**	**--**	**1 080 997,917**
12	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	44 023,904	--	--	44 023,904
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	44 023,904	10 025,992	--	54 049,896
		Итого по части II в сметных ценах:	**968 525,879**	**210 545,837**	**--**	**1 179 071,716**
14		в том числе на 2024 год - 80 %	774 820,703	168 436,67	--	943 257,373
15		в том числе на 2025 год - 20 %	193 705,176	42 109,167	--	235 814,343
16	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 80 %, К=1,075	832 932,256	181 069,42	--	1 014 001,676
17	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2025 год - 20 %, К=1,155	223 729,478	48 636,088	--	272 365,566
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**1 056 661,734**	**229 705,508**	**--**	**1 286 367,242**
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 1,179 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 1,179 : 1,133 = 1,041 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,968525879 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,968525879 : 1,133 = 0,855 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,210545837 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,210545837 : 1,133 = 0,186 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,855x2,90% + 0,186x0,2x2,90%)/1,041x100 = 2,49 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,49 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. 30, табл Б.1				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1179071,716x0,46% = 5423,73	--	--	5 423,73	5 423,73
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2024 г. - 5423,73.1,075.80% = 4664,408	--	--	4 664,408	4 664,408

20	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2025 г. - 5423,73.1,155.20% = 1252,882	--	--	1 252,882	1 252,882
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	**5 917,29**	**5 917,29**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1179071,716x2,49% = 29358,886	--	--	29 358,886	29 358,886
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
22	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2024 г. - 29358,886.1,075.80% = 25248,642	--	--	25 248,642	25 248,642
23	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2025 г. - 29358,886.1,155.20% = 6781,903	--	--	6 781,903	6 781,903
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	**32 030,545**	**32 030,545**
		Итого по части III в сметных ценах	--	--	**34 782,616**	**34 782,616**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
24		2024 г. 80%, к=1,075	--	--	29 913,05	29 913,05
25		2025 г. 20%, к=1,155	--	--	8 034,785	8 034,785
		Итого по части III в прогнозных ценах	--	--	**37 947,835**	**37 947,835**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**968 525,879**	**210 545,837**	**43 793,156**	**1 222 864,872**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2024 г.	**832 932,256**	**181 069,42**	**38 923,59**	**1 052 925,266**
		В прогнозных ценах 2025 г.	**223 729,478**	**48 636,088**	**8 034,785**	**280 400,351**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
26	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	126 351,032	126 351,032
27	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2025 г.- 12%	--	--	33 648,042	33 648,042
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	**159 999,074**	**159 999,074**
		Всего по сводному сметному расчету	**1 056 661,734**	**229 705,508**	**206 957,449**	**1 493 324,691**
28		в том числе: 2024 год	832 932,256	181 069,42	165 274,622	1 179 276,298
29		в том числе: 2025 год	223 729,478	48 636,088	41 682,827	314 048,394

Руководитель проектной организации — Ахметжанов А.М.

Главный инженер проекта — Капанов И.В.

Форма 7

Наименование стройки Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	С Коммерческое предложение ТОО "First National Construction". #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Алюминиевая композитная панель "Alcotek FR", Изделие - Алюминиевый L- кронштейн; Изделие - Алюминиевый Т- направляющий, с размерами: 51,5х60х1,5 мм; Минплита IZOTERM; Мембрана гидроизоляционная ветрозащитная; Расходные материалы и невидимые расходы; L уголок 20. #	$м^2$	1 495	22 359,05	33 426 779,75
2	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	596,68805	46 673	27 849 221,36
3	ТКП №052/676 от 20.03.2024 г.. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Панель акустическая Акустилайн (Akustiline) Ampir White / Black (0,6м х 0,6м х 30мм) 0,36$м^2$, кромка А с подвесной системой и ЗПМ в 1 слой. (Потолок. Зал №15 1-этаж). #	$м^2$	273,76	58 767,39	16 088 160,75

1	2	3	4	5	6	7
4	ТКП №052/676 от 20.03.2024 г.. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Панель акустическая Саундек (Soundec) Стандарт Color f1/25 (1,2м х 0,6м х 25мм) 0,72м^2, фаска, RAL по каталогу с каркасной системой и заполнением ЗПМ в 2 слоя (Стены. Зал №15 1-этаж). #	м^2	370,5	41 240,67	15 279 669,81
5	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м^3	161,99	80 919	13 108 068,81
6	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм	т	36,978	324 284	11 991 373,75
7	247-102-3803	Светильник светодиодный офисный-2 ЛУЧ 4х8 LED, IP54, мощность 32Вт, 595х595х40 мм, для потолочных систем "Грильято" и "Армстронг"	шт.	260	41 577	10 810 020
8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	871,68576	12 153	10 593 597,04
9	233-201-0502	Ламинат IDEAL FLOOR класс 33, толщиной 12 мм	м^2	721,0216	14 133	10 190 198,27
10	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м^2	1 851,444	5 262	9 742 298,33
11	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	27,93676	338 265	9 450 028,12
12	232-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Плиты акустические. Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 20 мм	м^2	1 088,28	8 657	9 421 239,96
13	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м^3	138,23424	66 535	9 197 415,16
14	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	73,45427	92 628	6 803 922,12
15	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	132,0401	47 008	6 206 941,02
16	223-207-0303	Блок дверной металлический входной BELWOODDOORS размерами 2,1х1,0 м, покрытие полипропилен, ДВ2 С Г 21-9 нар. Модель 2 венге дорато/ALTA эмаль белый с фурнитурой №С2	комплект	16,968	362 691	6 154 140,89
17	223-301-0101	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м^2	56,1	109 410	6 137 901
18	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	120,133588	45 920	5 516 534,36
19	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м^2	497,9946	9 947	4 953 552,29

1	2	3	4	5	6	7
20	223-201-0402	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	105,987	45 631	4 836 292,8
21	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	156,09	29 814	4 653 667,26
22	223-102-0205	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный с поворотно-откидными створками	$м^2$	86,22	52 940	4 564 486,8
23	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	$м^3$	34,945096	127 483	4 454 905,67
24	255-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм окрашивания колормикс ГОСТ 17608-2017	$м^2$	448,3104	9 600	4 303 779,84
25	212-101-0615	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	85,584324	48 751	4 172 321,38
26	212-501-0101	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	126,0484	30 316	3 821 283,29
27	213-308-0104	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М75	$м^3$	558	6 840	3 816 720
28	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,36474	1 132 558	3 810 763,2
29	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	253,3288211	14 132	3 580 042,9
30	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	258,2425445	13 094	3 381 427,88
31	261-107-0885	Элементы крепления подвесных потолков	м	4 218,2	731	3 083 504,2
32	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2 715,312	1 112	3 019 426,94
33	221-104-0104	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	$м^3$	32,45	89 998	2 920 435,1
34	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	6,76375	429 500	2 905 030,62
35	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	62,302365	45 689	2 846 532,75
36	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	56,88466	48 179	2 740 646,03
37	212-401-0201	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	$м^3$	62	43 022	2 667 364
38	212-101-1102	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	52,6379	50 419	2 653 950,28

1	2	3	4	5	6	7
39	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	84,9608	31 223	2 652 731,06
40	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	7,76324	338 265	2 626 032,38
41	224-103-1110	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	564,48	4 566	2 577 415,68
42	246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	313,79	7 991	2 507 495,89
43	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	1 851,444	1 308	2 421 688,75
44	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	6,714	346 485	2 326 300,29
45	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	14,84371	151 875	2 254 388,46
46	221-104-0103	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	$м^3$	23,03	97 397	2 243 052,91
47	211-201-0708	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	177,63113	12 589	2 236 198,3
48	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	$м^3$	17,285825	122 966	2 125 568,76
49	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1,79306	1 177 428	2 111 199,05
50	232-201-0302	Керамогранитная плитка типа Atlas Concorde полированная размерами 60х60 см коллекции SUPERNOVA ONYX	$м^2$	110	18 974	2 087 140
51	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	43,6992	47 217	2 063 345,13
52	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	25 985,74286	78	2 026 887,94
53	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	5,3341942	374 309	1 996 636,9
54	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	1,7342	1 143 119	1 982 396,97
55	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	37,42305	49 988	1 870 703,42
56	255-101-0104	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91	м	553	3 265	1 805 545
57	236-201-0806	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	768	2 308	1 772 544
58	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	9,616	184 267	1 771 911,47

1	2	3	4	5	6	7
59	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	664,163	2 667	1 771 322,72
60	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	11,954514	145 716	1 741 963,96
61	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	46,336564	37 511	1 738 130,85
62	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	745,5	2 302	1 716 141
63	241-201-0424	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм	м	39,289	42 290	1 661 531,81
64	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	121,41012	13 607	1 652 027,5
65	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,7654996	346 485	1 651 174,13
66	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	32,2682	48 114	1 552 552,17
67	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	601,7	2 546	1 531 928,2
68	243-116-0869	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х70 (мс)-1	м	70	20 017	1 401 190
69	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	2,2959747	580 040	1 331 757,18
70	223-203-0409	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-19, двупольный	$м^2$	27,3	48 352	1 320 009,6
71	233-102-0102	Ковролин искусственный из полиамида, толщиной 6,5 мм, толщиной защитного слоя 3,5 мм, класс 33	$м^2$	345,4944	3 798	1 312 187,73
72	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,71878	338 265	1 257 933,12
73	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	$м^3$	10,2700616	120 707	1 239 668,33
74	225-204-0305	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5	шт.	17	72 594	1 234 098
75	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	561,6956265	2 146	1 205 398,81
76	247-306-1207	Опора для освещения стальная ГОСТ 23118-2012, с полимерным цинкосодержащим покрытием, окрашена порошковой краской, типа TEKSAN H-6м, grey/black, колпак	шт.	12	99 566	1 194 792
77	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4 971,0368	239	1 188 077,8

1	2	3	4	5	6	7
78	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	3,1387482	366 943	1 151 741,68
79	241-109-0370	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т ГОСТ 9941-81 размерами 273х6,0 мм	м	7	163 672	1 145 704
80	243-105-0903	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	м	980	1 164	1 140 720
81	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	78,8612046	13 930	1 098 536,58
82	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	870,9536	1 255	1 093 046,77
83	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	25,018407	41 112	1 028 556,75
84	242-302-1003	Клапан (вентиль) запорный проходной стальной фланцевый с металлическим сильфонным уплотнением, для воды, пара, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +400°С, PN 40 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	13	78 904	1 025 752
85	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	10,07	100 405	1 011 078,35
86	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	$м^3$	8,37	118 448	991 409,76
87	242-103-0901	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до +450°С, PN 64, марки 30с76нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	164 907	989 442
88	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,03764	324 284	985 058,05
89	214-402-0302	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм	$м^2$	47,04	20 672	972 410,88
90	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	1,4438	665 127	960 310,36
91	225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	14	66 431	930 034
92	223-301-0201	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	7,68	119 322	916 392,96
93	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм 200х200	т	2,07619	429 500	891 723,6

1	2	3	4	5	6	7
94	242-204-0402	Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	44	20 209	889 196
95	243-305-0912	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 4х2х0,5	м	800	1 101	880 800
96	246-301-0406	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 3200 мм	шт.	20	43 821	876 420
97	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	198,2	4 410	874 062
98	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	4 260,6357608	192	818 042,07
99	211-302-0101	Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	$м^3$	58,89472	13 346	786 008,93
100	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	179,118248	4 361	781 134,68
101	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	3,3376496	233 819	780 405,89
102	243-116-0904	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х6,0 (ок)-0,66	м	350	2 169	759 150
103	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,788844	961 705	758 635,22
104	241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	31,4	23 626	741 856,4
105	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	4,9929	145 716	727 545,42
106	241-411-0104	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1	шт.	10	72 483	724 830
107	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	834,1462686	861	718 199,94
108	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	5,976	118 448	707 845,25
109	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	16,5901986	42 564	706 145,21
110	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 400	491	687 400
111	248-304-0227	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели С2000Р-Сирена	шт.	7	96 549	675 843
112	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2 479,761668	272	674 495,17
113	247-103-0105	Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 15-250-101, мощность 250 Вт, IP53/IP23	шт.	12	56 082	672 984

1	2	3	4	5	6	7
114	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	5,551821	120 707	670 143,66
115	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,58657	1 126 773	660 931,24
116	252-102-0405	Изолятор опорный штыревой полимерный типа ШП-20	шт.	38	17 363	659 794
117	244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	12	52 423	629 076
118	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	892,0006	688	613 696,41
119	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	4,72118	116 796	551 414,94
120	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	3,08	175 638	540 965,04
121	223-201-0118	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-15П	$м^2$	34,56	15 603	539 239,68
122	223-502-0901	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	117	4 542	531 414
123	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	4,2862566	122 966	527 063,83
124	224-106-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	484	1 085	525 140
125	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	5,3182724	95 688	508 894,85
126	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	14	36 171	506 394
127	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	12	40 854	490 248
128	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	13,0118	36 442	474 176,02
129	243-105-0905	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66	м	170	2 753	468 010
130	242-204-0403	Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	21	21 430	450 030
131	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	15,70212	27 340	429 295,96
132	243-101-0316	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(мк)-10	м	80	5 349	427 920
133	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	11,2255	37 836	424 728,02

1	2	3	4	5	6	7
134	242-101-0405	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	209 118	418 236
135	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	33,316037	12 406	413 318,76
136	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,2621	49 684	410 494,18
137	223-503-0106	Наличник дверной облицованный термопластичной полимерной пленкой с защитой от царапин	м	346,9	1 180	409 342
138	245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	55	7 353	404 415
139	241-404-1101	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	423,19	952	402 876,88
140	254-104-1601	Карагана (акация) с оголённой корневой системой	шт.	384	1 021	392 064
141	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	87,567	4 428	387 746,68
142	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	16	23 182	370 912
143	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	16	23 039	368 624
144	248-102-0102	Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-RG-5421G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,2x2 866 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 2x2, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	шт.	4	89 260	357 040
145	252-102-0401	Изолятор опорный штыревой полимерный типа ШП-10	шт.	74	4 775	353 350
146	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	101	3 274	330 674
147	212-101-1710	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	6,936	47 107	326 734,15
148	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,6123929	199 032	320 917,78
149	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,11942	44 414	316 201,92
150	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,66857	472 574	315 948,8
151	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,3251721	954 056	310 232,35
152	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	280,71	1 092	306 535,32

1	2	3	4	5	6	7
153	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	9	33 779	304 011
154	235-103-0504	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +140°С, толщиной 5,2 мм	$м^2$	97,336	3 053	297 166,81
155	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,854656	346 485	296 125,48
156	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	81	3 580	289 980
157	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	271,362	1 056	286 558,27
158	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	40,8926051	7 006	286 493,59
159	245-804-0201	Регулятор давления газа прямоточный РДП-50Н	шт.	1	285 083	285 083
160	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	144,1880747	1 977	285 059,82
161	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	100,3662656	2 735	274 501,74
162	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	229,1151286	1 186	271 730,54
163	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	254,1	1 065	270 616,5
164	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,24	1 126 773	270 425,52
165	233-202-0301	Плитка керамогранитная полированная размерами 30х30х8мм	$м^2$	36,2916	7 426	269 501,42
166	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	78	3 410	265 980
167	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	10	25 868	258 680
168	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	80	3 152	252 160
169	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,075208	233 819	251 404,06
170	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,4007931	624 830	250 427,55
171	242-209-7001	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	9	26 719	240 471

1	2	3	4	5	6	7
172	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	7,14	33 599	239 896,86
173	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,703266	338 265	237 890,27
174	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	5,0810185	46 697	237 268,32
175	234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	3,6	64 613	232 606,8
176	247-201-0602	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	10	23 032	230 320
177	243-105-0702	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66	м	380	597	226 860
178	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	18,0685515	12 333	222 839,45
179	241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	204,02	1 073	218 913,46
180	241-201-0917	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х9,6 мм	м	29,492	7 253	213 905,48
181	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	176	1 214	213 664
182	243-603-0104	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 35 мм2	м	1 200	177	212 400
183	233-204-0301	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	$м^2$	693,29	298	206 600,42
184	242-304-0302	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	3	65 867	197 601
185	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,8832895	222 171	196 241,31
186	241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	12	16 046	192 552
187	243-116-0705	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х10 (ок)-0,66	м	60	3 107	186 420
188	222-301-0101	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	24	7 765	186 360
189	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	233,64617	790	184 580,47

1	2	3	4	5	6	7
190	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	14,332189	12 589	180 427,93
191	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	116,766	1 545	180 403,47
192	241-505-0215	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.	12	14 812	177 744
193	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	26	6 779	176 254
194	247-103-0901	Прожектор типа ГО42-1000-01 Квант GALAD, мощность 1000 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	2	88 111	176 222
195	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,7115	46 247	171 645,74
196	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	104,3984376	1 590	165 993,52
197	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	331,65	488	161 845,2
198	261-301-0248	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 108х4 мм	м	30	5 391	161 730
199	241-205-2305	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	123,75	1 303	161 246,25
200	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.	12	13 128	157 536
201	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	408,14201	385	157 134,67
202	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	91,5	1 690	154 635
203	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,44928	338 265	151 975,7
204	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,2664567	564 235	150 344,2
205	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,202608	725 499	146 991,9
206	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	68	2 149	146 132
207	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	28 851	144 255
208	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	53,8	2 671	143 699,8

1	2	3	4	5	6	7
209	223-501-0116	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм	м	61,04	2 317	141 429,68
210	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	234	601	140 634
211	242-304-0301	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	4	34 857	139 428
212	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	60,795354	2 284	138 856,59
213	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	3 032,43	45	136 459,35
214	246-302-0404 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная	шт.	5	27 244	136 220
215	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1 541,5156	87	134 111,86
216	246-102-0101	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	21,98	6 077	133 572,46
217	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,2964	449 705	133 292,56
218	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	2,54	52 373	133 027,42
219	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	165,33	800	132 264
220	235-101-0203	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-200	$м^2$	814,775	152	123 845,8
221	241-505-0209	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	8	15 264	122 112
222	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	0,284938	427 528	121 818,97
223	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	29,741376	4 057	120 660,76
224	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	4	29 473	117 892
225	245-506-0113	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 $м^3$/ч, DN 32	шт.	6	19 260	115 560
226	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	54,618	2 108	115 134,74
227	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	351,36403	326	114 544,67
228	261-301-0247	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 89х3,5 мм	м	25,4	4 367	110 921,8

1	2	3	4	5	6	7
229	248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	15	7 221	108 315
230	242-209-7002	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	27 048	108 192
231	223-102-0204	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	$м^2$	2,25	47 959	107 907,75
232	243-301-0602	Кабель связи телефонный с медными жилами,с полиэтиленовой изоляцией и оболочкой, в защитном шланге из поливинилхлоридного пластиката не распространяющего горение, марки ТППшв 10х2х0,4-315	м	245,4	437	107 239,8
233	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,34894	45 167	106 094,57
234	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	588,720396	178	104 792,23
235	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,12535	831 695	104 252,97
236	247-301-0226	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	103 913	103 913
237	241-505-0207	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 50х50 мм	шт.	17	6 105	103 785
238	244-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС с шарниром, тип Л	комплект	2	51 512	103 024
239	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	$м^3$	0,9401	107 153	100 734,54
240	242-303-1103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	25 104	100 416
241	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	547,548876	179	98 011,25
242	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	36,316	2 669	96 927,4
243	243-105-1703	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГз 3х2,5 (ок)-0,66	м	150	646	96 900
244	214-209-0308	Проволока стальная термически не обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	139,8054	692	96 745,34
245	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	12,2	7 754	94 598,8
246	243-304-0501	Витая пара внешней прокладки U/UTP, категория 5E, 4x2x24AWG solid, LDPE, типа Shelbi SLC-OUP5E04-9005	м	500	189	94 500

1	2	3	4	5	6	7
247	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	312,345	294	91 829,43
248	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	61,90452	1 473	91 185,36
249	236-203-0201	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,0587049	1 436 740	84 343,68
250	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	$м^3$	0,696936	120 707	84 125,05
251	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	121,888	687	83 737,06
252	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,24704	336 403	83 105
253	233-204-0401	Крепление для плинтуса клипса из нержавеющей стали	шт.	541	153	82 773
254	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,9295392	88 056	81 851,5
255	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,285225	282 724	80 639,95
256	212-101-2010	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	1,6524	48 725	80 513,19
257	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 102	79 102
258	243-903-2603	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х120-240/750	шт.	2	39 551	79 102
259	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	2	38 524	77 048
260	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1 283	76 980
261	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0181984	4 216 669	76 736,63
262	244-102-0803	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм	шт.	5	15 291	76 455
263	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	1,086	68 826	74 745,04
264	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	417,2678682	177	73 856,41
265	241-505-0208	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х50 мм	шт.	7	10 325	72 275

1	2	3	4	5	6	7
266	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,16808	427 528	71 858,91
267	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,1884	381 043	71 788,5
268	233-202-0201	Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм	$м^2$	20,0736	3 560	71 462,02
269	241-201-0109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х18,4 мм	м	10,479	6 675	69 947,33
270	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,06071	1 147 327	69 654,22
271	261-301-0245	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм	м	38,7	1 798	69 582,6
272	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	73,5661743	943	69 372,9
273	248-102-1701	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600х450 мм, с металлической дверью	шт.	1	69 093	69 093
274	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,245952	278 998	68 620,12
275	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	38,664	1 760	68 048,64
276	242-207-4001	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	5 648	67 776
277	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	12	5 565	66 780
278	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1 315,913	50	65 795,65
279	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	84,77759	775	65 702,63
280	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	707,1558	91	64 351,18
281	261-302-0303	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	63 987	63 987
282	249-101-0504	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	400	158	63 200
283	241-415-0204	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм	шт.	12	5 216	62 592

1	2	3	4	5	6	7
284	241-505-0213	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 50х50 мм	шт.	12	5 207	62 484
285	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	100	613	61 300
286	247-212-0706	Выключатель скрытой установки NEW3, одноклавишный 250В, 10А	шт.	55	1 110	61 050
287	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	245,936	248	60 992,13
288	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	22,5	2 706	60 885
289	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	0,0541772	1 122 582	60 818,3
290	244-404-0103	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1000 мм	шт.	1	60 565	60 565
291	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	15,6	3 831	59 763,6
292	248-303-0210	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24	шт.	1	58 597	58 597
293	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	57 996	57 996
294	247-212-0713	Выключатель скрытой установки NEW3, двухклавишный, проходной 10А, 250В	шт.	35	1 613	56 455
295	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	7	8 000	56 000
296	241-207-1701	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм	м	470	118	55 460
297	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	76,600419	708	54 233,1
298	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	457,23408	116	53 039,15
299	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,02247	2 358 157	52 987,76
300	241-101-0125	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм	м	25	2 071	51 775
301	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	48	1 067	51 216
302	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	39,5372857	1 293	51 121,71

1	2	3	4	5	6	7
303	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,1337361	380 806	50 927,51
304	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	50 825	50 825
305	241-101-0307	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм	м	17,5	2 846	49 805
306	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	3	16 372	49 116
307	244-301-0506	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	49 083	49 083
308	246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8	6 077	48 616
309	248-306-0901	ИБП SVC V-800-L-LCD, 800ВА/480Вт, AVR: 165-275В	шт.	1	48 018	48 018
310	242-204-0404	Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	23 795	47 590
311	247-201-0703	Щит утапливаемый осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа УОЩВ 3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	2	23 405	46 810
312	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	53,3197	853	45 481,7
313	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	20,907	2 175	45 472,72
314	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	$м^3$	0,54505	82 757	45 106,7
315	241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	16,7	2 685	44 839,5
316	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,6902496	64 705	44 662,6
317	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,005717	7 763 690	44 385,02
318	241-211-1503	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ размерами 20х1"	шт.	70	603	42 210
319	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	44,1160182	951	41 954,33
320	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,504396	82 757	41 742,3
321	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	317,82934	130	41 317,81

1	2	3	4	5	6	7
322	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11788	346 485	40 843,65
323	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,17148	235 554	40 392,8
324	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	53,74946	750	40 312,1
325	247-102-1604	Светильник светодиодный офисный, типа Office Старт, мощность 24 Вт, IP 40	шт.	6	6 696	40 176
326	247-301-0302	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 AR-02 R, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	39 580	39 580
327	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	12,2	3 241	39 540,2
328	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,31	127 483	39 519,73
329	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	578,241554	68	39 320,43
330	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	26,1191632	1 493	38 995,91
331	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	606,473806	64	38 814,32
332	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	17,076	2 250	38 421
333	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,322388	118 448	38 186,21
334	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	37,2	1 019	37 906,8
335	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	18 901	37 802
336	247-201-0804	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	37 697	37 697
337	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	3	12 456	37 368
338	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	116,0148382	322	37 356,78
339	247-204-8651	Выключатель автоматический ТХЗ 1Р 50А 6ka"С"	шт.	10	3 719	37 190
340	241-112-0228	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	2	18 505	37 010

1	2	3	4	5	6	7
341	241-201-0507	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм	м	64,35	569	36 615,15
342	213-101-0401	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,3432	105 123	36 078,21
343	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0303011	1 174 643	35 592,98
344	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,063858	552 642	35 290,61
345	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	28,3518044	1 234	34 986,13
346	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	12	2 870	34 440
347	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1256443	272 284	34 210,94
348	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014(скобы ходовые)	т	0,1008	336 403	33 909,42
349	223-503-0504	Лента бутиловая	м	379,8099	89	33 803,08
350	241-116-0204	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	16	2 107	33 712
351	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0458347	733 984	33 641,92
352	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	29,78	1 124	33 472,72
353	261-404-0486	Траверсы стальные 4-х штырные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17	1 934	32 878
354	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	35,32	926	32 706,32
355	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	123,3188	264	32 556,16
356	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	25,8125	1 251	32 291,44
357	252-207-0711	Кронштейн типа СА 1500/2000	шт.	12	2 675	32 100
358	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 003	32 024
359	242-404-0607	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	31 380	31 380

1	2	3	4	5	6	7
360	243-105-0902	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	м	41	755	30 955
361	248-302-0102	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	45	681	30 645
362	248-306-0377	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М	шт.	1	30 602	30 602
363	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,53572	11 880	30 124,35
364	261-404-0622	Зажим хомутовый КС-039 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	35	860	30 100
365	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	6,38	4 702	29 998,76
366	218-103-0201	Ветошь	кг	27,1840118	1 103	29 983,97
367	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	95,76204	307	29 398,95
368	261-302-0250	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	29 280	29 280
369	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	5	5 693	28 465
370	245-713-0102	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	5	5 675	28 375
371	241-201-0621	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	2,02	13 798	27 871,96
372	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	5 570	27 850
373	244-104-0406	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	4	6 870	27 480
374	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	48,48	555	26 906,4
375	242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	26 886	26 886
376	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,151248	176 739	26 731,42
377	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0136034	1 944 167	26 447,28
378	243-902-0806	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-70	100 шт.	1,22	21 287	25 970,14
379	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	12	2 051	24 612

1	2	3	4	5	6	7
380	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,020032	1 195 418	23 946,61
381	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	3 989	23 934
382	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	3	7 966	23 898
383	261-107-0635	Стяжки из угольника	т	0,1482	160 964	23 854,86
384	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	115	204	23 460
385	214-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0564	415 060	23 409,38
386	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	0,052	449 863	23 392,88
387	242-303-0202	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	5 830	23 320
388	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	299,55948	76	22 766,52
389	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	16	1 420	22 720
390	245-802-0101	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 $м^3$/ч до 2,5 $м^3$/ч	шт.	1	22 594	22 594
391	241-211-1805 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой	шт.	62	362	22 444
392	241-112-0133	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х5,0 мм	шт.	16	1 348	21 568
393	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	74,7022708	286	21 364,85
394	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	32,0702634	607	19 466,65
395	242-301-0403	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	9 731	19 462
396	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1 142,107176	17	19 415,82
397	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	5,898	3 255	19 197,99
398	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0053253	3 595 322	19 146,1

1	2	3	4	5	6	7
399	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	407	47	19 129
400	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	14	1 357	18 998
401	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	7,5941255	2 492	18 924,56
402	247-214-1602	Розетка телефонная NEW3, 4-проводная	шт.	15	1 252	18 780
403	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,24	77 499	18 599,76
404	261-302-0216	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,2 $м^3$	шт.	1	18 579	18 579
405	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	19,93987	907	18 085,46
406	241-101-0116	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	14,8	1 208	17 878,4
407	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	3 531,6	5	17 658
408	261-301-0285	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	12	1 460	17 520
409	247-302-0120	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 500/5А 5ВА	шт.	3	5 833	17 499
410	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	35,8699402	480	17 217,57
411	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	29,94	556	16 646,64
412	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	50,4	322	16 228,8
413	241-101-0112	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	16,2	995	16 119
414	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	26,52	607	16 097,64
415	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	7,561	2 117	16 006,64
416	242-301-0402	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	7 981	15 962
417	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	5	3 173	15 865

1	2	3	4	5	6	7
418	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	16,0537	986	15 828,95
419	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	438,9034409	36	15 800,52
420	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10,8	1 446	15 616,8
421	247-204-3520	Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "В" 2Р 6А 4,5 кА	шт.	12	1 281	15 372
422	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	1,096928	13 974	15 328,47
423	241-208-0305	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	17	900	15 300
424	261-201-0311	Грунтовка эпоксидная, ЭП СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0058696	2 590 435	15 204,71
425	241-102-0185	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	3	5 008	15 024
426	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03115	482 165	15 019,44
427	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,12166	122 966	14 960,04
428	218-103-0208	Каболка	т	0,0350256	423 648	14 838,53
429	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,3436	42 738	14 684,78
430	241-701-0203	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм	м	2,8224	5 176	14 608,74
431	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	119	120	14 280
432	243-403-0103	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL24-2CR	м	12	1 175	14 100
433	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,474815	29 488	14 001,34
434	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	1,1313	12 082	13 668,37
435	235-101-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	51,129	267	13 651,44
436	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,6	3 789	13 640,4
437	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	8	1 654	13 232

1	2	3	4	5	6	7
438	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,03024	435 089	13 157,09
439	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	3	4 337	13 011
440	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,05266	246 580	12 984,9
441	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0226496	566 143	12 822,9
442	241-113-0110	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	7	1 826	12 782
443	246-103-0105	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,2 мм круглого сечения	$м^2$	1,5072	8 459	12 749,4
444	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	3 163	12 652
445	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	53,6256	232	12 441,14
446	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,044163	274 757	12 134,09
447	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,026733	445 907	11 920,43
448	243-105-0904	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66	м	7	1 692	11 844
449	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	15	785	11 775
450	247-208-1102	Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 220V, IP 55	шт.	1	11 695	11 695
451	241-211-0502	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	9	1 299	11 691
452	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	3 741	11 223
453	241-211-0505	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	7	1 516	10 612
454	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,051408	205 945	10 587,22
455	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	6	1 763	10 578
456	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	87,8064	120	10 536,77

1	2	3	4	5	6	7
457	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	2 627	10 508
458	241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	5 239	10 478
459	241-116-0205	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	2 602	10 408
460	241-114-0125	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм	шт.	6	1 733	10 398
461	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,3276	31 223	10 228,65
462	245-509-0304	Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном	шт.	2	5 060	10 120
463	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	10	1 011	10 110
464	241-113-0103	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	9	1 110	9 990
465	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,08096	122 966	9 955,33
466	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,014255	675 666	9 631,61
467	246-102-0102	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1,413	6 487	9 166,13
468	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	75,7023	121	9 159,98
469	241-211-0501	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	7	1 299	9 093
470	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,2370053	38 100	9 029,9
471	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0486	181 321	8 812,2
472	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	0,5	17 406	8 703
473	241-201-0502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	54,45	155	8 439,75
474	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,009527	884 809	8 429,58
475	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	138,5632	60	8 313,79
476	261-404-0612	Штыри установочные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	68	121	8 228

1	2	3	4	5	6	7
477	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	195,84	42	8 225,28
478	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0282826	289 955	8 200,68
479	261-302-0164	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	2	4 092	8 184
480	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	9	900	8 100
481	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,83468	4 351	7 982,69
482	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	117	66	7 722
483	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	0,01595	459 839	7 334,43
484	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	8	904	7 232
485	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	8	894	7 152
486	243-901-0201	Бокс кабельный для установки в телефонные распределительные шкафы ШРД и ШРН, марки КС-БКТМ 200/10	шт.	1	7 144	7 144
487	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,01726	408 199	7 045,51
488	252-205-1402	Рог разрядный верхний типа РРВ-95	шт.	3	2 280	6 840
489	241-113-0107	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	1 539	6 156
490	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	12,69048	484	6 142,19
491	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	7,2	853	6 141,6
492	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,004142	1 464 149	6 064,51
493	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	16,692244	361	6 025,9
494	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	102	59	6 018
495	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,013	453 942	5 901,25

1	2	3	4	5	6	7
496	235-201-0202	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	5,0176	1 176	5 900,7
497	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0175	327 064	5 723,62
498	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 847	5 694
499	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,1394824	40 689	5 675,4
500	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,4	13 986	5 594,4
501	241-112-0115	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,5 мм	шт.	15	371	5 565
502	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	12,6	435	5 481
503	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0054563	991 185	5 408,19
504	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0186333	285 359	5 317,18
505	261-303-0124	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	12	435	5 220
506	261-301-0246	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	2	2 601	5 202
507	241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	8	646	5 168
508	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	1	4 853	4 853
509	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	10,8196574	448	4 847,21
510	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 195	4 780
511	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000734	6 325 216	4 642,71
512	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	382	4 584
513	241-211-0329	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 110х4"	шт.	1	4 557	4 557
514	241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	2 260	4 520
515	241-201-0501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм	м	39,6	110	4 356

1	2	3	4	5	6	7
516	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,92	2 233	4 287,36
517	241-211-1410	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"	шт.	2	2 139	4 278
518	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6,86	605	4 150,3
519	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,6017	6 786	4 083,14
520	241-116-0103	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	2	2 037	4 074
521	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,0144	282 724	4 071,23
522	241-114-0119	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	4	988	3 952
523	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00583	642 686	3 746,86
524	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	2	1 852	3 704
525	243-901-0107	Бокс кроссовый с системой врезного контакта, устанавливается в абонентских кроссах и распределительных шкафах марки КС-К-100/20	шт.	1	3 619	3 619
526	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0760166	47 370	3 600,91
527	241-112-0157	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х5,0 мм	шт.	1	3 524	3 524
528	241-211-1105	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная	шт.	21	166	3 486
529	241-201-0503	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	13,365	241	3 220,96
530	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,08514	37 184	3 165,85
531	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	15,84	198	3 136,32
532	241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	57	55	3 135
533	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	37	82	3 034
534	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0281418	106 532	2 998
535	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,96	501	2 985,96

1	2	3	4	5	6	7
536	241-112-0121	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,5 мм	шт.	6	489	2 934
537	241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	5	585	2 925
538	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,73204	1 674	2 899,43
539	241-113-0211	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	1	2 890	2 890
540	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	76	38	2 888
541	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	19,782	138	2 729,92
542	223-501-0105	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм	м	1,48	1 825	2 701
543	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,9199	1 403	2 693,62
544	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05544	47 426	2 629,3
545	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	653	2 612
546	241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1 299	2 598
547	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	84,55	29	2 451,95
548	241-208-2506	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	7	349	2 443
549	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	19,84	121	2 400,64
550	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	3,3	708	2 336,4
551	241-211-1104	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	28,1666667	82	2 309,67
552	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	7,29534	312	2 276,15
553	211-201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,1596	13 921	2 221,79
554	241-208-2406	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 63 мм	шт.	4	545	2 180
555	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	5,4505	398	2 169,3
556	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	214,3275	10	2 143,27
557	241-211-0801	Муфта полимерная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	1 068	2 136

1	2	3	4	5	6	7
558	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,5013042	251	2 133,83
559	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,955897	1 071	2 094,77
560	243-105-0701	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66	м	5	390	1 950
561	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	3	628	1 884
562	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002964	604 794	1 792,61
563	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,05599	31 625	1 770,68
564	261-404-0575	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	293	1 758
565	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1	1 731	1 731
566	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,18816	9 188	1 728,81
567	254-102-3101	Тополь Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	1	1 707	1 707
568	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,945	1 782	1 683,99
569	236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,0014784	1 114 768	1 648,07
570	234-202-0101	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,155	10 570	1 638,35
571	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	0,1537475	10 602	1 630,03
572	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,2866	5 628	1 612,98
573	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	805	1 610
574	261-302-0125	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	0,04	40 005	1 600,2
575	241-703-0114	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,016	99 450	1 591,2
576	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	106	1 590

1	2	3	4	5	6	7
577	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,7084	2 241	1 587,52
578	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,003	521 114	1 563,34
579	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,001153	1 352 536	1 559,42
580	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	85,671	18	1 542,08
581	261-107-0677 *РСНБ РК 2022*	Вата минеральная	$м^3$	0,16	9 417	1 506,72
582	261-401-0434	Накладки к кронштейнам	шт.	3	494	1 482
583	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	5,8	253	1 467,4
584	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,36096	4 007	1 446,37
585	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00197	715 997	1 410,51
586	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	700	1 400
587	247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	1	1 388	1 388
588	261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	114 793	1 377,52
589	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0015537	871 269	1 353,7
590	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,275	4 837	1 330,18
591	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	$м^3$	0,010723	120 707	1 294,34
592	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,001	1 267 216	1 267,22
593	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	52	24	1 248
594	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,055	22 383	1 231,06
595	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	241,44	5	1 207,2
596	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0156192	77 199	1 205,79

1	2	3	4	5	6	7
597	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,044	27 092	1 192,05
598	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,6	745	1 192
599	241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 171	1 171
600	247-212-0103	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	583	1 166
601	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,11	1 038	1 152,18
602	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,64822	426	1 128,14
603	247-211-0708	Реле промежуточное ГОСТ IEC 60730-1-2016, типа ПР-102 2 контакта с индексацией LED 10А 220В АС	шт.	1	1 123	1 123
604	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1 098
605	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,001065	1 022 648	1 089,12
606	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,9868	1 030	1 016,4
607	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0072962	127 483	930,15
608	261-301-0202	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой для соединения водогазопроводных труб ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	224	896
609	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	5	176	880
610	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0014	604 794	846,71
611	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0236428	35 730	844,76
612	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1444	5 671	818,89
613	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	136	816
614	241-209-1906	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм	шт.	1	804	804
615	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	133,7	6	802,2
616	241-212-0502	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	781	781

1	2	3	4	5	6	7
617	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,36	558	758,88
618	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,05852	12 954	758,07
619	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	120	720
620	241-114-0103	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	359	718
621	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,278663	2 313	644,55
622	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,0482	594	622,63
623	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2,399346	259	621,43
624	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,94029	629	591,44
625	261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	1,2	486	583,2
626	252-207-3929	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	0,0288	19 995	575,86
627	241-114-0102	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	287	574
628	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3	189	567
629	241-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,4	1 349	539,6
630	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,011	47 991	527,9
631	241-211-1806	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1/2"	шт.	2	250	500
632	241-212-0402	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	483	483
633	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	171	478,8
634	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0003	1 549 022	464,71
635	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	3	140	420

1	2	3	4	5	6	7
636	261-107-0836	Отвердитель	т	0,0005179	799 380	414
637	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
638	261-107-0872	Уплотнительный состав	кг	0,544	654	355,78
639	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,68	34	329,12
640	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0002084	1 576 025	328,44
641	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,012376	25 928	320,88
642	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00036	789 391	284,18
643	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	5	56	280
644	225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	0,063	4 424	278,71
645	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 544	264,98
646	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00144	182 831	263,28
647	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,174374	1 438	250,75
648	261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
649	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220,04
650	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	11	20	220
651	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,28	757	211,96
652	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 348	195,18
653	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,005	38 821	194,1
654	217-701-0108	Порошок кварцевый	т	0,0063875	25 964	165,84
655	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0181105	8 810	159,55

1	2	3	4	5	6	7
656	261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,000924	153 119	141,48
657	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	2	61	122
658	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,2365792	501	118,53
659	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	773	115,95
660	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	114 283	114,28
661	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0001676	647 257	108,48
662	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,04	2 647	105,88
663	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	472	94,4
664	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0003068	282 724	86,74
665	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,88	16	78,08
666	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0022878	31 100	71,15
667	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,164	421	69,04
668	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000096	711 375	68,29
669	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	599 312	65,92
670	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00008	795 792	63,66
671	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,12	492	59,04
672	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00024	228 109	54,75
673	214-214-0111	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,0051719	10 289	53,21
674	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,15	346	51,9

1	2	3	4	5	6	7
675	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,32	160	51,2
676	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,03	1 425	42,75
677	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	605	42,35
678	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
679	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	208	41,6
680	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,061803	608	37,58
681	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000036	717 966	25,85
682	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10 452	20,9
683	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	16,9
684	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	4	16
685	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,010168	1 309	13,31
686	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246	11,81
687	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328 457	9,85
688	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	316 977	5,39
689	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	446 385	4,46
690	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0004	10 935	4,37
691	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
692	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1,2

1	2	3	4	5	6	7
693	261-107-0831	Мусор строительный	т	1 359,143	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**436 526 607**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТКП ТОО Жахан Атырау №54 от 28.02.2024 г.. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Котел водогрейный Q=233 кВт, (200 000 ккал/ч) ВВ 2035 -2 шт. В комплекте: Горелка газовая Q=147-350 кВт BLU 350 – 2 шт; Аварийная сборка – 2 шт; Насос сетевой системы отопления Q=4,3М3/Н, Н=11м, N=3КВТ IPL 32/165-3/2 – 2 шт; Насос греющей стороны ГВС (летний режим) Q=2М3/М, Н=12м, N=0,55КВТ IPL 32/95-0,55/2 – 2 шт; Расширительный бак мембранный системы отопления V=100 л – 2 шт; Насос подпиточный в комплекте с релем давления и расширительным баком Q=l,8м^3/ч, Н=31м, N=0,6кВт AQUAJET 82 М – 2 шт; Водоумягчительная установка С=600-900 л/ч – 1 шт; Пластиковая ёмкость прямоугольная для запаса хим. очищенной воды V=500 л 40-207 – 1 шт; Стабилизатор напряжения N=2КВТ 2000/1 АСН – 2 шт; Система автономного контроля загазованности (САКЗ) СГК-2 НД (СО+СН4) 2 порога – 1 шт; Электрический щит управления – 1 компл; Электромонтажные работы с материалами – 1 усл; Монтажные работы внутри БМК - усл; Материалы для монтажа по обвязке оборудования котельной (трубы, фитинги, резьбы, отводы, фланцы, краны, задвижки, манометры, термометры, сгоны и т.д). – 1 усл; Дымовая труба утепленнная, в комплекте с газоходами и поддерживающей конструкцией дымовой трубы д.273, Н=3м – 2 компл; Сборочные работы на площадке Заказчика – 1 услуга; Пусконаладочные работы с годовым сервисным обслуживанием – 1 услуга. #	комплект	1	30 209 061,35	30 209 061,35
2	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кресло для актового зала. #	шт	400	50 748,66	20 299 465,94
3	514-303-0611 *СпрСЦ 03.2024*	Блок наружный типа Samsung холодопроизводительностью 16,0 кВт, теплопроизводительностью 18,0 кВт, модели AC160BXADGH/AF	шт.	15	1 207 732	18 115 980

1	2	3	4	5	6	7
4	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №31-32. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Присоединительный комплект 70D/1 (R410A)=1шт; Компрессорно-конденсаторный блок KSK 070D=1шт. #	к-т	1	10 392 845,66	10 392 845,66
5	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Лебедки для занавеса. #	компл	3	3 281 775,45	9 845 326,34
6	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №1. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	П1 (L=8700 м^3/ч, Рс=1500 Па). Установка ANR20L/K1/P1/N2.2/V1.1.P71.R-11x15/C2.3/F7/H1/B1=1шт. #	шт	1	9 151 198,5	9 151 198,5
7	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	LED Экран 5888x4608. #	шт	1	7 475 217,41	7 475 217,41

1	2	3	4	5	6	7
8	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №26-30. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Наружный блок KF-OH-224B-3/X=1шт; Внутренний блок кассетный с раздачей 360° KF-ICR-56C-V/X с панелью=4шт; Рефнет KF-REF-01-PRO=1шт; Рефнет KF-REF-02-PRO=3шт; Проводной пульт управления KF-WRC-04=4шт. #	к-т	1	6 905 589,22	6 905 589,22
9	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Лебедки для света. #	компл	2	3 281 775,45	6 563 550,89
10	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Компьютер. #	шт	17	344 513,62	5 856 731,5
11	515-102-0109 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА	шт.	1	5 487 596	5 487 596
12	515-101-4604 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 20 кВ, ГОСТ 11677-85 герметичного исполнения с гофростенкой ТМГ-400/20/0,7; 20кВ, номинальная мощность 400 кВА	шт.	1	3 944 194	3 944 194
13	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Широкополосная пассивная акустическая система Electro-Voice TX2152 2-х полосная полнодиапазонная акустическая система, 2х15" НЧ динамика, 2" ВЧ драйвер, частотный диапазон 50 Гц - 18 кГц, чуствительность 103дБ, макс.звуковое давление 139 дБ, мощность 1000Вт RMS/4000Вт Peak, сопротивление 4 Ом. Габаритные размеры (В х Ш х Г), мм: 1154 х 508 х 471 мм. Масса (нетто): 42.8 кг. #	шт	2	1 971 270,98	3 942 541,97
14	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Низкочастотная акустическая система Electro-Voice TX1181. #	шт	4	860 314,73	3 441 258,94

1	2	3	4	5	6	7
15	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Moving head 19x12wt ZOOM wash. #	шт	10	307 335,27	3 073 352,65
16	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Занавес антрактно раздвижной. #	шт	1	3 014 504,91	3 014 504,91
17	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Led Par 18x10 wt RGBW 4in1. #	шт	16	172 192,19	2 755 075
18	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Моющий пылесос промышленный. #	шт	1	2 574 912,95	2 574 912,95
19	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000x400x1850. #	шт	64	39 616,7	2 535 468,48
20	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №33-34. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Вентилятор KW 90/56-4D=2шт; Монтажный стакан с шумоглушением GTK-S-90=2шт. #	к-т	1	2 436 949,24	2 436 949,24

1	2	3	4	5	6	7
21	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Усилитель мощности Dynacord L1800FD Усилитель мощности с DSP процессором. Мощность: 2?= 2x600Вт / 2.7?= 2x1300Вт / 4?= 2x950Вт / 8?= 2x480Вт. Частотный диапазон: 10 Гц - 21 кГц; Размеры: 483x88x462.4; Вес: 15,2 кг. #	шт	2	1 205 129,91	2 410 259,83
22	511-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10, Q max=9,5 $м^3$/ч, H max=8 м.вод.ст.	шт.	5	480 770	2 403 850
23	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Moving head B-08-5R 200wt beam lights. #	шт	8	298 546,88	2 388 375
24	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Ферма алюминиевая 20x20см. #	м	32	67 636,16	2 164 357,28
25	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Сплит система для зрительного зала типа колонн напольные. #	шт	2	1 076 448,88	2 152 897,77
26	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Пианино Yamaha. #	шт	1	2 152 897,77	2 152 897,77

1	2	3	4	5	6	7
27	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №2-12. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Блок управления CHU UV-W-3R0 1H25=1шт; Термостат 11,5 м (для 1-го водяного нагревателя)=1шт; Смесительный узел SURP 80-6.3 (для 1-го водяного нагревателя)=1шт; Частотный преобразователь 11 кВт 380 В=1шт; Термостат 3 м (для 1-го фреонового охладителя)=2шт; Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)=1шт; Датчик температуры наружного воздуха ARN-3=1шт; Датчик температуры воды накладной WTN-3=1шт; Датчик температуры воздуха в помещении ARP-3=1шт; Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит. фильтр)=2шт; Электропривод с пружинным возвратом DA15S220 (для засл. прит. канала)=1шт. #	к-т	1	2 065 761,02	2 065 761,02
28	515-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	1 915 196	1 915 196
29	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Шкаф для докуметов остекленный 800х400х1850. #	шт	36	49 094,38	1 767 397,5
30	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Широкополосная пассивная акустическая система Electro-Voice ZLX15BT. #	шт	2	737 363,39	1 474 726,78
31	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стеллаж для книг двусторонний 800х600х1980. #	шт	16	82 541,96	1 320 671,36
32	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стулья ИЗО. #	шт	97	12 906,88	1 251 966,88

1	2	3	4	5	6	7
33	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Машина посудомоечная МПК-500Ф фронтальная, 500 тарелок/час, 2 программы мойки, 1 дозатор (ополаскивающий), насос мойки, 400В. #	шт	1	878 945,27	878 945,27
34	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Шкаф холодильный ШХс-1,4 краш. (1485x850x2050) t 0...+5°С, верх.агрегат, авт.оттайка, мех.замок, ванна выпаривания конденсата. #	шт	1	824 712,27	824 712,27
35	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стеллаж для книг односторонний 800x380x1980. #	шт	10	77 458,48	774 584,85
36	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Радиомикрофон. #	шт	2	344 513,62	689 027,23
37	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Задник для сцены французский. #	шт	1	676 792,41	676 792,41
38	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Плита электрическая ЭП-4ЖШ, 4 конфорки, КЭТ-0,12, стандартная духовка, 1050x895x860 мм, лицев. нерж. #	шт	1	667 624,05	667 624,05

1	2	3	4	5	6	7
39	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стол письменный однотумбовый 1500х600х750. #	шт	14	44 786,34	627 008,69
40	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стеллаж производственный СТП-С-10/4 (1000х400х1800). #	шт	9	64 515,42	580 638,8
41	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	DMX control console. #	шт	2	290 189,29	580 378,58
42	515-301-0562 *РСНБ РК 2022*	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-7120	шт.	1	563 632	563 632
43	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стол читальный на 2 места 1400х600х750. #	шт	25	20 661,34	516 533,38
44	515-301-0117 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3574 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 40 А, тепловое реле 32 А	шт.	1	473 215	473 215
45	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Микшерный пульт Behringer Количество входных каналов: 16; Mic/Line входы: 10; Line: 8 моно + 4 стерео; Группы: 4; AUX шины: 4 (включая 2 посыла на эффекты); Процессор эффектов; USB/аудио интерфейс; Размеры: 440х420х135 мм; Вес: 6,35 кг. #	шт	1	455 704,02	455 704,02

1	2	3	4	5	6	7
46	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №19-21. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Шумоглушитель SGK 250/6=3шт; Вентилятор WNK 250/1=3шт; Хомут соединительный SKL 250=6шт. #	к-т	1	451 240,76	451 240,76
47	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стиральная машина бытовая на 10 кг. #	шт	1	435 102,13	435 102,13
48	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Микрофон шнуровой Shure Beta 87A A515 конденсаторный микрофон Тип: Конденсаторный; Диаграмма направленности: Суперкардиоида; Диапазон частот: 50-20000 Гц; Сопротивление: 290 Ом; Вес: 207 г; Рекомендуемое применение: Вокальный. #	шт	2	212 300	424 600
49	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Inspiration I - 5 Ноутбук. #	шт	1	412 279,02	412 279,02
50	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кулисы. #	шт	3	135 100	405 300
51	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Мягкий уголок(диван+2 кресла). #	шт	1	386 775,45	386 775,45

1	2	3	4	5	6	7
52	511-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 16,0 $м^3$/ч, напор 16,0 м, двигатель мощностью 2,2 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	192 962	385 924
53	515-301-0268 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 9503-0004	шт.	2	187 107	374 214
54	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Шкаф для одежды 600х400х1850. #	шт	10	34 447,05	344 470,55
55	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Гримерный стол. #	шт	5	67 636,16	338 180,82
56	515-201-0505 *СпрСЦ 03.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	2	167 495	334 990
57	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Зеркало. #	шт	5	65 394,26	326 971,29
58	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кухонный стул. #	шт	24	12 906,88	309 765
59	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кабель многожильный звуковой (Mlticore)-30 метров-16-ти канальный. #	шт	1	307 249,11	307 249,11

1	2	3	4	5	6	7
60	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №35. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Щит управления вентилятором CHU-V5-TK3. #	к-т	2	149 149,44	298 298,87
61	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №25. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Противопожарный клапан OKL-2-90-400x300-O-S220-X (220В АС). #	к-т	2	145 357,47	290 714,94
62	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кресло гримерное. #	шт	5	56 848,84	284 244,18
63	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №13-15. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Шумоглушитель SGK 200/6=2шт; Вентилятор WNK 200/1=2шт; Хомут соединительный SKL 200=4шт. #	к-т	1	267 963,61	267 963,61

1	2	3	4	5	6	7
64	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кулисы. #	шт	2	129 068,75	258 137,5
65	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Вешалка гардеробная на 50 мест. #	шт	3	86 031,48	258 094,43
66	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стол производственный СП-С-12/6 (1200х600х850). #	шт	7	35 462,89	248 240,24
67	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стол бестумбовый двухместный 1400х600х750. #	шт	10	24 555,8	245 558,05
68	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Тросы безопасности для крутящихся голов. #	шт	28	8 443,75	236 425
69	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кресло руководителя. #	шт	4	51 679,2	206 716,78

1	2	3	4	5	6	7
70	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стол компьютерный 1400х600х750. #	шт	6	33 585,45	201 512,67
71	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кресло делегатов. #	шт	6	33 585,45	201 512,67
72	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Зеркало. #	шт	5	39 616,7	198 083,48
73	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №22-24. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Шумоглушитель SGK 315/6=1шт; Вентилятор WNK 315/1=1шт; Хомут соединительный SKL 315=2шт. #	к-т	1	184 540,57	184 540,57
74	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стол руководителя двухтумбовый 2000х600х750 с приставкой. #	шт	2	74 080,98	148 161,97
75	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Разъемы соединительные XLR (male/female). #	шт	100	1 421,65	142 164,77

1	2	3	4	5	6	7
76	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Станок для танцевального зала. #	шт	1	135 255,09	135 255,09
77	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кресло. #	шт	3	43 063,12	129 189,38
78	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кабель 3х-жильный сечение 4кв. #	м	100	1 189,02	118 901,51
79	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №16-18. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Шумоглушитель SGK 200/6=1шт; Вентилятор WNK 200/1=1шт; Хомут соединительный SKL 200=2шт. #	к-т	1	114 600,75	114 600,75
80	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Ресепшн угловой 2400х700х850/1200. #	шт	1	111 836,61	111 836,61
81	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кухонный стол 1800х600х750. #	шт	4	25 718,98	102 875,91

1	2	3	4	5	6	7
82	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Крепление для крутящихся голов. #	шт	18	5 152,41	92 743,47
83	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стол для президиума 2600x900x850. #	шт	1	86 031,48	86 031,48
84	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Вилки сетевые Европа. #	шт	50	1 705,98	85 299,24
85	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Ванна моечная ВМС-С-2/500 (1200x600x850). #	шт	1	82 123,23	82 123,23
86	521-301-2111001 *СпрСЦ 03.2024*	Аппарат для дистилляции воды	шт.	1	76 000	76 000
87	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кабель 3х-жильный сечение 2,5кв. #	м	100	723,75	72 375
88	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Крепление для Led par. #	шт	16	4 342,5	69 480

1	2	3	4	5	6	7
89	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стол письменный библиотечный 1600х600х750. #	шт	1	56 848,84	56 848,84
90	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Шнур Коммутационны для видео. #	компл	1	56 848,84	56 848,84
91	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стул кухонный. #	шт	4	12 906,88	51 627,5
92	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Тройники Европа. #	шт	20	2 576,2	51 524,05
93	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Микроволновая печь. #	шт	1	42 908,04	42 908,04
94	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Трибуна. #	шт	1	38 755,09	38 755,09

1	2	3	4	5	6	7
95	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кресло персонала. #	шт	1	38 755,09	38 755,09
96	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стабилизатор напряжения UPS-500A. #	шт	1	36 170,27	36 170,27
97	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Микрофонный кабель низкого шума (рулон 7m). #	шт	2	16 870,27	33 740,53
98	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Микрофонная стойка типа журавль. #	шт	2	15 491,7	30 983,39
99	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стол однотумбовый. #	шт	1	30 139,02	30 139,02
100	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Журнальный столик. #	шт	1	22 384,55	22 384,55

1	2	3	4	5	6	7
101	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Jack STEREO. #	шт	10	1 712,88	17 128,75
102	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стол кухонный обеденный. #	шт	1	15 491,7	15 491,7
103	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Распред коробка 3х фазная. #	компл	2	4 213,26	8 426,52
104	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Пласмассовые хомуты-крепления. #	упаковки	2	2 567,59	5 135,17
105	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Переходник VGA-Video. #	шт	1	859,88	859,88
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**200 519 845**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**637 046 452,65**

СН РК 1.02-03-2022
Приложение Б *(обязательное)*

«Утверждаю»
Руководитель
ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Атырауской Области»

Кусайнов Н.М.

Заказчик

Стройка: 110-2024/3-01

Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области.
Незавершенное строительство

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
	I. Строительные материалы, изделия и конструкции						
1	**Песок строительный**	**м3**	**258,30106**	**3,382186**	**3,382186**	**100,00**	**Казахстан**
100329	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	0,05852	0,000758	0,000758	100,00	Казахстан
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	258,24254	3,381428	3,381428	100,00	Казахстан
	Песок строительный	**т**	**0,18816**	**0,001729**	**0,001729**	**100,00**	**Казахстан**
100393	Песок кварцевый строительный	т	0,18816	0,001729	0,001729	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**1630,24196**	**20,795503**	**20,795503**	**100,00**	**Казахстан**
100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	33,31604	0,413319	0,413319	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	871,68576	10,593597	10,593597	100,00	Казахстан
100093	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	14,33219	0,180428	0,180428	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	78,8612	1,098537	1,098537	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	18,06855	0,222839	0,222839	100,00	Казахстан
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	253,32882	3,580043	3,580043	100,00	Казахстан
100074	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	м3	0,1596	0,002222	0,002222	100,00	Казахстан
100294	Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	м3	58,89472	0,786009	0,786009	100,00	Казахстан
100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01811	0,000160	0,000160	100,00	Казахстан

100097	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	м3	177,63113	2,236198	2,236198	100,00	Казахстан
100299	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м3	121,41012	1,652028	1,652028	100,00	Казахстан
293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,53572	0,030124	0,030124	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**1111,48847**	**52,425159**	**52,425159**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7,11942	0,316202	0,316202	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	120,13359	5,516534	5,516534	100,00	Казахстан
100581	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,05544	0,002629	0,002629	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,34894	0,106095	0,106095	100,00	Казахстан
100841	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,7115	0,171646	0,171646	100,00	Казахстан
100868	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	132,0401	6,206941	6,206941	100,00	Казахстан
100560	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	596,68805	27,849221	27,849221	100,00	Казахстан
100641	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	8,2621	0,410494	0,410494	100,00	Казахстан
100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	56,88466	2,740646	2,740646	100,00	Казахстан
279314	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	52,6379	2,653950	2,653950	100,00	Казахстан
279366	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	6,936	0,326734	0,326734	100,00	Казахстан
279231	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	85,58432	4,172321	4,172321	100,00	Казахстан
279426	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	1,6524	0,080513	0,080513	100,00	Казахстан
279425	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,011	0,000528	0,000528	100,00	Казахстан
279482	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м3	37,42305	1,870703	1,870703	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**313,00227**	**13,523324**	**13,523324**	**100,00**	**Казахстан**
102633	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	13,0118	0,474176	0,474176	100,00	Казахстан
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,23701	0,009030	0,009030	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	16,5902	0,706145	0,706145	100,00	Казахстан
102638	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	0,07602	0,003601	0,003601	100,00	Казахстан
102635	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	25,01841	1,028557	1,028557	100,00	Казахстан
102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	32,2682	1,552552	1,552552	100,00	Казахстан
102673	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,13948	0,005675	0,005675	100,00	Казахстан
102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	11,2255	0,424728	0,424728	100,00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	62,30237	2,846533	2,846533	100,00	Казахстан
102682	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	46,33656	1,738131	1,738131	100,00	Казахстан
102640	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	43,6992	2,063345	2,063345	100,00	Казахстан
102639	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	м3	62	2,667364	2,667364	100,00	Казахстан
102685	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,08514	0,003166	0,003166	100,00	Казахстан
316018	Раствор асбоцементный	м3	0,01238	0,000321	0,000321	100,00	Казахстан (задано проектом)
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**74,03747**	**6,858600**	**6,858600**	**100,00**	**Казахстан**
102897	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,3432	0,036078	0,036078	100,00	Казахстан

102888	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,24	0,018600	0,018600	100,00	Казахстан
102867	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	73,45427	6,803922	6,803922	100,00	Казахстан (задано проектом)
6	**Бетонные изделия**	**м**	**553**	**1,805545**	**1,805545**	**100,00**	**Казахстан**
373968	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91	м	553	1,805545	1,805545	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Бетонные изделия	**м2**	**448,3104**	**4,303780**	**4,303780**	**100,00**	**Казахстан**
С1255-102-0204	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм окрашивания колормикс ГОСТ 17608-2017	м2	448,3104	4,303780	4,303780	100,00	Казахстан
	Бетонные изделия	**шт.**	**0,063**	**0,000279**	**0,000279**	**100,00**	**Казахстан**
С1225-205-0104	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	0,063	0,000279	0,000279	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**61**	**2,990026**	**2,990026**	**100,00**	**Казахстан**
115604	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	10	0,258680	0,258680	100,00	Казахстан
115601	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	3	0,049116	0,049116	100,00	Казахстан
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	12	0,490248	0,490248	100,00	Казахстан
279647	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5	шт.	17	1,234098	1,234098	100,00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	0,027850	0,027850	100,00	Казахстан
289895	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	14	0,930034	0,930034	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**241,322**	**21,670257**	**21,670257**	**100,00**	**Казахстан**
246941	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	10,07	1,011078	1,011078	100,00	Казахстан
247677	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	м3	161,99	13,108069	13,108069	100,00	Казахстан
247819	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,086	0,074745	0,074745	100,00	Казахстан
245729	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	9,616	1,771911	1,771911	100,00	Казахстан
293045	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	м3	23,03	2,243053	2,243053	100,00	Казахстан
293046	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	м3	32,45	2,920435	2,920435	100,00	Казахстан
293105	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	3,08	0,540965	0,540965	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м**	**24**	**0,186360**	**0,186360**	**100,00**	**Казахстан**
271823	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	24	0,186360	0,186360	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**	**м2**	**892,0006**	**0,613696**	**0,613696**	**100,00**	**Казахстан**
149134	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	892,0006	0,613696	0,613696	100,00	Казахстан
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**211,3368**	**6,484243**	**6,484243**	**100,00**	**Казахстан**
102726	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	126,0484	3,821283	3,821283	100,00	Казахстан

102736	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,3276	0,010229	0,010229	100,00	Казахстан
102734	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	84,9608	2,652731	2,652731	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**1,81573**	**0,530342**	**0,099217**	**18,71**	**Россия, Казахстан**
149473	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,0587	0,084337			Россия (задано проектом)
149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,61239	0,320917			Россия (задано проектом)
249486	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00008	0,000064			Россия (задано проектом)
249383	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,00296	0,001790			Россия (задано проектом)
249387	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0014	0,000847			Россия (задано проектом)
272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00546	0,005412			Россия (задано проектом)
274782	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00155	0,001350			Россия (задано проектом)
278580	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,00414	0,006062			Россия (задано проектом)
278582	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,00148	0,001650			Россия (задано проектом)
287780	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	0,000265			Россия (задано проектом)
287782	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00953	0,008432			Россия (задано проектом)
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,01562	0,001206	0,001206	100,00	Казахстан (задано проектом)
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04583	0,033638	0,033638	100,00	Казахстан (задано проектом)
149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	0,000195	0,000195	100,00	Казахстан (задано проектом)
149238	Грунтовка эпоксидная, ЭП СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00587	0,015206	0,015206	100,00	Казахстан (задано проектом)
149239	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00583	0,003747	0,003747	100,00	Казахстан (задано проектом)
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,01425	0,009628	0,009628	100,00	Казахстан (задано проектом)
274783	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано проектом)
316035	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0303	0,035592	0,035592	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**1933,46773**	**2,240845**	**0,056141**	**2,51**	**Россия, Казахстан**
249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,945	0,001684			Россия (задано проектом)

249453	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	457,23408	0,053039			Россия (задано проектом)
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6,86	0,004150			Россия (задано проектом)
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	5,96	0,002986			Россия (задано проектом)
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	39,53729	0,051122			Россия (задано проектом)
249409	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,000042			Россия (задано проектом)
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	0,000012			Россия (задано проектом)
249523	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	768	1,772544			Россия (задано проектом)
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	233,64617	0,184580			Россия (задано проектом)
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	351,36403	0,114545			Россия (задано проектом)
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	16,0537	0,015829	0,015829	100,00	Казахстан (задано проектом)
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	53,74946	0,040312	0,040312	100,00	Казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**1,43639**	**0,096650**	**0,096650**	**100,00**	**Казахстан**
144477	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,00229	0,000071	0,000071	100,00	Казахстан
144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00144	0,000263	0,000263	100,00	Казахстан
144523	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,044	0,001192	0,001192	100,00	Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,69025	0,044663	0,044663	100,00	Казахстан (задано проектом)
144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,02364	0,000845	0,000845	100,00	Казахстан
144476	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,47482	0,014001	0,014001	100,00	Казахстан
144603	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001	0,000071	0,000071	100,00	Казахстан (задано проектом)
146099	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0486	0,008812	0,008812	100,00	Казахстан
146097	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,15125	0,026732	0,026732	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**31281,03531**	**2,982871**	**2,982871**	**100,00**	**Казахстан**
149908	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	317,82934	0,041318	0,041318	100,00	Казахстан (задано проектом)
149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	299,55948	0,022767	0,022767	100,00	Казахстан
249697	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	417,26787	0,073856	0,073856	100,00	Казахстан
249624	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	4260,63576	0,818042	0,818042	100,00	Казахстан (задано проектом)
309297	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	25985,74286	2,026888	2,026888	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**	**м2**	**1156,0598**	**6,826444**	**5,294516**	**77,56**	**Россия, Казахстан**
287772	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	601,7	1,531928			Россия (задано проектом)

306699	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	м2	497,9946	4,953552	4,953552	100,00	Казахстан (задано проектом)
306697	Плитка керамогранитная полированная размерами 30х30х8мм	м2	36,2916	0,269501	0,269501	100,00	Казахстан (задано проектом)
306693	Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм	м2	20,0736	0,071462	0,071462	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Плитки и плиты керамические	**м**	**144,18807**	**0,285060**	**0,285060**	**100,00**	**Казахстан**
279916	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	144,18807	0,285060	0,285060	100,00	Казахстан (задано проектом)
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**329,777**	**18,795155**	**6,771541**	**36,03**	**Россия, Казахстан**
274649	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	м2	56,1	6,137901			Россия (задано проектом)
279865	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	м2	7,68	0,916393			Россия (задано проектом)
282011	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	105,987	4,836293			Россия (задано проектом)
287753	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	м2	2,54	0,133027			Россия (задано проектом)
133774	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-15П	м2	34,56	0,539240	0,539240	100,00	Казахстан (задано проектом)
133846	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	м2	2,25	0,107908	0,107908	100,00	Казахстан
133835	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	м2	7,14	0,239897	0,239897	100,00	Казахстан (задано проектом)
133847	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный с поворотно-откидными створками	м2	86,22	4,564487	4,564487	100,00	Казахстан
133971	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-19, двупольный	м2	27,3	1,320010	1,320010	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**комплект**	**16,968**	**6,154141**			**Россия**
361896	Блок дверной металлический входной BELWOODDOORS размерами 2,1х1,0 м, покрытие полипропилен, ДВ2 С Г 21-9 нар. Модель 2 венге дорато/ALTA эмаль белый с фурнитурой №С2	комплект	16,968	6,154141			Россия (задано проектом)
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**520,43155**	**0,187715**	**0,187715**	**100,00**	**Казахстан**
134093	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм	м	1,48	0,002701	0,002701	100,00	Казахстан (задано проектом)

134105	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм	м	61,04	0,141430	0,141430	100,00	Казахстан (задано проектом)
316007	Лента бутиловая	м	379,8099	0,033803	0,033803	100,00	Казахстан (задано проектом)
316005	Лента бутиловая диффузионная	м	75,7023	0,009160	0,009160	100,00	Казахстан (задано проектом)
316006	Лента ПСУЛ	м	2,39935	0,000621	0,000621	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**шт.**	**245,936**	**0,060992**	**0,060992**	**100,00**	**Казахстан**
316008	Клин пластиковый монтажный	шт.	245,936	0,060992	0,060992	100,00	Казахстан (задано проектом)
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**5590,28**	**4,029312**	**4,029312**	**100,00**	**Казахстан**
154281	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	0,5	0,008703	0,008703	100,00	Казахстан
154275	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	87,567	0,387747	0,387747	100,00	Казахстан
154297	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	54,45	0,008440	0,008440	100,00	Казахстан
154931	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	312,345	0,091829	0,091829	100,00	Казахстан
154778	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	3032,43	0,136459	0,136459	100,00	Казахстан (задано проектом)
154272	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	20,907	0,045473	0,045473	100,00	Казахстан
154178	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х9,6 мм	м	29,492	0,213905	0,213905	100,00	Казахстан
154296	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм	м	39,6	0,004356	0,004356	100,00	Казахстан (задано проектом)
154280	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	2,02	0,027872	0,027872	100,00	Казахстан
154933	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	165,33	0,132264	0,132264	100,00	Казахстан
154419	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х18,4 мм	м	10,479	0,069947	0,069947	100,00	Казахстан
154298	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	13,365	0,003221	0,003221	100,00	Казахстан
154338	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	204,02	0,218913	0,218913	100,00	Казахстан
154352	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм	м	39,289	1,661532	1,661532	100,00	Казахстан
154302	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм	м	64,35	0,036615	0,036615	100,00	Казахстан
154932	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	331,65	0,161845	0,161845	100,00	Казахстан
154930	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	15,84	0,003136	0,003136	100,00	Казахстан
154934	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	123,75	0,161246	0,161246	100,00	Казахстан

155041	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	29,94	0,016647	0,016647	100,00	Казахстан
250216	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	116,766	0,180403	0,180403	100,00	Казахстан
250083	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	423,19	0,402877	0,402877	100,00	Казахстан
362868	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	3	0,000420	0,000420	100,00	Казахстан (задано проектом)
362867	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм	м	470	0,055460	0,055460	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**4684,45517**	**0,234374**	**0,234374**	**100,00**	**Казахстан**
165073	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	17	0,015300	0,015300	100,00	Казахстан
165077	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	0,011223	0,011223	100,00	Казахстан
181338	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	52	0,001248	0,001248	100,00	Казахстан
181168	Муфта полимерная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	0,002136	0,002136	100,00	Казахстан (задано проектом)
165074	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	9	0,008100	0,008100	100,00	Казахстан
163916	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 110х4"	шт.	1	0,004557	0,004557	100,00	Казахстан
181340	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	28,16667	0,002310	0,002310	100,00	Казахстан
181696	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	3531,6	0,017658	0,017658	100,00	Казахстан
181524	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 63 мм	шт.	4	0,002180	0,002180	100,00	Казахстан
173064	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	3	0,013011	0,013011	100,00	Казахстан (задано проектом)
165258	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	0,001171	0,001171	100,00	Казахстан
168151	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	10	0,010110	0,010110	100,00	Казахстан (задано проектом)
168342	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	0,004520	0,004520	100,00	Казахстан
165261	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	0,010478	0,010478	100,00	Казахстан
181339	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	57	0,003135	0,003135	100,00	Казахстан
181337	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	11	0,000220	0,000220	100,00	Казахстан
181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	133,7	0,000802	0,000802	100,00	Казахстан
182889	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	5	0,000880	0,000880	100,00	Казахстан (задано проектом)
182840	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	0,001590	0,001590	100,00	Казахстан
181512	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	7	0,002443	0,002443	100,00	Казахстан

181341	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная	шт.	21	0,003486	0,003486	100,00	Казахстан
181405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ размерами 20x1"	шт.	70	0,042210	0,042210	100,00	Казахстан
181445	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32x1/2"	шт.	2	0,000500	0,000500	100,00	Казахстан
181397	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50x1 1/2"	шт.	2	0,004278	0,004278	100,00	Казахстан
181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	241,44	0,001207	0,001207	100,00	Казахстан
181601	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм	шт.	1	0,000804	0,000804	100,00	Казахстан
182908	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	5	0,000280	0,000280	100,00	Казахстан
182446	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	12	0,017520	0,017520	100,00	Казахстан (задано проектом)
181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	214,3275	0,002143	0,002143	100,00	Казахстан
181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	84,55	0,002452	0,002452	100,00	Казахстан
182212	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	0,001610	0,001610	100,00	Казахстан (задано проектом)
181700	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	85,671	0,001542	0,001542	100,00	Казахстан
182903	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	0,002612	0,002612	100,00	Казахстан
182842	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	0,004584	0,004584	100,00	Казахстан
182910	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	0,000816	0,000816	100,00	Казахстан
182922	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	0,000483	0,000483	100,00	Казахстан
182917	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	0,000781	0,000781	100,00	Казахстан
277714	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	7	0,009093	0,009093	100,00	Казахстан (задано проектом)
277718	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	7	0,010612	0,010612	100,00	Казахстан (задано проектом)
277716	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	0,002598	0,002598	100,00	Казахстан (задано проектом)
277715	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	9	0,011691	0,011691	100,00	Казахстан (задано проектом)
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**шт.**	**759,67925**	**1,619493**	**0,007232**	**0,45**	**Россия, Казахстан**
279968	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	81	0,289980			Россия (задано проектом)
279972	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	484	0,525140			Россия (задано проектом)
304154	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	7,561	0,016007			Россия (задано проектом)
316029	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	179,11825	0,781135			Россия (задано проектом)

279962	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	8	0,007232	0,007232	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**5,64905**	**1,326302**	**1,325837**	**99,96**	**Россия, Казахстан**
295777	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0003	0,000465			Россия (задано проектом)
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	1,07521	0,251405	0,251405	100,00	Казахстан
144677	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,0144	0,004071	0,004071	100,00	Казахстан
144635	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	3,33765	0,780406	0,780406	100,00	Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,88329	0,196241	0,196241	100,00	Казахстан
144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,28523	0,080641	0,080641	100,00	Казахстан
144668	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,00031	0,000088	0,000088	100,00	Казахстан
329341	Стекло жидкое калийное	т	0,05266	0,012985	0,012985	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**8078,43005**	**4,574471**	**4,569530**	**99,89**	**Россия, Казахстан**
295762	Замазка защитная	кг	0,2	0,000094			Россия (задано проектом)
295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	10,81966	0,004847			Россия (задано проектом)
135820	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	5,0176	0,005901	0,005901	100,00	Казахстан (задано проектом)
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4971,0368	1,188078	1,188078	100,00	Казахстан
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2715,312	3,019427	3,019427	100,00	Казахстан (задано проектом)
135842	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	254,1	0,270617	0,270617	100,00	Казахстан
135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	121,888	0,083737	0,083737	100,00	Казахстан
316030	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,05599	0,001771	0,001771	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**1000 м2**	**0,11886**	**0,036523**	**0,001231**	**3,37**	**Россия, Казахстан**
295734	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,06386	0,035292			Россия (задано проектом)
146945	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,055	0,001231	0,001231	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м2**	**5826,10284**	**15,346806**	**15,346806**	**100,00**	**Казахстан**
134889	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	1851,444	9,742298	9,742298	100,00	Казахстан
135519	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	м2	87,8064	0,010537	0,010537	100,00	Казахстан
135529	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	м2	51,129	0,013651	0,013651	100,00	Казахстан
135520	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-200	м2	814,775	0,123846	0,123846	100,00	Казахстан (задано проектом)
135531	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	53,6256	0,012441	0,012441	100,00	Казахстан

135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	95,76204	0,029399	0,029399	100,00	Казахстан (задано проектом)
135565	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	19,782	0,002730	0,002730	100,00	Казахстан (задано проектом)
135512	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	50,4	0,016229	0,016229	100,00	Казахстан (задано проектом)
135314	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м2	564,48	2,577416	2,577416	100,00	Казахстан
135533	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	м2	115	0,023460	0,023460	100,00	Казахстан
135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	123,3188	0,032556	0,032556	100,00	Казахстан
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	12,6	0,005481	0,005481	100,00	Казахстан
147176	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	37,2	0,037907	0,037907	100,00	Казахстан (задано проектом)
288068	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м2	1851,444	2,421689	2,421689	100,00	Казахстан
288063	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +140°С, толщиной 5,2 мм	м2	97,336	0,297167	0,297167	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**комплект**	**14**	**0,506394**			**Россия**
187722	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	14	0,506394			Россия (задано проектом)
	Санитарно-технические изделия из керамики	**шт.**	**26**	**0,176534**			**Россия**
286219	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	шт.	12	0,157536			Россия (задано проектом)
316046	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	14	0,018998			Россия (задано проектом)
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**147,23026**	**9,670435**	**9,670435**	**100,00**	**Казахстан**
136260	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	м3	0,155	0,001638	0,001638	100,00	Казахстан
139579	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	5,08102	0,237268	0,237268	100,00	Казахстан (задано проектом)
136009	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	138,23424	9,197415	9,197415	100,00	Казахстан
139694	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3	м3	3,6	0,232607	0,232607	100,00	Казахстан
С1261-107-0677	Вата минеральная	м3	0,16	0,001507	0,001507	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**10 м2**	**6,38**	**0,029999**	**0,029999**	**100,00**	**Казахстан**
136328	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	6,38	0,029999	0,029999	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,00833**	**0,020726**	**0,020726**	**100,00**	**Казахстан**
146122	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,003	0,001563	0,001563	100,00	Казахстан (задано проектом)

146125	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00533	0,019163	0,019163	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**1000 м2**	**5,31827**	**0,508895**	**0,508895**	**100,00**	**Казахстан**
314909	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	5,31827	0,508895	0,508895	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**кг**	**1,6**	**0,001192**	**0,001192**	**100,00**	**Казахстан**
314910	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,6	0,001192	0,001192	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м2**	**1088,28**	**9,421240**	**9,421240**	**100,00**	**Казахстан**
С1232-401-104	Плиты акустические. Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 20 мм	м2	1088,28	9,421240	9,421240	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**2576,9618**	**13,860478**	**1,312188**	**9,47**	**Россия, Казахстан**
249767	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	м2	693,29	0,206600			Россия (задано проектом)
362660	Ламинат IDEAL FLOOR класс 33, толщиной 12 мм	м2	721,0216	10,190198			Россия (задано проектом)
362378	Керамогранитная плитка типа Atlas Concorde полированная размерами 60х60 см коллекции SUPERNOVA ONYX	м2	110	2,087140			Россия (задано проектом)
373117	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	м2	707,1558	0,064351			Россия (задано проектом)
150003	Ковролин искусственный из полиамида, толщиной 6,5 мм, толщиной защитного слоя 3,5 мм, класс 33	м2	345,4944	1,312188	1,312188	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Напольные покрытия	**м3**	**19,56489**	**2,805803**	**2,805803**	**100,00**	**Казахстан**
150047	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	м3	14,84371	2,254388	2,254388	100,00	Казахстан (задано проектом)
150050	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	4,72118	0,551415	0,551415	100,00	Казахстан
	Напольные покрытия	**м**	**955,69089**	**0,255146**	**0,255146**	**100,00**	**Казахстан**
249763	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	408,14201	0,157135	0,157135	100,00	Казахстан (задано проектом)
249765	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	547,54888	0,098011	0,098011	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Напольные покрытия	**шт.**	**541**	**0,082773**	**0,082773**	**100,00**	**Казахстан**
316583	Крепление для плинтуса клипса из нержавеющей стали	шт.	541	0,082773	0,082773	100,00	Казахстан (задано проектом)
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**108,1173**	**13,581439**	**13,562671**	**99,86**	**Россия, Казахстан**
248379	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,3436	0,014685			Россия (задано проектом)
248387	Опилки древесные	м3	0,6017	0,004083			Россия (задано проектом)

131502	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	4,9929	0,727545	0,727545	100,00	Казахстан (задано проектом)
131498	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	11,95451	1,741963	1,741963	100,00	Казахстан (задано проектом)
131534	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	м3	0,01072	0,001294	0,001294	100,00	Казахстан (задано проектом)
131542	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	м3	0,69694	0,084126	0,084126	100,00	Казахстан (задано проектом)
131548	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	м3	34,9451	4,454906	4,454906	100,00	Казахстан (задано проектом)
131541	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	м3	10,27006	1,239668	1,239668	100,00	Казахстан (задано проектом)
131571	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	м3	0,9401	0,100735	0,100735	100,00	Казахстан (задано проектом)
131588	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,32239	0,038186	0,038186	100,00	Казахстан (задано проектом)
131578	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	5,976	0,707845	0,707845	100,00	Казахстан (задано проектом)
131543	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	5,55182	0,670144	0,670144	100,00	Казахстан (задано проектом)
131589	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	м3	8,37	0,991410	0,991410	100,00	Казахстан (задано проектом)
131599	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,12166	0,014960	0,014960	100,00	Казахстан (задано проектом)
131610	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,08096	0,009955	0,009955	100,00	Казахстан (задано проектом)
131555	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,31	0,039520	0,039520	100,00	Казахстан (задано проектом)
131551	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0073	0,000931	0,000931	100,00	Казахстан (задано проектом)
131598	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	4,28626	0,527064	0,527064	100,00	Казахстан (задано проектом)
131600	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	м3	17,28583	2,125569	2,125569	100,00	Казахстан (задано проектом)
131643	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,54505	0,045107	0,045107	100,00	Казахстан (задано проектом)
131633	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,5044	0,041743	0,041743	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**шт.**	**15,70212**	**0,429296**			**Россия**
248391	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	15,70212	0,429296			Россия (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**665,99768**	**1,779305**			**Россия**
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,83468	0,007983			Россия (задано проектом)
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	664,163	1,771323			Россия (задано проектом)

21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**106,73615**	**37,419030**	**23,067418**	**61,65**	**Россия, Казахстан**
244660	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,00004	0,000029			Россия (задано проектом)
С1214-210-202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм	т	36,978	11,991374			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014(скобы ходовые)	т	0,1008	0,033909			Россия (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	6,714	2,326300			Россия (задано проектом, корр. наим.)
129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0182	0,076743	0,076743	100,00	Казахстан (задано проектом)
128921	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан (задано проектом)
279804	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,013	0,005901	0,005901	100,00	Казахстан (задано проектом)
279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,052	0,023393	0,023393	100,00	Казахстан (задано проектом)
279801	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,01595	0,007334	0,007334	100,00	Казахстан (задано проектом)
279828	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,66857	0,315949	0,315949	100,00	Казахстан (задано проектом)
279799	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,02673	0,011919	0,011919	100,00	Казахстан (задано проектом)
279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,26646	0,150346	0,150346	100,00	Казахстан (задано проектом)
279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	2,29597	1,331754	1,331754	100,00	Казахстан (задано проектом)
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	4,7655	1,651174	1,651174	100,00	Казахстан (задано проектом)
279852	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,03764	0,985058	0,985058	100,00	Казахстан (задано проектом)
279805	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,28494	0,121820	0,121820	100,00	Казахстан (задано проектом)
279851	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,71878	1,257933	1,257933	100,00	Казахстан (задано проектом)
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,02265	0,012823	0,012823	100,00	Казахстан (задано проектом)
279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,24704	0,083105	0,083105	100,00	Казахстан (задано проектом)
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,40079	0,250426	0,250426	100,00	Казахстан (задано проектом)
320540	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	6,76375	2,905031	2,905031	100,00	Казахстан (задано проектом)

320539	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03115	0,015019	0,015019	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,1884	0,071789	0,071789	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,85466	0,296127	0,296127	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11788	0,040844	0,040844	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,16808	0,071859	0,071859	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0564	0,023409	0,023409	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-403-103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм 200х200	т	2,07619	0,891724	0,891724	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	7,76324	2,626032	2,626032	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,44928	0,151976	0,151976	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	27,93676	9,450028	9,450028	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
С1214-210-201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,70327	0,237892	0,237892	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**984,87659**	**1,487797**	**0,282398**	**18,98**	**Россия, Казахстан**
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	561,69563	1,205399			Россия (задано проектом)
127907	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,94029	0,000591	0,000591	100,00	Казахстан (задано проектом)
127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0618	0,000038	0,000038	100,00	Казахстан (задано проектом)
126235	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,04	0,000106	0,000106	100,00	Казахстан (задано проектом)
127926	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	7,2	0,006142	0,006142	100,00	Казахстан (задано проектом)
127939	Проволока стальная термически не обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	139,8054	0,096745	0,096745	100,00	Казахстан (задано проектом)
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	53,3197	0,045482	0,045482	100,00	Казахстан (задано проектом)

127909	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	32,07026	0,019467	0,019467	100,00	Казахстан (задано проектом)
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,9868	0,001016	0,001016	100,00	Казахстан (задано проектом)
127923	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	19,93987	0,018085	0,018085	100,00	Казахстан (задано проектом)
127921	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	73,56617	0,069373	0,069373	100,00	Казахстан (задано проектом)
128062	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	19,84	0,002401	0,002401	100,00	Казахстан (задано проектом)
315943	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,7084	0,001588	0,001588	100,00	Казахстан (задано проектом)
329333	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	74,70227	0,021365	0,021365	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**188,02617**	**1,317056**	**1,317056**	**100,00**	**Казахстан**
128122	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	38,664	0,068049	0,068049	100,00	Казахстан
128403	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм	м2	47,04	0,972411	0,972411	100,00	Казахстан (задано проектом)
271975	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	м2	100,36627	0,274502	0,274502	100,00	Казахстан
315944	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	1,9559	0,002095	0,002095	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,15892**	**0,001683**	**0,001683**	**100,00**	**Казахстан**
128849	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	0,15375	0,001630	0,001630	100,00	Казахстан (задано проектом)
128852	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,00517	0,000053	0,000053	100,00	Казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**3**	**0,001482**			**Россия**
239488	Накладки к кронштейнам	шт.	3	0,001482			Россия (задано проектом)
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	**кг**	**44,11602**	**0,041954**			**Россия**
329777	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	44,11602	0,041954			Россия (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**9,29729**	**9,950446**	**9,950446**	**100,00**	**Казахстан**
130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02003	0,023944	0,023944	100,00	Казахстан
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,06071	0,069654	0,069654	100,00	Казахстан
130740	Опоры скользящие	т	0,58657	0,660931	0,660931	100,00	Казахстан
130852	Стальные детали лесов	т	1,4438	0,960310	0,960310	100,00	Казахстан (задано проектом)

131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,05418	0,060821	0,060821	100,00	Казахстан
130741	Опоры неподвижные	т	0,24	0,270426	0,270426	100,00	Казахстан
131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,36474	3,810763	3,810763	100,00	Казахстан
274463	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1,79306	2,111199	2,111199	100,00	Казахстан
274412	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	1,7342	1,982397	1,982397	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**2995,9918**	**0,208221**	**0,208221**	**100,00**	**Казахстан**
131453	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	138,5632	0,008314	0,008314	100,00	Казахстан
131450	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1541,5156	0,134112	0,134112	100,00	Казахстан
131379	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1315,913	0,065796	0,065796	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м**	**156,09**	**4,653667**	**4,653667**	**100,00**	**Казахстан**
281993	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	156,09	4,653667	4,653667	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**	**шт.**	**8**	**0,100353**	**0,076455**	**76,19**	**Россия, Казахстан**
187832	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	3	0,023898			Россия (задано проектом)
187704	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм	шт.	5	0,076455	0,076455	100,00	Казахстан
	Радиаторы, ванны чугунные и стальные	**шт**	**1**	**0,082123**			**Россия**
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Ванна моечная ВМС-С-2/500 (1200х600х850). #	шт	1	0,082123			Россия (задано проектом)
25	**Трубы чугунные**	**шт.**	**56**	**0,538400**			**Россия**
245381	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	8	0,122112			Россия (задано проектом)
245387	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.	12	0,177744			Россия (задано проектом)
245379	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 50х50 мм	шт.	17	0,103785			Россия (задано проектом)
245385	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 50х50 мм	шт.	12	0,062484			Россия (задано проектом)
245380	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х50 мм	шт.	7	0,072275			Россия (задано проектом)
26	**Трубы стальные**	**т**	**8,76934**	**3,281670**	**3,148378**	**95,94**	**Россия, Казахстан**

251470	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,2964	0,133293			Россия (задано проектом)
279839	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	3,13875	1,151742	1,151742	100,00	Казахстан (задано проектом)
279838	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	5,33419	1,996635	1,996635	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**304**	**1,433768**	**1,369890**	**95,54**	**Россия, Казахстан**
250429	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой для соединения водогазопроводных труб ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	0,000896			Россия (задано проектом)
251491	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	0,000390			Россия (задано проектом)
300447	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм	шт.	12	0,062592			Россия (задано проектом)
158159	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	2	0,037010	0,037010	100,00	Казахстан (задано проектом)
158074	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х5,0 мм	шт.	16	0,021568	0,021568	100,00	Казахстан (задано проектом)
158371	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	7	0,012782	0,012782	100,00	Казахстан (задано проектом)
158851	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	2	0,004074	0,004074	100,00	Казахстан (задано проектом)
158600	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	4	0,003952	0,003952	100,00	Казахстан
158060	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	0,001400	0,001400	100,00	Казахстан (задано проектом)
158363	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	9	0,009990	0,009990	100,00	Казахстан (задано проектом)
158112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х5,0 мм	шт.	1	0,003524	0,003524	100,00	Казахстан (задано проектом)
158882	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	0,010408	0,010408	100,00	Казахстан (задано проектом)
158915	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	0,023934	0,023934	100,00	Казахстан (задано проектом)
158590	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	5	0,002925	0,002925	100,00	Казахстан (задано проектом)
158433	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	1	0,002890	0,002890	100,00	Казахстан (задано проектом)
158576	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	0,000718	0,000718	100,00	Казахстан (задано проектом)

158578	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	3	0,001884	0,001884	100,00	Казахстан (задано проектом)
158575	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	0,000574	0,000574	100,00	Казахстан (задано проектом)
158881	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	16	0,033712	0,033712	100,00	Казахстан (задано проектом)
158608	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм	шт.	6	0,010398	0,010398	100,00	Казахстан (задано проектом)
158887	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	0,032024	0,032024	100,00	Казахстан (задано проектом)
158883	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	0,012652	0,012652	100,00	Казахстан (задано проектом)
158885	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	0,005694	0,005694	100,00	Казахстан (задано проектом)
158886	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	80	0,252160	0,252160	100,00	Казахстан (задано проектом)
158884	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	68	0,146132	0,146132	100,00	Казахстан (задано проектом)
274833	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,5 мм	шт.	15	0,005565	0,005565	100,00	Казахстан (задано проектом)
274899	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1	шт.	10	0,724830	0,724830	100,00	Казахстан
274837	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	0,006156	0,006156	100,00	Казахстан (задано проектом)
274834	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,5 мм	шт.	6	0,002934	0,002934	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**м**	**943,7113**	**3,049907**	**1,809703**	**59,34**	**Россия, Казахстан**
272346	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т ГОСТ 9941-81 размерами 273х6,0 мм	м	7	1,145704			Россия (задано проектом)
386258	Витая пара внешней прокладки U/UTP, категория 5E, 4x2x24AWG solid, LDPE, типа Shelbi SLC-OUP5E04-9005	м	500	0,094500			Россия (задано проектом)
150593	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	22,5	0,060885	0,060885	100,00	Казахстан (задано проектом)
150568	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1	0,001731	0,001731	100,00	Казахстан (задано проектом)
150364	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	48,48	0,026906	0,026906	100,00	Казахстан (задано проектом)
150617	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	3	0,015024	0,015024	100,00	Казахстан (задано проектом)

150550	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	29,78	0,033473	0,033473	100,00	Казахстан
150365	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	16,2	0,016119	0,016119	100,00	Казахстан (задано проектом)
150449	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	16,7	0,044840	0,044840	100,00	Казахстан (задано проектом)
150543	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	35,32	0,032706	0,032706	100,00	Казахстан (задано проектом)
150366	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	14,8	0,017878	0,017878	100,00	Казахстан (задано проектом)
150609	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,6	0,013640	0,013640	100,00	Казахстан (задано проектом)
150585	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	53,8	0,143700	0,143700	100,00	Казахстан (задано проектом)
150653	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	12	0,192552	0,192552	100,00	Казахстан (задано проектом)
151368	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	1,1313	0,013668	0,013668	100,00	Казахстан (задано проектом)
150664	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	31,4	0,741856	0,741856	100,00	Казахстан (задано проектом)
187568	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм	м	38,7	0,069583	0,069583	100,00	Казахстан (задано проектом)
187570	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 89х3,5 мм	м	25,4	0,110922	0,110922	100,00	Казахстан (задано проектом)
187571	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 108х4 мм	м	30	0,161730	0,161730	100,00	Казахстан (задано проектом)
187569	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	2	0,005202	0,005202	100,00	Казахстан (задано проектом)
249797	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм	м	17,5	0,049805	0,049805	100,00	Казахстан (задано проектом)
249804	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	8	0,005168	0,005168	100,00	Казахстан (задано проектом)
249773	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм	м	25	0,051775	0,051775	100,00	Казахстан (задано проектом)
С1241-101-0303	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,4	0,000540	0,000540	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**4907,4**	**6,207850**	**5,309916**	**85,54**	**Россия, Казахстан**
273989	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	37	0,003034			Россия (задано проектом)
287622	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL24-2CR	м	12	0,014100			Россия (задано проектом)

363380	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 4х2х0,5	м	800	0,880800			Россия (задано проектом)
190674	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66	м	5	0,001950	0,001950	100,00	Казахстан
191099	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГз 3х2,5 (ок)-0,66	м	150	0,096900	0,096900	100,00	Казахстан
190711	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66	м	170	0,468010	0,468010	100,00	Казахстан
190675	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66	м	380	0,226860	0,226860	100,00	Казахстан
190708	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	м	41	0,030955	0,030955	100,00	Казахстан
190615	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	1400	0,687400	0,687400	100,00	Казахстан
192900	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х70 (мс)-1	м	70	1,401190	1,401190	100,00	Казахстан
190709	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	м	980	1,140720	1,140720	100,00	Казахстан
190710	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66	м	7	0,011844	0,011844	100,00	Казахстан
192685	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х6,0 (ок)-0,66	м	350	0,759150	0,759150	100,00	Казахстан
205412	Кабель связи телефонный с медными жилами,с полиэтиленовой изоляцией и оболочкой, в защитном шланге из поливинилхлоридного пластиката не распространяющего горение, марки ТППшв 10х2х0,4-315	м	245,4	0,107240	0,107240	100,00	Казахстан
192649	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х10 (ок)-0,66	м	60	0,186420	0,186420	100,00	Казахстан
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Кабель 3х-жильный сечение 2,5кв. #	м	100	0,072375	0,072375	100,00	Казахстан (задано проектом)

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Кабель 3х-жильный сечение 4кв. #	м	100	0,118902	0,118902	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**шт**	**1**	**0,307249**			**Россия**
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Кабель многожильный звуковой (Mlticore)-30 метров-16-ти канальный. #	шт	1	0,307249			Россия (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**м**	**1280**	**0,640320**	**0,212400**	**33,17**	**Россия, Казахстан**
293447	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(мк)-10	м	80	0,427920			Россия (задано проектом)
237258	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 35 мм2	м	1200	0,212400	0,212400	100,00	Казахстан
	Кабели на напряжение более 1000 В	**км**	**0,17148**	**0,040393**	**0,040393**	**100,00**	**Казахстан**
237217	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,17148	0,040393	0,040393	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**332**	**13,251240**	**1,530339**	**11,55**	**Россия, Казахстан**
264224	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	12	0,005220			Россия (задано проектом)
286318	Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 15-250-101, мощность 250 Вт, IP53/IP23	шт.	12	0,672984			Россия (задано проектом)
286298	Прожектор типа ГО42-1000-01 Квант GALAD, мощность 1000 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	2	0,176222			Россия (задано проектом)
329560	Светильник светодиодный офисный-2 ЛУЧ 4х8 LED, IP54, мощность 32Вт, 595х595х40 мм, для потолочных систем "Грильято" и "Армстронг"	шт.	260	10,810020			Россия (задано проектом)
372060	Выключатель скрытой установки NEW3, двухклавишный, проходной 10А, 250В	шт.	35	0,056455			Россия (задано проектом)
306328	Светильник светодиодный офисный, типа Office Старт, мощность 24 Вт, IP 40	шт.	6	0,040176	0,040176	100,00	Казахстан

515-301-268	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 9503-0004	шт.	2	0,374214	0,374214	100,00	Казахстан
373877	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	0,079102	0,079102	100,00	Казахстан
515-301-562	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-7120	шт.	1	0,563632	0,563632	100,00	Казахстан
515-301-117	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3574 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 40 А, тепловое реле 32 А	шт.	1	0,473215	0,473215	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**935,2088**	**3,836983**	**1,338513**	**34,88**	**Россия, Казахстан**
238444	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	2	0,000122			Россия (задано проектом)
242259	Рог разрядный верхний типа РРВ-95	шт.	3	0,006840			Россия (задано проектом)
238398	Бокс кроссовый с системой врезного контакта, устанавливается в абонентских кроссах и распределительных шкафах марки КС-К-100/20	шт.	1	0,003619			Россия (задано проектом)
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,88	0,000078			Россия (задано проектом)
238441	Бокс кабельный для установки в телефонные распределительные шкафы ШРД и ШРН, марки КС-БКТМ 200/10	шт.	1	0,007144			Россия (задано проектом)
241154	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	117	0,007722			Россия (задано проектом)
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	102	0,006018			Россия (задано проектом)
242753	Траверсы стальные 4-х штырные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17	0,032878			Россия (задано проектом)
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	10,8	0,015617			Россия (задано проектом)
242940	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	0,001758			Россия (задано проектом)
242985	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,36	0,000759			Россия (задано проектом)
243020	Зажим хомутовый КС-039 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	35	0,030100			Россия (задано проектом)
242999	Штыри установочные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	68	0,008228			Россия (задано проектом)
264411	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	10	0,230320			Россия (задано проектом)
266041	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 AR-02 R, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	0,039580			Россия (задано проектом)
264423	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,037697			Россия (задано проектом)
264508	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	195,84	0,008225			Россия (задано проектом)

264672	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	0,037802			Россия (задано проектом)
264414	Щит утапливаемый осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа УОЩВ 3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	2	0,046810			Россия (задано проектом)
275818	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	100	0,061300			Россия (задано проектом)
274141	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	1	0,001388			Россия (задано проектом)
277060	Изолятор опорный штыревой полимерный типа ШП-10	шт.	74	0,353350			Россия (задано проектом)
275800	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	0,001166			Россия (задано проектом)
277062	Изолятор опорный штыревой полимерный типа ШП-20	шт.	38	0,659794			Россия (задано проектом)
283217	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x120-240/750	шт.	2	0,079102			Россия (задано проектом)
289279	Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 220V, IP 55	шт.	1	0,011695			Россия (задано проектом)
305986	Реле промежуточное ГОСТ IEC 60730-1-2016, типа ПР-102 2 контакта с индексацией LED 10А 220В АС	шт.	1	0,001123			Россия (задано проектом)
304472	Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "В" 2Р 6А 4,5 кА	шт.	12	0,015372			Россия (задано проектом)
337156	Выключатель автоматический ТХ3 1Р 50А 6ка"С"	шт.	10	0,037190			Россия (задано проектом)
372053	Выключатель скрытой установки NEW3, одноклавишный 250В, 10А	шт.	55	0,061050			Россия (задано проектом)
372135	Розетка телефонная NEW3, 4-проводная	шт.	15	0,018780			Россия (задано проектом)
375250	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели С2000Р-Сирена	шт.	7	0,675843			Россия (задано проектом)
147560	Профиль монтажный	шт.	3,3	0,002336	0,002336	100,00	Казахстан (задано проектом)
242696	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	0,000016	0,000016	100,00	Казахстан (задано проектом)
266125	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3x220/380V 5-60A), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	0,103913	0,103913	100,00	Казахстан
290750	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	0,0288	0,000576	0,000576	100,00	Казахстан
290733	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0,004780	0,004780	100,00	Казахстан
306174	Кронштейн типа СА 1500/2000	шт.	12	0,032100	0,032100	100,00	Казахстан (задано проектом)
374593	Опора для освещения стальная ГОСТ 23118-2012, с полимерным цинкосодержащим покрытием, окрашена порошковой краской, типа TEKSAN H-6м, grey/black, колпак	шт.	12	1,194792	1,194792	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**146,05484**	**0,054114**			**Россия**

241456	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3	0,000567			Россия (задано проектом)
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	116,01484	0,037357			Россия (задано проектом)
242921	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	0,000042			Россия (задано проектом)
242809	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,32	0,000051			Россия (задано проектом)
264229	Держатель светильника	10 шт.	26,52	0,016098			Россия (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**1,2**	**0,000583**			**Россия**
242708	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	1,2	0,000583			Россия (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**34,0404**	**0,124974**	**0,059764**	**47,82**	**Россия, Казахстан**
242794	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1444	0,000819			Россия (задано проектом)
263496	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-70	100 шт.	1,22	0,025970			Россия (задано проектом)
286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	17,076	0,038421			Россия (задано проектом)
242798	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	15,6	0,059764	0,059764	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0,23658**	**0,000119**			**Россия**
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,23658	0,000119			Россия (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**6,173**	**0,020528**	**0,020528**	**100,00**	**Казахстан**
316047	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	5,898	0,019198	0,019198	100,00	Казахстан
316048	Изолента ПВХ	кг	0,275	0,001330	0,001330	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**191**	**4,005454**	**2,155721**	**53,82**	**Россия, Казахстан**
252537	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	5	0,028465			Россия (задано проектом)
252539	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	0,019462			Россия (задано проектом)
252538	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	0,015962			Россия (задано проектом)
269893	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	0,144255			Россия (задано проектом)
275154	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	0,418236			Россия (задано проектом)
273438	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	3	0,197601			Россия (задано проектом)

363142	Клапан (вентиль) запорный проходной стальной фланцевый с металлическим сильфонным уплотнением, для воды, пара, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +400°С, PN 40 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	13	1,025752			Россия (задано проектом)
269238	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	16	0,370912	0,370912	100,00	Казахстан
273427	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	0,026886	0,026886	100,00	Казахстан
276496	Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	21	0,450030	0,450030	100,00	Казахстан
276753	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	9	0,240471	0,240471	100,00	Казахстан
276754	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	0,108192	0,108192	100,00	Казахстан
276495	Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	44	0,889196	0,889196	100,00	Казахстан
276497	Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	0,047590	0,047590	100,00	Казахстан
С1241-211-1805	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой	шт.	62	0,022444	0,022444	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**1,9199**	**0,002694**			**Россия**
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,9199	0,002694			Россия (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**1000 шт.**	**0,035**	**0,003184**	**0,003184**	**100,00**	**Казахстан**
187340	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	0,001378	0,001378	100,00	Казахстан (задано проектом)
186477	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,016	0,001591	0,001591	100,00	Казахстан
316037	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	0,000021	0,000021	100,00	Казахстан
316038	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,005	0,000194	0,000194	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**34**	**1,192640**	**0,997700**	**83,65**	**Россия, Казахстан**
245423	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	2	0,077048			Россия (задано проектом)
245424	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	4	0,117892			Россия (задано проектом)
187620	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	16	0,368624	0,368624	100,00	Казахстан
282082	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	12	0,629076	0,629076	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**48**	**0,422177**	**0,073695**	**17,46**	**Россия, Казахстан**
273499	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	0,031380			Россия (задано проектом)
286242	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	26	0,176254			Россия (задано проектом)

286245	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	3	0,037368			Россия (задано проектом)
286240	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	4	0,027480			Россия (задано проектом)
521-301-2111001	Аппарат для дистилляции воды	шт.	1	0,076000			Россия (задано проектом)
187898	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	12	0,024612	0,024612	100,00	Казахстан
273311	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	0,049083	0,049083	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**м**	**4,8224**	**0,018313**	**0,018313**	**100,00**	**Казахстан**
157331	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	2	0,003704	0,003704	100,00	Казахстан
157333	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм	м	2,8224	0,014609	0,014609	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**452,362**	**2,139715**	**0,091096**	**4,26**	**Россия, Казахстан**
188048	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	9	0,304011			Россия (задано проектом)
252224	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до +450°С, PN 64, марки 30с76нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	0,989442			Россия (задано проектом)
252289	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	0,057996			Россия (задано проектом)
251576	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	0,050825			Россия (задано проектом)
254404	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	119	0,014280			Россия (задано проектом)
252466	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	0,010508			Россия (задано проектом)
255123	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	4	0,139428			Россия (задано проектом)
252841	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	0,100416			Россия (задано проектом)
280188	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	271,362	0,286558			Россия (задано проектом)
300868	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	12	0,066780			Россия (задано проектом)
300869	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	5	0,028375			Россия (задано проектом)
252956	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	0,023320	0,023320	100,00	Казахстан

254407	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	0,067776	0,067776	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	**комплект**	**1**	**30,209061**	**15,104531**	**50,00**	**Казахстан, Россия**
КП ТОО Жахан Атырау №54 от 28.02.2024 г.. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Котел водогрейный Q±233 кВт, (200 000 ккал/ч) BB 2033 -2 шт. В комплекте: Горелка газовая Q±147-350 кВт BLU 350 – 2 шт; Аварийная сборка – 2 шт; Насос сетевой системы отопления Q±4,3М3/Н, Н±11м, N±3КВТ IPL 32/165-3/2 – 2 шт; Насос греющей стороны ГВС (летний режим) Q±2М3/М, Н±12м, N±0,55КВТ IPL 32/95-0,55/2 – 2 шт; Расширительный бак мембранный системы отопления V±100 л – 2 шт; Насос подпиточный в комплекте с релем давления и расширительным баком Q±l,8м3/ч, Н±31м, N±0,6кВт AQUAJET 82 M – 2 шт; Водоумягчительная установка С±600-900 л/ч – 1 шт; Пластиковая ёмкость прямоугольная для запаса хим. очищенной воды V±500 л 40-207 – 1 шт; Стабилизатор напряжения N±2КВТ 2000/1 АСН – 2 шт; Система автономного контроля загазованности (САКЗ) СГК-2 НД (СО+СН4) 2 порога – 1 шт; Электрический щит управления – 1 компл; Электромонтажные работы с материалами – 1 усл; Монтажные работы внутри БМК - усл; Материалы для монтажа по обвязке оборудования котельной (трубы, фитинги, резьбы, отводы, фланцы, краны, задвижки, манометры, термометры, сгоны и т.д). – 1 усл; Дымовая труба утепленнная, в комплекте с газоходами и поддерживающей конструкцией дымовой трубы д.273, Н±3м – 2 компл; Сборочные работы на площадке Заказчика – 1 услуга; Пусконаладочные работы с годовым сервисным оборудованием – 1 услуга. #	комплект	1	30,209061	15,104531	50,00	Казахстан, Россия (задано проектом)
					15,104531	50,00	Казахстан
				15,104531		50,00	Россия
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**м**	**407**	**0,019129**			**Россия**
290068	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	407	0,019129			Россия (задано проектом)
	Материалы и изделия для систем газоснабжения	**шт.**	**2**	**0,307677**	**0,022594**	**7,34**	**Россия, Казахстан**
300929	Регулятор давления газа прямоточный РДП-50Н	шт.	1	0,285083			Россия (задано проектом)
274214	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч	шт.	1	0,022594	0,022594	100,00	Казахстан
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**6**	**11,364485**	**11,346986**	**99,85**	**Россия, Казахстан**
266671	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 500/5А 5ВА	шт.	3	0,017499			Россия (задано проектом)
515-101-4604	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 20 кВ, ГОСТ 11677-85 герметичного исполнения с гофростенкой ТМГ-400/20/0,7; 20кВ, номинальная мощность 400 кВА	шт.	1	3,944194	3,944194	100,00	Казахстан

515-102-109	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА	шт.	1	5,487596	5,487596	100,00	Казахстан
515-301-306	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	1,915196	1,915196	100,00	Казахстан
	Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)	**комплект**	**2**	**0,334990**			**Россия**
515-201-505	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	2	0,334990			Россия (задано проектом)
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**	**шт.**	**7**	**2,789774**			**Россия**
511-101-0104	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 16,0 м3/ч, напор 16,0 м, двигатель мощностью 2,2 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	0,385924			Россия (задано проектом)
511-401-102	Насос циркуляционный Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10, Q max±9,5 м3/ч, H max±8 м.вод.ст.	шт.	5	2,403850			Россия (задано проектом, корр. наим.)
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**	**55**	**19,294110**	**0,932420**	**4,83**	**Россия, Казахстан**
188176	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	2	0,008184			Россия (задано проектом)
261607	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,2 м3	шт.	1	0,018579			Россия (задано проектом)
261705	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	0,029280			Россия (задано проектом)
261689	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	0,063987			Россия (задано проектом)
262428	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м3/ч, DN 32	шт.	6	0,115560			Россия (задано проектом)
262584	Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном	шт.	2	0,010120			Россия (задано проектом)
514-303-0611	Блок наружный типа Samsung холодопроизводительностью 16,0 кВт, теплопроизводительностью 18,0 кВт, модели AC160BXADGH/AF	шт.	15	18,115980			Россия (задано проектом)
188203	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 3200 мм	шт.	20	0,876420	0,876420	100,00	Казахстан
188186	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	7	0,056000	0,056000	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**м2**	**359,3302**	**2,813393**	**2,806199**	**99,74**	**Россия, Казахстан**
188232	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,4	0,005594			Россия (задано проектом)
188228	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,001600			Россия (задано проектом)

188061	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	1,413	0,009166	0,009166	100,00	Казахстан
188060	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	м2	21,98	0,133572	0,133572	100,00	Казахстан
188080	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,2 мм круглого сечения	м2	1,5072	0,012749	0,012749	100,00	Казахстан
188082	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	12,2	0,094599	0,094599	100,00	Казахстан
188064	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	8	0,048616	0,048616	100,00	Казахстан
188065	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	313,79	2,507496	2,507496	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**секция**	**745,5**	**1,716141**			**Россия**
260446	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	745,5	1,716141			Россия (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**17**	**0,050305**			**Россия**
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	12	0,034440			Россия (задано проектом)
262754	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	5	0,015865			Россия (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**к-т**	**12**	**23,408505**	**21,342744**	**91,18**	**Россия, Казахстан**
КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №2-12. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Блок управления CHU UV-W-3R0 1H25±1шт; Термостат 11,5 м (для 1-го водяного нагревателя)±1шт; Смесительный узел SURP 80-6.3 (для 1-го водяного нагревателя)±1шт; Частотный преобразователь 11 кВт 380 В±1шт; Термостат 3 м (для 1-го фреонового охладителя)±2шт; Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)±1шт; Датчик температуры наружного воздуха ARN-3±1шт; Датчик температуры воды накладной WTN-3±1шт; Датчик температуры воздуха в помещении ARP-3±1шт; Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит. фильтр)±2шт; Электропривод с пружинным возвратом DA15S220 (для засл. прит. канала)±1шт. #	к-т	1	2,065761			Россия (задано проектом)

КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №16-18. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Шумоглушитель SGK 200/6±1шт; Вентилятор WNK 200/1±1шт; Хомут соединительный SKL 200±2шт. #	к-т	1	0,114601	0,114601	100,00	Казахстан (задано проектом)
КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №13-15. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Шумоглушитель SGK 200/6±2шт; Вентилятор WNK 200/1±2шт; Хомут соединительный SKL 200±4шт. #	к-т	1	0,267964	0,267964	100,00	Казахстан (задано проектом)

КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №25. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Противопожарный клапан OKL-2-90-400x300-O-S220-X (220В АС). #	к-т	2	0,290715	0,290715	100,00	Казахстан (задано проектом)
КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №26-30. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Наружный блок KF-OH-224B-3/X±1шт; Внутренний блок кассетный с раздачей 360° KF-ICR-56C-V/X с панелью±4шт; Рефнет KF-REF-01-PRO±1шт; Рефнет KF-REF-02-PRO±3шт; Проводной пульт управления KF-WRC-04±4шт. #	к-т	1	6,905589	6,905589	100,00	Казахстан (задано проектом)

КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №19-21. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Шумоглушитель SGK 250/6±3шт; Вентилятор WNK 250/1±3шт; Хомут соединительный SKL 250±6шт. #	к-т	1	0,451241	0,451241	100,00	Казахстан (задано проектом)
КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №33-34. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Вентилятор KW 90/56-4D±2шт; Монтажный стакан с шумоглушением GTK-S-90±2шт. #	к-т	1	2,436949	2,436949	100,00	Казахстан (задано проектом)

КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №22-24. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Шумоглушитель SGK 315/6±1шт; Вентилятор WNK 315/1±1шт; Хомут соединительный SKL 315±2шт. #	к-т	1	0,184541	0,184541	100,00	Казахстан (задано проектом)
КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №35. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Щит управления вентилятором CHU-V5-TK3. #	к-т	2	0,298299	0,298299	100,00	Казахстан (задано проектом)

КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №31-32. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Присоединительный комплект 70D/1 (R410A)±1шт; Компрессорно-конденсаторный блок KSK 070D±1шт. #	к-т	1	10,392846	10,392846	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**кг**	**84,77759**	**0,065703**	**0,065703**	**100,00**	**Казахстан**
188242	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	84,77759	0,065703	0,065703	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**шт**	**1**	**9,151199**	**9,151199**	**100,00**	**Казахстан**
КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №1. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	П1 (L±8700 м3/ч, Рс±1500 Па). Установка ANR20L/K1/P1/N2.2/V1.1.P71.R-11x15/C2.3/F7/H1/B1±1шт. #	шт	1	9,151199	9,151199	100,00	Казахстан (задано проектом)
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**84**	**0,278593**	**0,219505**	**78,79**	**Россия, Казахстан**
187933	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	48	0,051216			Россия (задано проектом)
187935	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	0,000720			Россия (задано проектом)
187955	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	8	0,007152			Россия (задано проектом)

187953	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	16	0,022720	0,022720	100,00	Казахстан (задано проектом)
251525	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1000 мм	шт.	1	0,060565	0,060565	100,00	Казахстан
С1246-302-404	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная	шт.	5	0,136220	0,136220	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Мебель и инвентарь	**м**	**236**	**0,290644**			**Россия**
187941	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	176	0,213664			Россия (задано проектом)
187944	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	60	0,076980			Россия (задано проектом)
	Мебель и инвентарь	**м2**	**198,2**	**0,874062**			**Россия**
268274	Щиты настила	м2	198,2	0,874062			Россия (задано проектом)
	Мебель и инвентарь	**шт**	**791**	**38,545948**	**37,530975**	**97,37**	**Россия, Казахстан**
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Гримерный стол. #	шт	5	0,338181			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Задник для сцены французский. #	шт	1	0,676792			Россия (задано проектом)

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Занавес антрактно раздвижной. #	шт	1	3,014505	3,014505	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Зеркало. #	шт	5	0,326971	0,326971	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Журнальный столик. #	шт	1	0,022385	0,022385	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Вешалка гардеробная на 50 мест. #	шт	3	0,258094	0,258094	100,00	Казахстан (задано проектом)

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Зеркало. #	шт	5	0,198084	0,198084	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Кресло персонала. #	шт	1	0,038755	0,038755	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Кресло. #	шт	3	0,129189	0,129189	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Кресло руководителя. #	шт	4	0,206717	0,206717	100,00	Казахстан (задано проектом)

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Кресло гримерное. #	шт	5	0,284244	0,284244	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Кулисы. #	шт	2	0,258138	0,258138	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Кухонный стол 1800х600х750. #	шт	4	0,102876	0,102876	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Кресло для актового зала. #	шт	400	20,299464	20,299464	100,00	Казахстан (задано проектом)

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Кресло делегатов. #	шт	6	0,201513	0,201513	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Кулисы. #	шт	3	0,405300	0,405300	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Стол бестумбовый двухместный 1400х600х750. #	шт	10	0,245558	0,245558	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Стол однотумбовый. #	шт	1	0,030139	0,030139	100,00	Казахстан (задано проектом)

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Стеллаж производственный СТП-С-10/4 (1000x400x1800). #	шт	9	0,580639	0,580639	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Кухонный стул. #	шт	24	0,309765	0,309765	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Мягкий уголок(диван+2 кресла). #	шт	1	0,386775	0,386775	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Станок для танцевального зала. #	шт	1	0,135255	0,135255	100,00	Казахстан (задано проектом)

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Ресепшн угловой 2400х700х850/1200. #	шт	1	0,111837	0,111837	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Стеллаж для книг односторонний 800х380х1980. #	шт	10	0,774585	0,774585	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Стол руководителя двухтумбовый 2000х600х750 с приставкой. #	шт	2	0,148162	0,148162	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Стулья ИЗО. #	шт	97	1,251967	1,251967	100,00	Казахстан (задано проектом)

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Стол читальный на 2 места 1400х600х750. #	шт	25	0,516534	0,516534	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Стол компьютерный 1400х600х750. #	шт	6	0,201513	0,201513	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Стеллаж для книг двусторонний 800х600х1980. #	шт	16	1,320671	1,320671	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Стол для президиума 2600х900х850. #	шт	1	0,086031	0,086031	100,00	Казахстан (задано проектом)

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Стол кухонный обеденный. #	шт	1	0,015492	0,015492	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Трибуна. #	шт	1	0,038755	0,038755	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Стол производственный СП-С-12/6 (1200х600х850). #	шт	7	0,248240	0,248240	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Стул кухонный. #	шт	4	0,051628	0,051628	100,00	Казахстан (задано проектом)

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850. #	шт	64	2,535469	2,535469	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Шкаф для одежды 600х400х1850. #	шт	10	0,344471	0,344471	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Шкаф для докуметов остекленный 800х400х1850. #	шт	36	1,767398	1,767398	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Стол письменный однотумбовый 1500х600х750. #	шт	14	0,627009	0,627009	100,00	Казахстан (задано проектом)

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Стол письменный библиотечный 1600х600х750. #	шт	1	0,056849	0,056849	100,00	Казахстан (задано проектом)
41	**Прочие**	**10 шт.**	**5,8**	**0,001467**			**Россия**
145782	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	5,8	0,001467			Россия (задано проектом)
	Прочие	**10 м2**	**41,98954**	**0,301822**	**0,286494**	**94,92**	**Россия, Казахстан**
147058	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	1,09693	0,015328			Россия (задано проектом)
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	40,89261	0,286494	0,286494	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**1031,00036**	**2,282740**	**0,410064**	**17,96**	**Россия, Казахстан**
267007	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	6	0,010578			Россия (задано проектом)
266950	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	45	0,030645			Россия (задано проектом)
266978	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	8	0,013232			Россия (задано проектом)
266960	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	101	0,330674			Россия (задано проектом)
269262	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24	шт.	1	0,058597			Россия (задано проектом)
271953	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	234	0,140634			Россия (задано проектом)
271955	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	1	0,004853			Россия (задано проектом)
274167	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	15	0,108315			Россия (задано проектом)
277573	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	78	0,265980			Россия (задано проектом)
303431	Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-RG-5421G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,2x2 866 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 2x2, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	шт.	4	0,357040			Россия (задано проектом)
329975	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	55	0,404415			Россия (задано проектом)
375505	ИБП SVC V-800-L-LCD, 800ВА/480Вт, AVR: 165-275В	шт.	1	0,048018			Россия (задано проектом)

374769	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600x450 мм, с металлической дверью	шт.	1	0,069093			Россия (задано проектом)
375444	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М	шт.	1	0,030602			Россия (задано проектом)
144757	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	76	0,002888	0,002888	100,00	Казахстан
147499	Скобы ходовые	шт.	15	0,011775	0,011775	100,00	Казахстан (задано проектом)
147529	Шпильки	шт.	2	0,000248	0,000248	100,00	Казахстан (задано проектом)
187492	Хомуты для крепления труб	шт.	2	0,001098	0,001098	100,00	Казахстан (задано проектом)
277466	Тополь Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	1	0,001707	0,001707	100,00	Казахстан
308121	Карагана (акация) с оголённой корневой системой	шт.	384	0,392064	0,392064	100,00	Казахстан
316002	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00036	0,000284	0,000284	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**пара**	**117**	**0,531414**			**Россия**
271968	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	117	0,531414			Россия (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**1911,71597**	**2,178554**	**2,004712**	**92,02**	**Россия, Казахстан**
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	60,79535	0,138857			Россия (задано проектом)
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	28,3518	0,034986			Россия (задано проектом)
144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	104,39844	0,165994	0,165994	100,00	Казахстан
145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	12,69048	0,006142	0,006142	100,00	Казахстан
145978	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,28	0,000212	0,000212	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,5013	0,002134	0,002134	100,00	Казахстан
146773	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	0,000479	0,000479	100,00	Казахстан (задано проектом)
146693	Смазка для электрооборудования	кг	1,92	0,004287	0,004287	100,00	Казахстан (задано проектом)
146716	Вазелин технический	кг	0,018	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан (задано проектом)
147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	5,4505	0,002169	0,002169	100,00	Казахстан (задано проектом)
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,000003	0,000003	100,00	Казахстан (задано проектом)
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан (задано проектом)
147094	Нитки суровые	кг	0,03	0,000043	0,000043	100,00	Казахстан (задано проектом)
147654	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0004	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан (задано проектом)
147183	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	0,000116	0,000116	100,00	Казахстан (задано проектом)
147611	Лента ПХВ-304	кг	0,164	0,000069	0,000069	100,00	Казахстан (задано проектом)

147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,12	0,000059	0,000059	100,00	Казахстан (задано проектом)
147840	Уплотнительный состав	кг	0,544	0,000356	0,000356	100,00	Казахстан (задано проектом)
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	76,60042	0,054233	0,054233	100,00	Казахстан (задано проектом)
244576	Семена многолетних трав	кг	12,2	0,039540	0,039540	100,00	Казахстан
274665	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	7,59413	0,018925	0,018925	100,00	Казахстан
274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,11	0,001152	0,001152	100,00	Казахстан
276143	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	36,316	0,096927	0,096927	100,00	Казахстан
290061	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,73204	0,002899	0,002899	100,00	Казахстан
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	229,11513	0,271731	0,271731	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	834,14627	0,718200	0,718200	100,00	Казахстан
286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	280,71	0,306535	0,306535	100,00	Казахстан
286158	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	26,11916	0,038996	0,038996	100,00	Казахстан
290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	25,8125	0,032291	0,032291	100,00	Казахстан
290059	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	61,90452	0,091185	0,091185	100,00	Казахстан
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,000042	0,000042	100,00	Казахстан
314901	Топливо дизельное	кг	7,29534	0,002276	0,002276	100,00	Казахстан
315952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	54,618	0,115135	0,115135	100,00	Казахстан
315996	Ветошь	кг	27,18401	0,029984	0,029984	100,00	Казахстан
329342	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,36096	0,001446	0,001446	100,00	Казахстан (задано проектом)
329346	Очес льняной	кг	2,64822	0,001128	0,001128	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 шт.**	**1,23274**	**0,000887**	**0,000636**	**71,72**	**Россия, Казахстан**
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	0,17437	0,000251			Россия (задано проектом)
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,0482	0,000623	0,000623	100,00	Казахстан (задано проектом)
145783	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,01017	0,000013	0,000013	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м**	**10392,40461**	**6,597241**	**6,534041**	**99,04**	**Россия, Казахстан**
290078	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	400	0,063200			Россия (задано проектом)
147853	Элементы крепления подвесных потолков	м	4218,2	3,083504	3,083504	100,00	Казахстан (задано проектом)
288012	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	588,7204	0,104792	0,104792	100,00	Казахстан
288033	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2479,76167	0,674495	0,674495	100,00	Казахстан

309286	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	578,24155	0,039320	0,039320	100,00	Казахстан (задано проектом)
309288	Лента армирующая бумажная	м	1142,10718	0,019416	0,019416	100,00	Казахстан (задано проектом)
309287	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	606,47381	0,038814	0,038814	100,00	Казахстан (задано проектом)
362117	Наличник дверной облицованный термопластичной полимерной пленкой с защитой от царапин	м	346,9	0,409342	0,409342	100,00	Казахстан
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Ферма алюминиевая 20х20см. #	м	32	2,164357	2,164357	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**т**	**1362,49636**	**1,794981**	**1,793425**	**99,91**	**Россия, Казахстан**
329347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00115	0,001555			Россия (задано проектом)
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,01726	0,007046	0,007046	100,00	Казахстан (задано проектом)
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,32517	0,310230	0,310230	100,00	Казахстан
144887	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,001	0,001267	0,001267	100,00	Казахстан
146784	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	0,000114	0,000114	100,00	Казахстан (задано проектом)
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,13374	0,050929	0,050929	100,00	Казахстан (задано проектом)
146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00197	0,001411	0,001411	100,00	Казахстан (задано проектом)
146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00021	0,000331	0,000331	100,00	Казахстан (задано проектом)
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00107	0,001094	0,001094	100,00	Казахстан (задано проектом)
147347	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,02828	0,008200	0,008200	100,00	Казахстан (задано проектом)
147001	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	0,000220	0,000220	100,00	Казахстан (задано проектом)
147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00002	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан (задано проектом)
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,12564	0,034210	0,034210	100,00	Казахстан (задано проектом)
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,24595	0,068620	0,068620	100,00	Казахстан (задано проектом)

147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0175	0,005724	0,005724	100,00	Казахстан (задано проектом)
147342	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,01863	0,005316	0,005316	100,00	Казахстан (задано проектом)
147344	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,000110	0,000110	100,00	Казахстан (задано проектом)
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04416	0,012133	0,012133	100,00	Казахстан (задано проектом)
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00073	0,004617	0,004617	100,00	Казахстан (задано проектом)
147506	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,00092	0,000141	0,000141	100,00	Казахстан (задано проектом)
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00572	0,044408	0,044408	100,00	Казахстан (задано проектом)
147516	Стяжки из угольника	т	0,1482	0,023855	0,023855	100,00	Казахстан (задано проектом)
147697	Смола каменноугольная	т	0,02814	0,002998	0,002998	100,00	Казахстан (задано проектом)
147794	Отвердитель	т	0,00052	0,000416	0,000416	100,00	Казахстан (задано проектом)
293029	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,02247	0,052988	0,052988	100,00	Казахстан
295913	Мусор строительный	т	1359,143			100,00	Казахстан (задано проектом)
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,12535	0,104253	0,104253	100,00	Казахстан
315960	Натрий фтористый технический	т	0,0136	0,026441	0,026441	100,00	Казахстан
315964	Порошок кварцевый	т	0,00639	0,000166	0,000166	100,00	Казахстан (задано проектом)
315962	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,000066	0,000066	100,00	Казахстан
315972	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00024	0,000055	0,000055	100,00	Казахстан
315974	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,20261	0,146993	0,146993	100,00	Казахстан (задано проектом)
315957	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,92954	0,081852	0,081852	100,00	Казахстан
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,78884	0,758631	0,758631	100,00	Казахстан
315973	Сульфат аммония	т	0,05141	0,010588	0,010588	100,00	Казахстан (задано проектом)
315989	Контакт Петрова керосиновый	т	0,03024	0,013157	0,013157	100,00	Казахстан (задано проектом)
329348	Каболка	т	0,03503	0,014840	0,014840	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт**	**327**	**45,906048**			**Россия**

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	DMX control console. #	шт	2	0,580379			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Moving head B-08-5R 200wt beam lights. #	шт	8	2,388375			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Inspiration I - 5 Ноутбук. #	шт	1	0,412279			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Moving head 19x12wt ZOOM wash. #	шт	10	3,073353			Россия (задано проектом)

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Jack STEREO. #	шт	10	0,017129			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	LED Экран 5888x4608. #	шт	1	7,475217			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Вилки сетевые Европа. #	шт	50	0,085299			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Led Par 18x10 wt RGBW 4in1. #	шт	16	2,755075			Россия (задано проектом)

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Микрофонная стойка типа журавль. #	шт	2	0,030983			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Моющий пылесос промышленный. #	шт	1	2,574913			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	[W64!IwRBBDgEOwQ4BEIENQQ7BEwEIAA8BD4ESQQ9BD4EQQRCBDgEIABEAHkAbgBhAGMAbwByAGQAIABMADEAOAAwADAARgBEACAAIAAjBEEEOAQ7BDgEQgQ1BDsETAQgADwEPgRJBD0EPgRBBEIEOAQgAGMAIABEAFMAUAAgAD8EQAQ+BEYENQRBBEEEPgRABD4EPAQuACAAHAQ+BEkEPQQ+BEEEQgRMBDoAIAAyAKkD!]±[W64!IAAyAHgANgAwADAAEgRCBCAALwAgADIALgA3AKkD!]±[W64!IAAyAHgAMQAzADAAMAASBEIEIAAvACAANACpAw^^!]±[W64!IAAyAHgAOQA1ADAAEgRCBCAALwAgADgAqQM^!]± 2x480Вт. Частотный диапазон: 10 Гц - 21 кГц; Размеры: 483x88x462.4; Вес: 15,2 кг. #	шт	2	2,410260			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Крепление для Led par. #	шт	16	0,069480			Россия (задано проектом)

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Компьютер. #	шт	17	5,856732			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Низкочастотная акустическая система Electro-Voice TX1181. #	шт	4	3,441259			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Крепление для крутящихся голов. #	шт	18	0,092743			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Микшерный пульт Behringer Количество входных каналов: 16; Mic/Line входы: 10; Line: 8 моно + 4 стерео; Группы: 4; AUX шины: 4 (включая 2 посыла на эффекты); Процессор эффектов; USB/аудио интерфейс; Размеры: 440x420x135 мм; Вес: 6,35 кг. #	шт	1	0,455704			Россия (задано проектом)

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Плита электрическая ЭП-4ЖШ, 4 конфорки, КЭТ-0,12, стандартная духовка, 1050x895x860 мм, лицев. нерж. #	шт	1	0,667624			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Стабилизатор напряжения UPS-500A. #	шт	1	0,036170			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Сплит система для зрительного зала типа колонн напольные. #	шт	2	2,152898			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Машина посудомоечная МПК-500Ф фронтальная, 500 тарелок/час, 2 программы мойки, 1 дозатор (ополаскивающий), насос мойки, 400В. #	шт	1	0,878945			Россия (задано проектом)

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Микроволновая печь. #	шт	1	0,042908			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Микрофон шнуровой Shure Beta 87A A515 конденсаторный микрофон Тип: Конденсаторный; Диаграмма направленности: Суперкардиоида; Диапазон частот: 50-20000 Гц; Сопротивление: 290 Ом; Вес: 207 г; Рекомендуемое применение: Вокальный. #	шт	2	0,424600			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Микрофонный кабель низкого шума (рулон 7m). #	шт	2	0,033741			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Пианино Yamaha. #	шт	1	2,152898			Россия (задано проектом)

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Переходник VGA-Video. #	шт	1	0,000860			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Разъемы соединительные XLR (male/female). #	шт	100	0,142165			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Тройники Европа. #	шт	20	0,051524			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Широкополосная пассивная акустическая система Electro-Voice ZLX15BT. #	шт	2	1,474727			Россия (задано проектом)

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Шкаф холодильный ШХс-1,4 краш. (1485х850х2050) t 0...+5°С, верх.агрегат, авт.оттайка, мех.замок, ванна выпаривания конденсата. #	шт	1	0,824712			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Тросы безопасности для крутящихся голов. #	шт	28	0,236425			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Широкополосная пассивная акустическая система Electro-Voice TX2152 2-х полосная полнодиапазонная акустическая система, 2х15" НЧ динамика, 2" ВЧ драйвер, частотный диапазон 50 Гц - 18 кГц, чуствительность 103дБ, макс.звуковое давление 139 дБ, мощность 1000Вт RMS/4000Вт Peak, сопротивление 4 Ом. Габаритные размеры (В х Ш х Г), мм: 1154 х 508 х 471 мм. Масса (нетто): 42.8 кг. #	шт	2	3,942542			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Радиомикрофон. #	шт	2	0,689027			Россия (задано проектом)

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Стиральная машина бытовая на 10 кг. #	шт	1	0,435102			Россия (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**3040,10498**	**66,008368**	**1,213759**	**1,84**	**Россия, Казахстан**
С Коммерческое предложение ТОО "First National Construction". #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Алюминиевая композитная панель "Alcotek FR", Изделие - Алюминиевый L- кронштейн; Изделие - Алюминиевый Т- направляющий, с размерами: 51,5х60х1,5 мм; Минплита IZOTERM; Мембрана гидроизоляционная ветрозащитная; Расходные материалы и невидимые расходы; L уголок 20. #	м2	1495	33,426780			Россия (задано проектом)
КП №052/676 от 20.03.2024 г.. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Панель акустическая Саундек (Soundec) Стандарт Color f1/25 (1,2м х 0,6м х 25мм) 0,72м2, фаска, RAL по каталогу с каркасной системой и заполнением ЗПМ в 2 слоя (Стены. Зал №15 1-этаж). #	м2	370,5	15,279668			Россия (задано проектом)

КП №052/676 от 20.03.2024 г.. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Панель акустическая Акустилайн (Akustiline) Ampir White / Black (0,6м х 0,6м х 30мм) 0,36м2, кромка А с подвесной системой и ЗПМ в 1 слой. (Потолок. Зал №15 1-этаж). #	м2	273,76	16,088161			Россия (задано проектом)
147061	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	870,9536	1,093047	1,093047	100,00	Казахстан (задано проектом)
147035	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,15	0,000052	0,000052	100,00	Казахстан (задано проектом)
315998	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	29,74138	0,120661	0,120661	100,00	Казахстан
	Прочие	**компл**	**8**	**16,474153**	**9,853753**	**59,81**	**Россия, Казахстан**
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Лебедки для света. #	компл	2	6,563551			Россия (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Шнур Коммутационны для видео. #	компл	1	0,056849			Россия (задано проектом)

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Лебедки для занавеса. #	компл	3	9,845326	9,845326	100,00	Казахстан (задано проектом)
СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Распред коробка 3х фазная. #	компл	2	0,008427	0,008427	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м3**	**1141,25222**	**4,012012**	**4,012012**	**100,00**	**Казахстан**
100005	Земля растительная	м3	91,5	0,154635	0,154635	100,00	Казахстан
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2866	0,001613	0,001613	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	35,86994	0,017218	0,017218	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	16,69224	0,006026	0,006026	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	438,90344	0,015801	0,015801	100,00	Казахстан
277511	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М75	м3	558	3,816720	3,816720	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 м**	**0,27866**	**0,000645**	**0,000645**	**100,00**	**Казахстан**
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,27866	0,000645	0,000645	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кВт/ч**	**9,68**	**0,000329**	**0,000329**	**100,00**	**Казахстан**
244589	Электроэнергия	кВт/ч	9,68	0,000329	0,000329	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**2**	**0,103024**	**0,103024**	**100,00**	**Казахстан**
С1244-202-202	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС с шарниром, тип Л	комплект	2	0,103024	0,103024	100,00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**упаковки**	**2**	**0,005135**	**0,005135**	**100,00**	**Казахстан**

СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Пласмассовые хомуты-крепления. #	упаковки	2	0,005135	0,005135	100,00	Казахстан (задано проектом)
	Итого:			**637,046466**	**396,538539**	**62,25**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

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

Наименование стройки - Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство
Шифр стройки 110-2024/3-01

Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 01-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: Дефектный акт

Сметная стоимость	**90774,766**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	78217,413	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	19,958	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**90774766**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			73766482
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36321293*
		машины и механизмы	тенге			15646426
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4450931*
		перевозки	тенге			1361861
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19 958		
Раздел 1.		**Демонтажные работы. Здание дом культуры**	шт	1	88702576	**88702576**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			73264829
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36071677*
		машины и механизмы	тенге			15437746
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4396466*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19 844		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6104-0201-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж железобетонных колонн и ригелей** ***Коэффициент 0,8 к нормам затрат трудазатрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022, п. 3.4, таблица 1***	**шт.**	**32**	**44 937**	**1437984**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			40 116	1283712
		в том числе оплата труда рабочих			19 970	639040
1.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	225,3312	5 697	1283712
1.2		машины и механизмы			4 821	154272
		в том числе оплата труда машинистов			956	30592
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,64448	13 623	145010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,64448*	*2 681*	*28538*
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,870336	306	3020
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,76032	8 197	6232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,76032*	*2 681*	*2038*
2	**8704-0501-0302** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Демонтаж железобетонного монолитного пояса**	**$м^3$**	**30,5**	**19 210**	**585905**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			10 549	321744
2.2		машины и механизмы			8 661	264160
		в том числе оплата труда машинистов			1 680	51240
2.3		материалы, изделия и конструкции				
3	**6104-0201-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж (разборка) железобетонных перемычек** ***Коэффициент 0,8 к нормам затрат трудазатрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022, п. 3.4, таблица 1***	**шт.**	**287**	**44 937**	**12896919**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			40 116	11513292
		в том числе оплата труда рабочих			19 970	5731390
3.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 020,9392	5 697	11513291
3.2		машины и механизмы			4 821	1383627
		в том числе оплата труда машинистов			956	274372
3.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	95,46768	13 623	1300556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*95,46768*	*2 681*	*255949*
3.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	88,524576	306	27089
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,81912	8 197	55896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,81912*	*2 681*	*18282*

1	2	3	4	5	6	7
4	**1206-0101-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке**	**шт.**	**22**	**15 728**	**346016**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			15 422	339284
		в том числе оплата труда рабочих			7 612	167464
4.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	89,166	3 805	339277
4.2		машины и механизмы			306	6732
		в том числе оплата труда машинистов			100	2200
4.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,16324	6 080	993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,16324*	*2 244*	*366*
4.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,680944	8 275	5635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,680944*	*2 681*	*1826*
4.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,361888	86	117
5	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный** Формула объема = 0,1076.22	**т**	**2,3672**		
6	**1204-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Перекрытия по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков. Разборка**	**$м^2$ перекрытия**	**302**	**12 279**	**3708258**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			9 070	2739140
		в том числе оплата труда рабочих			4 477	1352054
6.1.1	009-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	693,3618	3 951	2739472
6.2		машины и механизмы			3 209	969118
		в том числе оплата труда машинистов			914	276028
6.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	81,438528	8 133	662340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*81,438528*	*2 681*	*218337*
6.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	21,512064	13 623	293059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,512064*	*2 681*	*57674*
6.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	162,877056	86	14007
7	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный** Формула объема = 0,1659.302	**т**	**50,1018**		
8	**1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки** Формула объема = 440+(970.0,2)	**$м^3$ кладки**	**634**	**97 430**	**61770620**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			83 172	52731048
		в том числе оплата труда рабочих			41 045	26022530
8.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	14 274,827	3 694	52731211
8.2		машины и механизмы			14 258	9039572
		в том числе оплата труда машинистов			4 557	2889138
8.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	924,055	8 133	7515339

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*924,055*	*2 681*	*2477391*
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	107,5264	12 694	1364940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*107,5264*	*3 829*	*411719*
8.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1 848,11	86	158937
9	**261-107-0831** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный** Формула объема = 2,061.(440+(970.0,2))	**т**	**1 306,674**		
10	**6104-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж (разборка) фундаментов**	**шт.**	**593**	**13 418**	**7956874**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			7 313	4336609
		в том числе оплата труда рабочих			3 641	2159113
10.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	860,7395	5 038	4336406
10.2		машины и механизмы			6 105	3620265
		в том числе оплата труда машинистов			1 472	872896
10.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	176,76144	12 825	2266965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*176,76144*	*3 204*	*566344*
10.2.2	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	71,8829856	12 323	885814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*71,8829856*	*3 204*	*230313*
10.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	22,287312	11 490	256081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,287312*	*2 681*	*59752*
10.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,1994592	8 275	51301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1994592*	*2 681*	*16621*
10.2.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	24,6441312	18	444
10.2.6	333-201-0203	Полуприцепы-тяжеловозы грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	71,8829856	2 208	158718
	Раздел 2.	**Демонтаж емкости для питьевой воды 10$м^3$**				**356774**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			252188
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*125471*
		машины и механизмы	тенге			104588
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27309*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	57		
11	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**311**	**139**	**43229**
		из них:				
11.1		машины и механизмы			139	43229
		в том числе оплата труда машинистов			30	9330
11.1.1	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	2,4049008	17 974	43226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4049008*	*3 829*	*9208*
12	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**2,2**	**3 591**	**7900**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
12.1		затраты на труд рабочих			1 519	3342
		в том числе оплата труда рабочих			756	1663
12.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,80784	4 136	3341
12.2		машины и механизмы			2 072	4559
		в том числе оплата труда машинистов			644	1417
12.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,437184	8 275	3618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,437184*	*2 681*	*1172*
12.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,874368	18	16
12.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,076032	12 185	926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,076032*	*3 204*	*244*
13	**1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Демонтаж стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**16,6**	**17 957**	**298086**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			14 661	243373
		в том числе оплата труда рабочих			7 298	121147
13.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,68418	5 213	243365
13.2		машины и механизмы			3 296	54713
		в том числе оплата труда машинистов			959	15919
13.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,6182051	64	168
13.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,6325952	10 802	50041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6325952*	*3 204*	*14843*
13.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,3632928	306	1029
13.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0193622	11 490	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0193622*	*2 681*	*52*
13.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0874886	12 694	1111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0874886*	*3 829*	*335*
13.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2617488	8 197	2146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2617488*	*2 681*	*702*
14	**6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж люка**	**шт.**	**1**	**3 219**	**3219**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			2 723	2723
		в том числе оплата труда рабочих			1 326	1326
14.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5795	4 699	2723
14.2		машины и механизмы			496	496
		в том числе оплата труда машинистов			153	153
14.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,00864	14 876	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00864*	*3 829*	*33*
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0446256	8 197	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0446256*	*2 681*	*120*
14.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0540864	22	1

1	2	3	4	5	6	7
15	**6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м^3**	**0,15**	**28 931**	**4340**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			18 330	2750
		в том числе оплата труда рабочих			8 926	1339
15.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,574125	4 789	2749
15.2		машины и механизмы			10 601	1591
		в том числе оплата труда машинистов			3 264	490
15.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0020736	385	1
15.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0010368	6 429	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010368*	*2 681*	*3*
15.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00162	11 490	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00162*	*2 681*	*4*
15.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09072	12 694	1152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09072*	*3 829*	*347*
15.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0503496	8 197	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0503496*	*2 681*	*135*
	Раздел 3.	**Демонтаж накопительной емкости 10м^3**				**353555**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			249465
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*124145*
		машины и механизмы	тенге			104092
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27156*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
16	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**311**	**139**	**43229**
		из них:				
16.1		машины и механизмы			139	43229
		в том числе оплата труда машинистов			30	9330
16.1.1	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	2,4049008	17 974	43226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4049008*	*3 829*	*9208*
17	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**2,2**	**3 591**	**7900**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 519	3342
		в том числе оплата труда рабочих			756	1663
17.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,80784	4 136	3341
17.2		машины и механизмы			2 072	4559
		в том числе оплата труда машинистов			644	1417
17.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,437184	8 275	3618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,437184*	*2 681*	*1172*

1	2	3	4	5	6	7
17.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,874368	18	16
17.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,076032	12 185	926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,076032*	*3 204*	*244*
18	**1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Демонтаж стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**16,6**	**17 957**	**298086**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			14 661	243373
		в том числе оплата труда рабочих			7 298	121147
18.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46,68418	5 213	243365
18.2		машины и механизмы			3 296	54713
		в том числе оплата труда машинистов			959	15919
18.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,6182051	64	168
18.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,6325952	10 802	50041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6325952*	*3 204*	*14843*
18.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,3632928	306	1029
18.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0193622	11 490	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0193622*	*2 681*	*52*
18.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0874886	12 694	1111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0874886*	*3 829*	*335*
18.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2617488	8 197	2146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2617488*	*2 681*	*702*
19	**6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**0,15**	**28 931**	**4340**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			18 330	2750
		в том числе оплата труда рабочих			8 926	1339
19.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,574125	4 789	2749
19.2		машины и механизмы			10 601	1591
		в том числе оплата труда машинистов			3 264	490
19.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0020736	385	1
19.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0010368	6 429	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010368*	*2 681*	*3*
19.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00162	11 490	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00162*	*2 681*	*4*
19.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09072	12 694	1152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09072*	*3 829*	*347*
19.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0503496	8 197	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0503496*	*2 681*	*135*
	Раздел 4.	**Вывоз мусора**				**1361861**
		из них:				
		перевозки	тенге			1361861
20	**414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1 359,143**	**252**	**342504**

1	2	3	4	5	6	7
21	**412-101-0215** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км** Формула объема = 1359,143.15	**т·км**	**20 387,145**	**50**	**1019357**

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

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

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	261-107-0831	Мусор строительный	т	1 359,143	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**--**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**0**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1БП''6.05'''''*
2	Ю''Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'110-2024/3-01'01-01'Демонтажные работы'РП'1'2-01-01-01'Демонтажные работы'Дефектный акт''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	F(49)'estimate-cipher=2-01-01-01'estimate=Демонтажные работы'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Подбор высоты строк=Да'Учет климатических условий=Да'construction=Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'construction-cipher=110-2024/1'object=Демонтажные работы'object-cipher=01-01*
4	РДемонтажные работы. Здание дом культуры'шт'1*
5	У6104-201-104(РМ295547)(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)(РС100533)(РС102638)(РС127966)(РС131589)(РС146692)(РС275941)(РС276143)(КРЗП=1)'32''Демонтаж железобетонных колонн и ригелей #Коэффициент 0,8 к нормам затрат трудазатрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022, п. 3.4, таблица 1'шт.*
6	У87-40501-302(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)'30,5''Демонтаж железобетонного монолитного пояса'м^3*
7	У6104-201-104(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)(РС100533)(РМ295547)(КРЗП=1)'287''Демонтаж (разборка) железобетонных перемычек #Коэффициент 0,8 к нормам затрат трудазатрат труда и сметной цене на затраты труда основных рабочих, времени эксплуатации машин (включая затраты труда и сметную цену на затраты труда машинистов). Демонтаж сборных железобетонных и бетонных конструкций. НДЦС РК 8.04-03-2022, п. 3.4, таблица 1'шт.*
8	Е12-060101-0102(РС295913)(КРЗП=1)'22''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с выламыванием четвертей в кладке'шт.*
9	С1261-107-0831(KLink=Е12-60101-102 LinkR=295913)'0,1076.22''Мусор строительный'т*
10	Е12-040101-0101(РС295913)(КРЗП=1)'302''Перекрытия по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков. Разборка'м^2 перекрытия*
11	С1261-107-0831(KLink=Е12-40101-101 LinkR=295913)'0,1659.302''Мусор строительный'т*
12	Е12-030101-0201(РС295913)(КРЗП=1)'440+(970.0,2)''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м^3 кладки*
13	С1261-107-0831(KLink=Е12-30101-201 LinkR=295913)'2,061.(440+(970.0,2))''Мусор строительный'т*
14	У6104-101-104(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0)(РС100533)(РМ295547)(КРЗП=1)(КРЗП=1)'593''Демонтаж (разборка) фундаментов'шт.*
15	РДемонтаж емкости для питьевой воды 10м^3*
16	Н5=0,4'Н52=0,4'Н53=0*
17	У6101-102-114'311''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
18	У6101-108-102'2,2''Демонтаж основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
19	Е11-61301-104(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'16,6''Демонтаж стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
20	У6122-701-101(РМ313274)(КРЗП=1)'1''Демонтаж люка'шт.*
21	У6121-701-101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'0,15''Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'м^3*
22	РДемонтаж накопительной емкости 10м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	У6101-102-114'311''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
24	У6101-108-102'2,2''Демонтаж основания под фундаменты, щебеночное'$м^3$*
25	Е11-61301-104(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'16,6''Демонтаж стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'$м^3$*
26	У6121-701-101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'0,15''Демонтаж круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'$м^3$*
27	РВывоз мусора*
28	Н43.1*
29	С3414-104-501'1359,143''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
30	С3412-101-215'1359,143.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
31	К*

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

Наименование стройки - Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство
Шифр стройки 110-2024/3-01

Наименование объекта - Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП - Чертежи раздела АС, АР, КЖ

Сметная стоимость	**559412,438**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	188286,716	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	41,448	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**559412438**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			182790165
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*90884135*
		машины и механизмы	тенге			22295161
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5496551*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			354327111
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	41 448		
	Раздел 1.	**ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ**				**2390290**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			626244
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*301605*
		машины и механизмы	тенге			1764047
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*407797*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	280		
1	**6101-0101-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**3 093**	**363**	**1122759**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			363	1122759
		в том числе оплата труда машинистов			77	238161

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	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	62,466228	17 974	1122768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*62,466228*	*3 829*	*239183*
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** Формула объема = 3093.0,0175	**м^3**	**54,1275**	**7 483**	**405036**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 483	405036
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	195076
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	90,024858	4 499	405022
3	**6101-0104-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** Формула объема = 3093+(3093.0,0175)	**м^3**	**3 147,1275**	**132**	**415421**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			132	415421
		в том числе оплата труда машинистов			33	103855
3.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	39,0873236	10 667	416944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,0873236*	*2 681*	*104793*
4	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Формула объема = (3093+(3093.0,0175))-(2565)	**м^3 грунта**	**582,1275**	**102**	**59377**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			102	59377
		в том числе оплата труда машинистов			25	14553
4.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,835056	15 487	59394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,835056*	*3 829*	*14684*
5	**6101-0106-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м к норме 6101-0106-0202** Формула объема = (3093+(3093.0,0175))-(2565)	**м^3**	**582,1275**	**49**	**28524**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			49	28525
		в том числе оплата труда машинистов			12	6986
5.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,8483712	15 487	28626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8483712*	*3 829*	*7077*
6	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** Формула объема = (3093+(3093.0,0175))-(2565)	**м^3**	**582,1275**	**617**	**359173**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			380	221208
		в том числе оплата труда рабочих			183	106529
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	67,8760665	3 262	221412
6.2		машины и механизмы			237	137965

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			76	44242
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	16,5033146	8 275	136565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,5033146*	*2 681*	*44245*
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	66,0132585	18	1188
	Раздел 2.	**ФУНДАМЕНТЫ**				**49618532**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10430720
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5220836*
		машины и механизмы	тенге			4731100
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1255568*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34456712
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 843		
	Подраздел 2.1.	**Ленточные фундаменты и стеновые блоки**				**41329278**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8489948
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4254755*
		машины и механизмы	тенге			4396038
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1188362*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28443292
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 390		
7	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**472,2**	**18 861**	**8906164**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			13 805	6518721
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	3276124
7.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 591,12512	4 097	6518840
7.2		машины и механизмы			5 051	2385082
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	724355
7.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	44,19792	11 490	507834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,19792*	*2 681*	*118495*
7.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	225,90048	8 275	1869326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*225,90048*	*2 681*	*605639*
7.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	456,71184	18	8221
7.3		материалы, изделия и конструкции			5	2361
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	70,83	36	2550
8	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм** Формула объема = 0,29.472,2	**$м^3$**	**136,938**	**14 132**	**1935208**
9	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** Формула объема = 0,09.472,2	**$м^3$**	**42,498**	**13 930**	**591997**

1	2	3	4	5	6	7
10	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** Формула объема = 1.472,2	**$м^3$**	**472,2**	**12 153**	**5738647**
11	**6104-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м. (ФЛ 10.24-4 =59шт., ФЛ 10.12-4 =50шт., ФЛ 10.8-4=59 шт)** Формула объема = 59+50+59	**шт.**	**168**	**7 651**	**1285368**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 253	714504
		в том числе оплата труда рабочих			2 117	355656
11.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	149,688	4 773	714461
11.2		машины и механизмы			3 398	570864
		в том числе оплата труда машинистов			1 000	168000
11.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	41,54976	10 802	448821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*41,54976*	*3 204*	*133125*
11.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,390848	11 490	50451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,390848*	*2 681*	*11772*
11.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,215648	8 275	10059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,215648*	*2 681*	*3259*
11.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,862592	18	88
11.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,475328	8 197	61275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,475328*	*2 681*	*20041*
12	**221-104-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93** Формула объема = 13+10,03	**$м^3$**	**23,03**	**97 397**	**2243053**
13	**221-104-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93**	**$м^3$**	**32,45**	**89 998**	**2920435**
14	**1130-0102-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Заделка швов и монолитные участки бетоном В20, сечением 1000х300** Формула объема = 3,48+5,04	**$м^3$ бетона в деле**	**8,52**	**29 181**	**248622**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			14 354	122296
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	59887
14.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,46408	5 212	122295
14.2		машины и механизмы			7 961	67827
		в том числе оплата труда машинистов			1 797	15310
14.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,3967384	64	345
14.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3266568	20	7
14.2.3	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,9934944	16 847	67278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9934944*	*3 829*	*15291*
14.2.4	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 $м^3$/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,2134771	426	91
14.2.5	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,1453853	177	26
14.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027605	12 694	35

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027605*	*3 829*	*11*
14.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0046008	8 197	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0046008*	*2 681*	*12*
14.3		материалы, изделия и конструкции			6 866	58499
14.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,082644	145 716	12043
14.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,097128	120 707	11724
14.3.3	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,116724	118 448	13826
14.3.4	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,018744	122 966	2305
14.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00213	954 056	2032
14.3.6	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	$10\ м^2$	0,402144	13 974	5620
14.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,112	36	184
14.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,6904	861	7482
14.3.9	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0043878	624 830	2742
14.3.10	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	$1000\ м^2$	0,0055295	95 688	529
15	**212-101-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,02.(3,48+5,04)	**$м^3$**	**8,6904**	**47 008**	**408518**
16	**6104-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т. ФБС 9.4.6-Т (247 шт.)**	**шт.**	**247**	**5 676**	**1401972**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 751	432497
		в том числе оплата труда рабочих			872	215384
16.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	92,3286	4 684	432467
16.2		машины и механизмы			2 761	681967
		в том числе оплата труда машинистов			559	138073
16.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	30,197232	22 582	681914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,197232*	*4 576*	*138183*
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 164	287508
16.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,0127	45 167	45741
16.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,681	42 564	241806
17	**6104-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т. ФБС 12.5.6-Т (55 шт.)**	**шт.**	**55**	**6 501**	**357555**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 026	111430
		в том числе оплата труда рабочих			1 008	55440
17.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,342	4 773	111411
17.2		машины и механизмы			2 707	148885
		в том числе оплата труда машинистов			549	30195
17.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,5934	22 582	148892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5934*	*4 576*	*30171*
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 768	97240

1	2	3	4	5	6	7
17.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,3905	45 167	17638
17.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,87	42 564	79595
18	**6104-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т. ФБС 24.5.6-Т (123 шт.)**	**шт.**	**123**	**8 523**	**1048329**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3 083	379209
		в том числе оплата труда рабочих			1 535	188805
18.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,0189	4 861	379250
18.2		машины и механизмы			3 449	424227
		в том числе оплата труда машинистов			699	85977
18.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	18,783576	22 582	424171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,783576*	*4 576*	*85954*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 991	244893
18.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,5781	45 167	26111
18.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,1414	42 564	218839
19	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018** Формула объема = 60,268+18,205+83,517	**$м^3$**	**161,99**	**80 919**	**13108069**
20	**1130-0102-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Заделка швов и монолитные участки бетоном В20, сечением 500х600** Формула объема = 10,47+4,25	**$м^3$ бетона в деле**	**14,72**	**29 181**	**429544**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			14 354	211291
		в том числе оплата труда рабочих			7 029	103467
20.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	40,53888	5 212	211289
20.2		машины и механизмы			7 961	117186
		в том числе оплата труда машинистов			1 797	26452
20.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,3239424	64	597
20.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5643648	20	11
20.2.3	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	6,8995584	16 847	116237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8995584*	*3 829*	*26418*
20.2.4	311-603-0201	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 $м^3$/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,3688243	426	157
20.2.5	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,2511821	177	44
20.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0047693	12 694	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047693*	*3 829*	*18*
20.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0079488	8 197	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0079488*	*2 681*	*21*
20.3		материалы, изделия и конструкции			6 866	101067
20.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,142784	145 716	20806
20.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,167808	120 707	20256
20.3.3	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,201664	118 448	23887

1	2	3	4	5	6	7
20.3.4	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,032384	122 966	3982
20.3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00368	954 056	3511
20.3.6	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	0,694784	13 974	9709
20.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,832	36	318
20.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,0144	861	12927
20.3.9	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0075808	624 830	4737
20.3.10	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0095533	95 688	914
21	**212-101-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,02.(10,47+4,25)	**$м^3$**	**15,0144**	**47 008**	**705797**
	Подраздел 2.2.	**Фундаменты под перегородки монолитные b 120 мм**				**2620140**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			455215
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*226599*
		машины и механизмы	тенге			107023
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21463*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2057902
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	107		
22	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**$м^3$**	**32,52**	**20 145**	**655115**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			13 998	455215
		в том числе оплата труда рабочих			6 968	226599
22.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	99,042912	4 596	455201
22.2		машины и механизмы			3 291	107023
		в том числе оплата труда машинистов			660	21463
22.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,8934045	64	377
22.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,4809008	13 623	101912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4809008*	*2 681*	*20056*
22.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0948283	11 490	1090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0948283*	*2 681*	*254*
22.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1369742	12 694	1739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1369742*	*3 829*	*524*
22.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2282904	8 197	1871
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2282904*	*2 681*	*612*
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 856	92877
22.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,071544	122 966	8797
22.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00813	64 705	526
22.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0920316	36	3
22.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	14,56896	2 667	38855

1	2	3	4	5	6	7
22.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	9,1056	2 146	19541
22.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,8536	861	5040
22.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,868264	7 006	20095
23	**212-101-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,015.32,52	**$м^3$**	**33,0078**	**47 008**	**1551631**
24	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм** Формула объема = 0,62.1083,9:1000	**т**	**0,672018**	**338 265**	**227320**
25	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм** Формула объема = 1,36.904.0,40:1000	**т**	**0,491776**	**346 485**	**170393**
26	**214-209-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически не обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**22,66**	**692**	**15681**
	Подраздел 2.3.	**Фундаменты под перегородки монолитные b 200 мм**				**111104**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18757
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9337*
		машины и механизмы	тенге			4410
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*884*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			87937
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
27	**6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного ленточного**	**$м^3$**	**1,34**	**20 145**	**26994**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			13 998	18757
		в том числе оплата труда рабочих			6 968	9337
27.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,081104	4 596	18757
27.2		машины и механизмы			3 291	4410
		в том числе оплата труда машинистов			660	884
27.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2428402	64	16
27.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3082536	13 623	4199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3082536*	*2 681*	*826*
27.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0039074	11 490	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039074*	*2 681*	*10*
27.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0056441	12 694	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056441*	*3 829*	*22*
27.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0094068	8 197	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094068*	*2 681*	*25*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2 856	3827
27.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002948	122 966	363
27.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000335	64 705	22

1	2	3	4	5	6	7
27.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0037922	36	0
27.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,60032	2 667	1601
27.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3752	2 146	805
27.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2412	861	208
27.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,118188	7 006	828
28	**212-101-2101** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,015.1,34	**$м^3$**	**1,3601**	**47 008**	**63936**
29	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм** Формула объема = 50,4.0,62:1000	**т**	**0,031248**	**338 265**	**10570**
30	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 1,48.43.0,4:1000	**т**	**0,025456**	**346 485**	**8820**
31	**214-209-0308** *РСНБ РК 2022*	**Проволока стальная термически не обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**1,1324**	**692**	**784**
	Подраздел 2.4.	**Фундамент монолитный ФМ-1**				**5558010**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1466800
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*730145*
		машины и механизмы	тенге			223629
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*44859*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3867581
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	342		
32	**6103-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$**	**$м^3$**	**47,52**	**40 350**	**1917432**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			30 867	1466800
		в том числе оплата труда рабочих			15 365	730145
32.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	325,378944	4 508	1466808
32.2		машины и механизмы			4 706	223629
		в том числе оплата труда машинистов			944	44859
32.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	19,3585075	64	1239
32.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	15,5761056	13 623	212193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,5761056*	*2 681*	*41760*
32.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1385683	11 490	1592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1385683*	*2 681*	*372*
32.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3489869	12 694	4430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3489869*	*3 829*	*1336*
32.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5080838	8 197	4165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5080838*	*2 681*	*1362*
32.3		материалы, изделия и конструкции			4 777	227003

1	2	3	4	5	6	7
32.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,89872	943	2733
32.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,351648	122 966	43241
32.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0128304	64 705	830
32.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2095632	36	8
32.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	30,46032	2 667	81238
32.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	17,82	2 146	38242
32.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,30976	861	9738
32.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	7,27056	7 006	50938
33	**212-101-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,015.47,52	**$м^3$**	**48,2328**	**47 008**	**2267327**
34	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**0,91476**	**338 265**	**309431**
35	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,36288**	**346 485**	**125732**
36	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм 200х200**	**т**	**2,07619**	**429 500**	**891724**
37	**214-209-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически не обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**67**	**692**	**46364**
	Раздел 3.	**Армопояс**				**4243212**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1320119
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*657216*
		машины и механизмы	тенге			343662
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*64160*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2579431
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	296		
	Подраздел 3.1.	**Армапояс 500х200**				**4243212**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1320119
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*657216*
		машины и механизмы	тенге			343662
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*64160*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2579431
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	296		
38	**1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**30,48**	**110 676**	**3373404**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			43 311	1320119
		в том числе оплата труда рабочих			21 562	657210

1	2	3	4	5	6	7
38.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	271,5768	4 861	1320135
38.2		машины и механизмы			11 275	343662
		в том числе оплата труда машинистов			2 105	64160
38.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	16,1596426	64	1034
38.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	23,0330045	13 623	313779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,0330045*	*2 681*	*61751*
38.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	68,552568	306	20977
38.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0888797	11 490	1021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0888797*	*2 681*	*238*
38.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2765146	12 694	3510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2765146*	*3 829*	*1059*
38.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4048963	8 197	3319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4048963*	*2 681*	*1086*
38.3		материалы, изделия и конструкции			56 090	1709623
38.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	30,9372	45 920	1420636
38.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,246888	122 966	30359
38.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,012192	64 705	789
38.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0762	278 998	21260
38.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,036576	36	1
38.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	23,74392	2 667	63325
38.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	76,2	2 146	163525
38.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,2776	861	9710
39	**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**	**1,62763**	**338 265**	**550570**
40	**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**	**0,8235**	**346 485**	**285330**
41	**214-209-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически не обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**49**	**692**	**33908**
	Раздел 4.	**Фундаменты под посадочные места лист КЖ-11**				**14818651**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4181396
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2083226*
		машины и механизмы	тенге			535152
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*116847*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10102103
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	986		
42	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных** Формула объема = 17,75.1,0.0,1.6	**$м^3$**	**10,65**	**18 861**	**200870**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
42.1		затраты на труд рабочих			13 805	147023
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	73890
42.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,88624	4 097	147026
42.2		машины и механизмы			5 051	53793
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	16337
42.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,99684	11 490	11454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,99684*	*2 681*	*2673*
42.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,09496	8 275	42161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,09496*	*2 681*	*13660*
42.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	10,30068	18	185
42.3		материалы, изделия и конструкции			5	53
42.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,5975	36	58
43	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм** Формула объема = 0,29.17,75.1,0.0,1.6	**$м^3$**	**3,0885**	**14 132**	**43647**
44	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** Формула объема = 0,09.17,75.1,0.0,1.6	**$м^3$**	**0,9585**	**13 930**	**13352**
45	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** Формула объема = 1.17,75.1,0.0,1.6	**$м^3$**	**10,65**	**12 153**	**129429**
46	**6103-0101-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м** Формула объема = 5,87.6	**$м^3$**	**35,22**	**29 521**	**1039730**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			18 557	653578
		в том числе оплата труда рабочих			9 238	325362
46.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	136,93536	4 773	653592
46.2		машины и механизмы			4 804	169197
		в том числе оплата труда машинистов			903	31804
46.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,1476539	64	521
46.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,365246	13 623	141206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,365246*	*2 681*	*27789*
46.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	47,0753338	306	14405
46.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1027015	11 490	1180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1027015*	*2 681*	*275*
46.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,47547	12 694	6036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,47547*	*3 829*	*1821*
46.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7113031	8 197	5831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7113031*	*2 681*	*1907*
46.3		материалы, изделия и конструкции			6 160	216955
46.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,049308	122 966	6063

1	2	3	4	5	6	7
46.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,165534	122 966	20355
46.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,008805	64 705	570
46.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0996726	36	4
46.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	45,786	2 284	104575
46.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	13,80624	2 667	36821
46.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,67166	2 146	22901
46.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,5786	861	3942
46.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,106404	7 006	21763
47	**212-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,015.(5,87.6)	**$м^3$**	**35,7483**	**46 673**	**1668480**
48	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** Формула объема = 140,30.6.0,001	**т**	**0,8418**	**429 500**	**361553**
49	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Формула объема = 10,65.6+17,75.6	**$м^2$**	**170,4**	**4 192**	**714317**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 214	206866
		в том числе оплата труда рабочих			604	102922
49.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,0216	5 301	206854
49.2		машины и механизмы			41	6986
		в том числе оплата труда машинистов			6	1022
49.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,588624	1 090	3912
49.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,368064	8 197	3017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,368064*	*2 681*	*987*
49.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	500465
49.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	408,96	1 112	454764
49.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,027264	233 819	6375
49.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,040896	961 705	39330
50	**6111-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом** Формула объема = 0,4.17,75.6	**$м^2$**	**42,6**	**3 148**	**134105**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 860	79236
		в том числе оплата труда рабочих			926	39448
50.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,57676	4 508	79236
50.2		машины и механизмы			35	1491
		в том числе оплата труда машинистов			12	511
50.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,184032	8 197	1509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,184032*	*2 681*	*493*
50.3		материалы, изделия и конструкции			1 253	53378

1	2	3	4	5	6	7
50.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,3206	36 442	48125
50.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,09585	36	3
50.3.3	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0213	246 580	5252
51	**6105-0101-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стены из известняковых камней, обычной**	**$м^3$**	**42,6**	**19 031**	**810721**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			13 241	564067
		в том числе оплата труда рабочих			6 592	280819
51.1.1	002-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	144,00504	3 917	564068
51.2		машины и механизмы			5 444	231915
		в том числе оплата труда машинистов			1 071	45625
51.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	17,02296	13 623	231904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,02296*	*2 681*	*45639*
51.3		материалы, изделия и конструкции			346	14740
51.3.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1278	92 628	11838
51.3.2	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0213	127 483	2715
51.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,26	36	153
52	**212-401-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10** Формула объема = 0,1.42,6	**$м^3$**	**4,26**	**43 022**	**183274**
53	**212-401-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25** Формула объема = 0,07.42,6	**$м^3$**	**2,982**	**47 217**	**140801**
54	**213-308-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М75** Формула объема = 0,9.42,6	**$м^3$**	**38,34**	**6 840**	**262246**
55	**6107-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство элементов каркаса из бревен и пластин**	**$м^3$**	**15,13**	**278 651**	**4215990**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			94 495	1429709
		в том числе оплата труда рабочих			47 041	711730
55.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	328,44204	4 353	1429708
55.2		машины и механизмы			3 425	51820
		в том числе оплата труда машинистов			1 100	16643
55.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,26808	20	65
55.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	4,90212	177	868
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,209352	8 197	50898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,209352*	*2 681*	*16647*
55.3		материалы, изделия и конструкции			180 731	2734460
55.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	10,8936	145 716	1587372
55.3.2	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	4,9929	145 716	727545

1	2	3	4	5	6	7
55.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,52955	82 757	43824
55.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	6,9598	264	1837
55.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0281418	106 532	2998
55.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	279,905	1 092	305656
55.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,565	861	6513
55.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,063546	624 830	39705
55.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0161891	1 174 643	19016
56	**1208-0101-2204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Теплоизоляция из пеногазобетона, пенополистирола. Устройство насухо**	**$м^2$**	**180**	**1 455**	**261900**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 431	257580
		в том числе оплата труда рабочих			706	127080
56.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	63,99	4 024	257496
56.2		машины и механизмы			24	4320
		в том числе оплата труда машинистов			8	1440
56.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,43884	6 080	2668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43884*	*2 244*	*985*
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1908	8 197	1564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1908*	*2 681*	*512*
57	**234-102-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$**	**$м^3$**	**3,6**	**64 613**	**232607**
58	**6107-0102-0215** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обшивка пергамином**	**$м^2$**	**1,8**	**579**	**1042**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			419	754
		в том числе оплата труда рабочих			209	376
58.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,16092	4 684	754
58.2		машины и механизмы			4	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
58.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007776	8 197	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007776*	*2 681*	*2*
58.3		материалы, изделия и конструкции			156	281
58.3.1	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	1,89	138	261
58.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,0396	484	19
59	**6111-0501-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734**	**$м^2$**	**2 400**	**973**	**2335200**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			211	506400
		в том числе оплата труда рабочих			106	254400
59.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	103,44	4 903	507166
59.2		машины и механизмы			4	9600
		в том числе оплата труда машинистов			1	2400
59.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2496	38	9
59.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2496	11 490	2868

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496*	*2 681*	*669*
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4992	8 197	4092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4992*	*2 681*	*1338*
59.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	16,224	202	3277
59.3		материалы, изделия и конструкции			758	1819200
59.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,12	380 806	45697
59.3.2	236-201-0806	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	768	2 308	1772544
60	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**354,25**	**5 492**	**1945541**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			949	336183
		в том числе оплата труда рабочих			472	167206
60.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	73,152625	4 596	336209
60.2		машины и механизмы			17	6023
		в том числе оплата труда машинистов			3	1063
60.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,91295	171	327
60.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,191295	22 582	4320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,191295*	*4 576*	*875*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,191295	8 197	1568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,191295*	*2 681*	*513*
60.3		материалы, изделия и конструкции			4 526	1603336
60.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	8,85625	36 442	322739
60.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	92,105	687	63276
60.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 094,6325	1 112	1217231
61	**235-101-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-200** Формула объема = 2,3.354,25	**$м^2$**	**814,775**	**152**	**123846**
Раздел 5.		**ПЕРЕКРЫТИЯ**				**54769405**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21733762
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10819545*
		машины и механизмы	тенге			1242459
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*256022*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31793184
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 803		
Подраздел 5.1.		**Монолитная плита перекрытия на отм. -0.300**				**54037790**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21448013
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10677303*
		машины и механизмы	тенге			1204401
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*245183*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31385376
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 744		

1	2	3	4	5	6	7
62	**1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м (КЖ1 л.26)**	**$м^3$**	**266,4**	**105 828**	**28192579**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			77 434	20628418
		в том числе оплата труда рабочих			38 548	10269187
62.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4 488,3072	4 596	20628260
62.2		машины и механизмы			4 504	1199866
		в том числе оплата труда машинистов			915	243756
62.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	82,1705472	13 623	1119409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*82,1705472*	*2 681*	*220299*
62.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7768224	11 490	8926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7768224*	*2 681*	*2083*
62.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,7044928	12 694	34331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7044928*	*3 829*	*10356*
62.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	137,9866752	29	4002
62.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,027968	8 197	33017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,027968*	*2 681*	*10799*
62.3		материалы, изделия и конструкции			23 890	6364295
62.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	30,9024	943	29141
62.3.2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,5984	1 132 558	1810281
62.3.3	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2,63736	120 707	318348
62.3.4	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	$м^3$	16,57008	127 483	2112404
62.3.5	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,41192	122 966	173618
62.3.6	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	$м^3$	7,326	122 966	900849
62.3.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,229104	64 705	14824
62.3.8	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	7,4592	27 340	203935
62.3.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,684648	36	25
62.3.10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	229,3704	2 667	611731
62.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	210,456	861	181203
62.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,142856	7 006	8007
63	**212-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,015.266,4	**$м^3$**	**270,396**	**46 673**	**12620193**
64	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**3,312**	**346 485**	**1147558**
65	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**13,261**	**338 265**	**4485732**

1	2	3	4	5	6	7
66	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм**	**т**	**18,039**	**324 284**	**5849759**
67	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка закладных деталей весом до 4 кг** Формула объема = 1,1.0,7	**1т**	**0,77**	**1 062 423**	**818066**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 058 508	815051
		в том числе оплата труда рабочих			526 902	405715
67.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	164,6568	4 950	815051
67.2		машины и механизмы			3 915	3015
		в том числе оплата труда машинистов			1 228	946
67.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12474	12 694	1583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12474*	*3 829*	*478*
67.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,174636	8 197	1431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,174636*	*2 681*	*468*
68	**222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями** Формула объема = 1.(1,1.0,7)	**т**	**0,77**	**1 177 428**	**906620**
69	**1141-0204-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Металлизация закладных деталей** Формула объема = (1,1.0,7)	**т**	**0,77**	**22 446**	**17283**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			5 901	4544
		в том числе оплата труда рабочих			2 966	2284
69.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,99792	4 553	4544
69.2		машины и механизмы			1 974	1520
		в том числе оплата труда машинистов			625	481
69.2.1	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1718086	355	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,0034362*	*54*	*9*
69.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014969	12 694	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014969*	*3 829*	*6*
69.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1718086	8 275	1422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1718086*	*2 681*	*461*
69.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022453	8 197	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022453*	*2 681*	*6*
69.3		материалы, изделия и конструкции			14 571	11219
69.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,002926	380 806	1114
69.3.2	261-107-0836	Отвердитель	т	0,000231	799 380	185
69.3.3	261-201-0311	Грунтовка эпоксидная, ЭП СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002618	2 590 435	6782
69.3.4	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002926	675 666	1977
69.3.5	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,000693	871 269	604
69.3.6	217-701-0108	Порошок кварцевый	т	0,002849	25 964	74
69.3.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,4389	1 103	484

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 5.2.	**Монолитный приямок ПР**				**731615**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			285749
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*142242*
		машины и механизмы	тенге			38058
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10839*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			407808
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		
70	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки (КЖ1 л.9)** Формула объема = 0,3.2+0,15+0,3.2	**$м^3$**	**1,35**	**9 927**	**13401**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			5 500	7425
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	3696
70.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9683	3 772	7424
70.2		машины и механизмы			2 675	3612
		в том числе оплата труда машинистов			525	709
70.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,26244	13 623	3575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26244*	*2 681*	*704*
70.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,69984	29	20
70.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018954	8 197	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018954*	*2 681*	*5*
70.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	2365
70.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0027	36	0
70.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3375	7 006	2365
71	**212-101-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,02.(0,3.2+0,15+0,3.2)	**$м^3$**	**1,377**	**46 247**	**63682**
72	**1106-1301-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм** Формула объема = 0,4.2+0,3+0,6.2	**$м^3$**	**2,3**	**93 530**	**215119**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			70 319	161734
		в том числе оплата труда рабочих			35 005	80512
72.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,02516	5 213	161734
72.2		машины и механизмы			14 536	33432
		в том числе оплата труда машинистов			4 298	9885
72.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,7388	64	111
72.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,965896	10 802	32038
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,965896*	*3 204*	*9503*
72.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,201204	306	62
72.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0067068	11 490	77

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067068*	*2 681*	*18*
72.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0308016	12 694	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0308016*	*3 829*	*118*
72.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0921564	8 197	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0921564*	*2 681*	*247*
72.3		материалы, изделия и конструкции			8 675	19953
72.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0299	145 716	4357
72.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00621	122 966	764
72.3.3	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	$м^3$	0,0207	122 966	2545
72.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003151	64 705	204
72.3.5	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002599	274 757	71
72.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,009476	36	0
72.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,242	2 667	3312
72.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,3	2 146	4936
72.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,37	861	3763
73	**212-101-2001** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,015.(0,4.2+0,3+0,6.2)	**$м^3$**	**2,3345**	**46 247**	**107964**
74	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (0,62.56.2+0,62.36+0,62.84.2).0,001	**т**	**0,19592**	**338 265**	**66273**
75	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка закладных деталей весом до 4 кг** Формула объема = (17,68.2+12,38+24,75.2).0,001	**т**	**0,09724**	**1 062 423**	**103310**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			1 058 508	102929
		в том числе оплата труда рабочих			526 902	51236
75.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,7938016	4 950	102929
75.2		машины и механизмы			3 915	380
		в том числе оплата труда машинистов			1 228	119
75.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0157529	12 694	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157529*	*3 829*	*60*
75.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022054	8 197	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022054*	*2 681*	*59*
76	**222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями** Формула объема = 1.((17,68.2+12,38+24,75.2).0,001)	**т**	**0,09724**	**1 177 428**	**114493**
77	**1141-0204-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Металлизация закладных деталей** Формула объема = ((17,68.2+12,38+24,75.2).0,001)	**т**	**0,09724**	**22 446**	**2183**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
77.1		затраты на труд рабочих			5 901	574
		в том числе оплата труда рабочих			2 966	288
77.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,126023	4 553	574
77.2		машины и механизмы			1 974	192
		в том числе оплата труда машинистов			625	61
77.2.1	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,021697	355	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,0004339*	*54*	*1*
77.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000189	12 694	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000189*	*3 829*	*1*
77.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,021697	8 275	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021697*	*2 681*	*58*
77.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002836	8 197	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002836*	*2 681*	*1*
77.3		материалы, изделия и конструкции			14 571	1417
77.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0003695	380 806	141
77.3.2	261-107-0836	Отвердитель	т	0,0000292	799 380	23
77.3.3	261-201-0311	Грунтовка эпоксидная, ЭП СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003306	2 590 435	856
77.3.4	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003695	675 666	250
77.3.5	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0000875	871 269	76
77.3.6	217-701-0108	Порошок кварцевый	т	0,0003598	25 964	9
77.3.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0554268	1 103	61
78	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов** Формула объема = 0,7.3.0,7.2+1.2.0,7+(1,8.2+1).0,7.2	**$м^2$**	**10,78**	**4 192**	**45190**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			1 214	13087
		в том числе оплата труда рабочих			604	6511
78.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,46862	5 301	13086
78.2		машины и механизмы			41	442
		в том числе оплата труда машинистов			6	65
78.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2270268	1 090	247
78.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0232848	8 197	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232848*	*2 681*	*62*
78.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	31661
78.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	25,872	1 112	28770
78.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0017248	233 819	403
78.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0025872	961 705	2488
	Раздел 6.	**КОЛОННЫ**				**9388075**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3120115
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1553422*
		машины и механизмы	тенге			897977
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*172964*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5369983

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	728		
Подраздел 6.1.		**Км 1-1-4шт лист КЖ-15**				**662998**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			242575
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*120772*
		машины и механизмы	тенге			68652
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13054*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			351771
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	57		
79	**1106-0501-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство** Формула объема = 1,11.4	**$м^3$**	**4,44**	**77 608**	**344580**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			54 634	242575
		в том числе оплата труда рабочих			27 201	120772
79.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,78816	4 684	242576
79.2		машины и механизмы			15 462	68652
		в том числе оплата труда машинистов			2 940	13054
79.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,0813955	64	197
79.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,5592762	13 623	62111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5592762*	*2 681*	*12223*
79.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,9832048	306	3667
79.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,012947	11 490	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012947*	*2 681*	*35*
79.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1006992	12 694	1278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1006992*	*3 829*	*386*
79.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1520078	8 197	1246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1520078*	*2 681*	*408*
79.3		материалы, изделия и конструкции			7 512	33353
79.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,03996	145 716	5823
79.3.2	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,006216	120 707	750
79.3.3	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,03996	82 757	3307
79.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0027972	64 705	181
79.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01332	278 998	3716
79.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0083916	36	0
79.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,0848	2 667	10894
79.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,1524	2 146	6765
79.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,22	861	1911

1	2	3	4	5	6	7
80	**212-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,015.1,11.4	**м^3**	**4,5066**	**48 179**	**217123**
81	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = 55,56.4.0,001	**т**	**0,22224**	**324 284**	**72069**
82	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 21,6.4.0,001	**т**	**0,0864**	**338 265**	**29226**
	Подраздел 6.2.	**Км 1-2-4шт лист КЖ-15**				**661618**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			242575
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*120772*
		машины и механизмы	тенге			68652
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13054*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			350391
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	57		
83	**1106-0501-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство** Формула объема = 1,11.4	**м^3**	**4,44**	**77 608**	**344580**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			54 634	242575
		в том числе оплата труда рабочих			27 201	120772
83.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,78816	4 684	242576
83.2		машины и механизмы			15 462	68652
		в том числе оплата труда машинистов			2 940	13054
83.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,0813955	64	197
83.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,5592762	13 623	62111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5592762*	*2 681*	*12223*
83.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,9832048	306	3667
83.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,012947	11 490	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012947*	*2 681*	*35*
83.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1006992	12 694	1278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1006992*	*3 829*	*386*
83.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1520078	8 197	1246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1520078*	*2 681*	*408*
83.3		материалы, изделия и конструкции			7 512	33353
83.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,03996	145 716	5823
83.3.2	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,006216	120 707	750
83.3.3	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,03996	82 757	3307

1	2	3	4	5	6	7
83.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0027972	64 705	181
83.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01332	278 998	3716
83.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0083916	36	0
83.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,0848	2 667	10894
83.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,1524	2 146	6765
83.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,22	861	1911
84	**212-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,015.1,11.4	**$м^3$**	**4,5066**	**48 179**	**217123**
85	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = 55,56.4.0,001	**т**	**0,22224**	**324 284**	**72069**
86	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 20,58.4.0,001	**т**	**0,08232**	**338 265**	**27846**
	Подраздел 6.3.	**Км 1-3-4шт лист КЖ-15**				**662998**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			242575
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*120772*
		машины и механизмы	тенге			68652
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13054*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			351771
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	57		
87	**1106-0501-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство** Формула объема = 1,11.4	**$м^3$**	**4,44**	**77 608**	**344580**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			54 634	242575
		в том числе оплата труда рабочих			27 201	120772
87.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	51,78816	4 684	242576
87.2		машины и механизмы			15 462	68652
		в том числе оплата труда машинистов			2 940	13054
87.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,0813955	64	197
87.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,5592762	13 623	62111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5592762*	*2 681*	*12223*
87.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,9832048	306	3667
87.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,012947	11 490	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012947*	*2 681*	*35*
87.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1006992	12 694	1278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1006992*	*3 829*	*386*
87.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1520078	8 197	1246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1520078*	*2 681*	*408*

1	2	3	4	5	6	7
87.3		материалы, изделия и конструкции			7 512	33353
87.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,03996	145 716	5823
87.3.2	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,006216	120 707	750
87.3.3	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,03996	82 757	3307
87.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0027972	64 705	181
87.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01332	278 998	3716
87.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0083916	36	0
87.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,0848	2 667	10894
87.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,1524	2 146	6765
87.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,22	861	1911
88	**212-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,015.1,11.4	**$м^3$**	**4,5066**	**48 179**	**217123**
89	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = 55,56.4.0,001	**т**	**0,22224**	**324 284**	**72069**
90	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 21,6.4.0,001	**т**	**0,0864**	**338 265**	**29226**
	Подраздел 6.4.	**Км 1-6-4шт лист КЖ-15**				**1329925**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			190203
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*94693*
		машины и механизмы	тенге			68778
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15296*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1070944
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
91	**1106-0501-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство** Формула объема = 0,604.4	**$м^3$**	**2,416**	**77 608**	**187501**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			54 634	131996
		в том числе оплата труда рабочих			27 201	65718
91.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,180224	4 684	131996
91.2		машины и механизмы			15 462	37356
		в том числе оплата труда машинистов			2 940	7103
91.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6767233	64	107
91.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,4809034	13 623	33797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4809034*	*2 681*	*6651*

1	2	3	4	5	6	7
91.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,5205907	306	1995
91.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0070451	11 490	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0070451*	*2 681*	*19*
91.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0547949	12 694	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0547949*	*3 829*	*210*
91.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0827142	8 197	678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0827142*	*2 681*	*222*
91.3		материалы, изделия и конструкции			7 512	18149
91.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,021744	145 716	3168
91.3.2	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0033824	120 707	408
91.3.3	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,021744	82 757	1799
91.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0015221	64 705	98
91.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007248	278 998	2022
91.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0045662	36	0
91.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,22272	2 667	5928
91.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,71536	2 146	3681
91.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,208	861	1040
92	**212-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,015.0,604.4	**$м^3$**	**2,45224**	**48 179**	**118146**
93	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = 55,56.4.0,001	**т**	**0,22224**	**324 284**	**72069**
94	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 21,12.4.0,001	**т**	**0,08448**	**338 265**	**28577**
95	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 56,0.4.0,001	**т**	**0,224**	**346 485**	**77613**
96	**1109-0301-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 3 т. Монтаж**	**т конструкций**	**1,84444**	**56 474**	**104163**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			31 558	58207
		в том числе оплата труда рабочих			15 710	28976
96.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,5535722	5 038	58207
96.2		машины и механизмы			17 036	31422
		в том числе оплата труда машинистов			4 442	8193
96.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,7768781	545	423
96.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0597599	12 863	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0597599*	*3 204*	*191*
96.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,7330358	12 825	22226

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7330358*	*3 204*	*5553*
96.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1195197	55	7
96.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3187192	12 694	4046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3187192*	*3 829*	*1220*
96.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4581589	8 197	3756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4581589*	*2 681*	*1228*
96.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0119152	96	193
96.3		материалы, изделия и конструкции			7 880	14534
96.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,034491	10 602	366
96.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0012911	1 122 582	1449
96.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0018998	120 707	229
96.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002767	954 056	264
96.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,291108	480	620
96.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3873324	251	97
96.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005718	733 984	420
96.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0011067	991 185	1097
96.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,319992	2 284	7583
96.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0553332	2 146	119
96.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0035782	566 143	2026
96.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0184444	861	16
96.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001844	1 352 536	249
97	**241-102-0241** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм** Формула объема = 7,850.4	**м**	**31,4**	**23 626**	**741856**
	Подраздел 6.5.	**Км 1-4-16шт лист КЖ-16**				**3206916**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1180094
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*587539*
		машины и механизмы	тенге			333979
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*63504*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1692843
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	275		
98	**1106-0501-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство** Формула объема = 1,35.16	**$м^3$**	**21,6**	**77 608**	**1676333**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			54 634	1180094
		в том числе оплата труда рабочих			27 201	587542
98.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	251,9424	4 684	1180098

1	2	3	4	5	6	7
98.2		машины и механизмы			15 462	333979
		в том числе оплата труда машинистов			2 940	63504
98.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	14,9905728	64	959
98.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	22,1802624	13 623	302162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,1802624*	*2 681*	*59465*
98.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	58,296672	306	17839
98.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0629856	11 490	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0629856*	*2 681*	*169*
98.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,489888	12 694	6219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,489888*	*3 829*	*1876*
98.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7394976	8 197	6062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7394976*	*2 681*	*1983*
98.3		материалы, изделия и конструкции			7 512	162260
98.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,1944	145 716	28327
98.3.2	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,03024	120 707	3650
98.3.3	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,1944	82 757	16088
98.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,013608	64 705	881
98.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0648	278 998	18079
98.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,040824	36	1
98.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	19,872	2 667	52999
98.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	15,336	2 146	32911
98.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,8	861	9299
99	**212-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,015.1,35.16	**$м^3$**	**21,924**	**48 179**	**1056276**
100	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = (42,36.16+19,92.16).0,001	**т**	**0,99648**	**324 284**	**323143**
101	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 27,93.16.0,001	**т**	**0,44688**	**338 265**	**151164**
	Подраздел 6.6.	**Км 1-5-22шт лист КЖ-16**				**1599582**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			540877
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*269289*
		машины и механизмы	тенге			153074
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29106*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			905631
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	126		

1	2	3	4	5	6	7
102	**1106-0501-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство** Формула объема = 0,45.22	**м^3**	**9,9**	**77 608**	**768319**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			54 634	540877
		в том числе оплата труда рабочих			27 201	269290
102.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	115,4736	4 684	540878
102.2		машины и механизмы			15 462	153074
		в том числе оплата труда машинистов			2 940	29106
102.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,8706792	64	440
102.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,1659536	13 623	138491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1659536*	*2 681*	*27255*
102.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,719308	306	8176
102.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0288684	11 490	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0288684*	*2 681*	*77*
102.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,224532	12 694	2850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,224532*	*3 829*	*860*
102.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3389364	8 197	2778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3389364*	*2 681*	*909*
102.3		материалы, изделия и конструкции			7 512	74368
102.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,0891	145 716	12983
102.3.2	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,01386	120 707	1673
102.3.3	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,0891	82 757	7374
102.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,006237	64 705	404
102.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0297	278 998	8286
102.3.6	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,018711	36	1
102.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	9,108	2 667	24291
102.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,029	2 146	15084
102.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,95	861	4262
103	**212-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,015.0,45.22	**м^3**	**10,0485**	**48 179**	**484127**
104	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = (31,24.22).0,001	**т**	**0,68728**	**324 284**	**222874**
105	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 16,56.22.0,001	**т**	**0,36432**	**338 265**	**123237**
106	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,00316**	**324 284**	**1025**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (3,16).0,001				
	Подраздел 6.7.	**Км 1-4а-4шт лист КЖ-16а**				**1264038**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			481216
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*239585*
		машины и механизмы	тенге			136190
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*25896*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			646632
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	113		
107	**1106-0501-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство** Формула объема = 2,202.4	**$м^3$**	**8,808**	**77 608**	**683571**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			54 634	481216
		в том числе оплата труда рабочих			27 201	239586
107.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	102,736512	4 684	481218
107.2		машины и механизмы			15 462	136190
		в том числе оплата труда машинистов			2 940	25896
107.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,1128225	64	391
107.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,0446181	13 623	123215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0446181*	*2 681*	*24249*
107.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,7720874	306	7274
107.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0256841	11 490	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0256841*	*2 681*	*69*
107.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1997654	12 694	2536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1997654*	*3 829*	*765*
107.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3015507	8 197	2472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3015507*	*2 681*	*808*
107.3		материалы, изделия и конструкции			7 512	66165
107.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,079272	145 716	11551
107.3.2	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0123312	120 707	1488
107.3.3	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,079272	82 757	6560
107.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,005549	64 705	359
107.3.5	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,026424	278 998	7372
107.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0166471	36	1
107.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	8,10336	2 667	21612
107.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,25368	2 146	13420
107.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,404	861	3792

1	2	3	4	5	6	7
108	**212-101-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,015.2,202.4	**м^3**	**8,94012**	**48 179**	**430726**
109	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** Формула объема = (84,72+19,92+10,8).4.0,001	**т**	**0,46176**	**324 284**	**149741**
	Раздел 7.	**Перекрытие ПМ-2, ПМ-3 кл. С16/20-33,75м^3;ПМ-1 кл. С16/20 - 167,7м^3;ПМ-1А, ПМ-3А кл. С16/20 - 84,8м^3**				**115775595**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			45812700
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22879795*
		машины и механизмы	тенге			2367905
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*507712*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			67594990
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10 050		
	Подраздел 7.1.	**Перекрытие ПМ-2, ПМ-3 кл. С16/20-33,75м^3;ПМ-1 кл. С16/20 - 167,7м^3;ПМ-1А, ПМ-3А кл. С16/20 - 84,8м^3**				**57772574**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23079916
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11489701*
		машины и механизмы	тенге			1294329
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*263511*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			33398327
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 105		
110	**1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м (КЖ2 л.21)** Формула объема = 33,75+167,7+84,8	**м^3**	**286,25**	**105 828**	**30293265**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			77 434	22165482
		в том числе оплата труда рабочих			38 548	11034365
110.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4 822,74	4 596	22165313
110.2		машины и механизмы			4 504	1289270
		в том числе оплата труда машинистов			915	261919
110.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	88,29324	13 623	1202819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*88,29324*	*2 681*	*236714*
110.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,834705	11 490	9591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,834705*	*2 681*	*2238*
110.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,90601	12 694	36889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,90601*	*3 829*	*11127*
110.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	148,26834	29	4300
110.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3281	8 197	35477

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3281*	*2 681*	*11604*
110.3		материалы, изделия и конструкции			23 890	6838512
110.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	33,205	943	31312
110.3.2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,7175	1 132 558	1945168
110.3.3	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2,833875	120 707	342069
110.3.4	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	$м^3$	17,80475	127 483	2269803
110.3.5	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,517125	122 966	186555
110.3.6	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	$м^3$	7,871875	122 966	967973
110.3.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,246175	64 705	15929
110.3.8	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	8,015	27 340	219130
110.3.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7356625	36	26
110.3.10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	246,46125	2 667	657312
110.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	226,1375	861	194704
110.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2280125	7 006	8603
111	**212-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,015.(33,75+167,7+84,8)	**$м^3$**	**290,54375**	**46 673**	**13560548**
112	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм**	**т**	**3,402**	**346 485**	**1178742**
113	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм**	**т**	**13,761**	**338 265**	**4654865**
114	**214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм**	**т**	**18,939**	**324 284**	**6141615**
115	**6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка закладных деталей весом до 4 кг** Формула объема = 1,1.0,781	**1т**	**0,8591**	**1 062 423**	**912728**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			1 058 508	909364
		в том числе оплата труда рабочих			526 902	452662
115.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	183,709944	4 950	909364
115.2		машины и механизмы			3 915	3363
		в том числе оплата труда машинистов			1 228	1055
115.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1391742	12 694	1767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1391742*	*3 829*	*533*
115.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1948439	8 197	1597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1948439*	*2 681*	*522*
116	**222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями** Формула объема = 1.(1,1.0,781)	**т**	**0,8591**	**1 177 428**	**1011528**

1	2	3	4	5	6	7
117	**1141-0204-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Металлизация закладных деталей** Формула объема = (1,1.0,781)	**т**	**0,8591**	**22 446**	**19283**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			5 901	5070
		в том числе оплата труда рабочих			2 966	2548
117.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1133936	4 553	5069
117.2		машины и механизмы			1 974	1696
		в том числе оплата труда машинистов			625	537
117.2.1	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,1916893	355	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,0038338*	*54*	*10*
117.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016701	12 694	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016701*	*3 829*	*6*
117.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1916893	8 275	1586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1916893*	*2 681*	*514*
117.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025051	8 197	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025051*	*2 681*	*7*
117.3		материалы, изделия и конструкции			14 571	12517
117.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0032646	380 806	1243
117.3.2	261-107-0836	Отвердитель	т	0,0002577	799 380	206
117.3.3	261-201-0311	Грунтовка эпоксидная, ЭП СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0029209	2 590 435	7567
117.3.4	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0032646	675 666	2206
117.3.5	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0007732	871 269	674
117.3.6	217-701-0108	Порошок кварцевый	т	0,0031787	25 964	83
117.3.7	218-103-0201	Ветошь	кг	0,489687	1 103	540
	Подраздел 7.2.	**Кровля на отм. 6,950 лист 8-КМ**				**25359265**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9566002
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4802482*
		машины и механизмы	тенге			108091
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21754*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15685173
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 152		
118	**1110-0115-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** Формула объема = 1,76+4,1+0,6+0,2+0,1+0,6+0,17+0,21+0,06+0,64+0,21+0,54+1,2+0,3+0,4	**$м^3$ древесины в конструкции**	**11,09**	**9 694**	**107506**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			3 872	42940
		в том числе оплата труда рабочих			1 928	21382
118.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,342216	4 596	42937
118.2		машины и механизмы			175	1941

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			56	621
118.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,059886	12 694	760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059886*	*3 829*	*229*
118.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1437264	8 197	1178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1437264*	*2 681*	*385*
118.3		материалы, изделия и конструкции			5 647	62625
118.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,25507	36	9
118.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,018853	205 945	3883
118.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,074303	725 499	53907
118.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,01109	435 089	4825
119	**6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**530**	**7 671**	**4065630**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			4 841	2565730
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	1288960
119.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	574,467	4 466	2565570
119.2		машины и механизмы			51	27030
		в том числе оплата труда машинистов			9	4770
119.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,08756	14 876	16179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08756*	*3 829*	*4164*
119.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	49,91328	20	998
119.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	91,81296	23	2112
119.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2862	8 197	2346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2862*	*2 681*	*767*
119.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	53,00424	98	5194
119.3		материалы, изделия и конструкции			2 779	1472870
119.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2,862	120 707	345463
119.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2,65	118 448	313887
119.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,2	861	18253
119.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	586,18	1 308	766723
119.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	19,5994	1 473	28870
120	**224-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм** Формула объема = 1,106.530	**$м^2$**	**586,18**	**5 262**	**3084479**
121	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**79**	**8 150**	**643850**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			4 688	370352
		в том числе оплата труда рабочих			2 356	186124
121.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,9342	4 466	370384
121.2		машины и механизмы			35	2765
		в том числе оплата труда машинистов			8	632

1	2	3	4	5	6	7
121.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,17064	13 623	2325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17064*	*2 681*	*457*
121.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,059724	8 197	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059724*	*2 681*	*160*
121.3		материалы, изделия и конструкции			3 427	270733
121.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	9,48	853	8086
121.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	3,16	484	1529
121.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,4503	580 040	261192
122	**6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка стропилы с изготовлением** Формула объема = (1,05+1,55+0,4+0,1).2	**м^3**	**6,2**	**273 794**	**1697523**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			104 189	645972
		в том числе оплата труда рабочих			51 867	321575
122.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	148,39762	4 353	645975
122.2		машины и механизмы			2 202	13653
		в том числе оплата труда машинистов			634	3931
122.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	30,630852	20	613
122.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8778456	12 694	11143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8778456*	*3 829*	*3361*
122.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2129328	8 197	1745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2129328*	*2 681*	*571*
122.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,8821488	22	151
122.3		материалы, изделия и конструкции			167 403	1037899
122.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,992	120 707	119741
122.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,372	120 707	44903
122.3.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	5,146	118 448	609533
122.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	20,956	264	5532
122.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	27,156	2 146	58277
122.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	44,64	861	38435
122.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,2356	624 830	147210
122.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,012152	1 174 643	14274
123	**1110-0115-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** Формула объема = (1,05+1,55+0,4+0,1).2+(0,09+0,25+0,16+0,25+0,06+0,21+0,32+0,66+3,15+0,24+0,4).2	**м^3 древесины в конструкции**	**17,78**	**9 694**	**172359**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			3 872	68844
		в том числе оплата труда рабочих			1 928	34280

1	2	3	4	5	6	7
123.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,977872	4 596	68838
123.2		машины и механизмы			175	3112
		в том числе оплата труда машинистов			56	996
123.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,096012	12 694	1219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,096012*	*3 829*	*368*
123.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2304288	8 197	1889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2304288*	*2 681*	*618*
123.3		материалы, изделия и конструкции			5 647	100403
123.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,40894	36	15
123.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,030226	205 945	6225
123.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,119126	725 499	86426
123.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,01778	435 089	7736
124	**6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**1 060**	**7 671**	**8131260**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			4 841	5131460
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	2577920
124.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 148,934	4 466	5131139
124.2		машины и механизмы			51	54060
		в том числе оплата труда машинистов			9	9540
124.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	2,17512	14 876	32357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,17512*	*3 829*	*8329*
124.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	99,82656	20	1997
124.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	183,62592	23	4223
124.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5724	8 197	4692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5724*	*2 681*	*1535*
124.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	106,00848	98	10389
124.3		материалы, изделия и конструкции			2 779	2945740
124.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	5,724	120 707	690927
124.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	5,3	118 448	627774
124.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	42,4	861	36506
124.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	1 172,36	1 308	1533447
124.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	39,1988	1 473	57740
125	**224-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм** Формула объема = 1,106.1060	**$м^2$**	**1 172,36**	**5 262**	**6168958**
126	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**158**	**8 150**	**1287700**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			4 688	740704
		в том числе оплата труда рабочих			2 356	372248
126.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	165,8684	4 466	740768

1	2	3	4	5	6	7
126.2		машины и механизмы			35	5530
		в том числе оплата труда машинистов			8	1264
126.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,34128	13 623	4649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34128*	*2 681*	*915*
126.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,119448	8 197	979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,119448*	*2 681*	*320*
126.3		материалы, изделия и конструкции			3 427	541466
126.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	18,96	853	16173
126.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	6,32	484	3059
126.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,9006	580 040	522384
	Подраздел 7.3.	**Кровля на отм. 5,45 лист 9-КМ**				**1532041**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			581878
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*291807*
		машины и механизмы	тенге			7232
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1584*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			942932
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	131		
127	**6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка стропилы с изготовлением** Формула объема = 0,8+0,2	**м^3**	**1**	**273 794**	**273794**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			104 189	104189
		в том числе оплата труда рабочих			51 867	51867
127.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,9351	4 353	104189
127.2		машины и механизмы			2 202	2202
		в том числе оплата труда машинистов			634	634
127.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	4,94046	20	99
127.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,141588	12 694	1797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,141588*	*3 829*	*542*
127.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,034344	8 197	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,034344*	*2 681*	*92*
127.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,110024	22	24
127.3		материалы, изделия и конструкции			167 403	167403
127.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,16	120 707	19313
127.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0,06	120 707	7242
127.3.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м^3	0,83	118 448	98312
127.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м^2	3,38	264	892
127.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,38	2 146	9399
127.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,2	861	6199

1	2	3	4	5	6	7
127.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,038	624 830	23744
127.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00196	1 174 643	2302
128	**1110-0115-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** Формула объема = 0,8+0,2+0,11+0,06+0,1+0,1	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1,37**	**9 694**	**13281**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			3 872	5305
		в том числе оплата труда рабочих			1 928	2641
128.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,154088	4 596	5304
128.2		машины и механизмы			175	240
		в том числе оплата труда машинистов			56	77
128.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007398	12 694	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007398*	*3 829*	*28*
128.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0177552	8 197	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177552*	*2 681*	*48*
128.3		материалы, изделия и конструкции			5 647	7736
128.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03151	36	1
128.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,002329	205 945	480
128.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,009179	725 499	6659
128.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00137	435 089	596
129	**6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон**	**$м^2$**	**84**	**7 671**	**644364**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			4 841	406644
		в том числе оплата труда рабочих			2 432	204288
129.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	91,0476	4 466	406619
129.2		машины и механизмы			51	4284
		в том числе оплата труда машинистов			9	756
129.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,172368	14 876	2564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,172368*	*3 829*	*660*
129.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	7,910784	20	158
129.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14,551488	23	335
129.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04536	8 197	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04536*	*2 681*	*122*
129.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	8,400672	98	823
129.3		материалы, изделия и конструкции			2 779	233436
129.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,4536	120 707	54753
129.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,42	118 448	49748
129.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,36	861	2893
129.3.4	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	92,904	1 308	121518
129.3.5	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	3,10632	1 473	4576

1	2	3	4	5	6	7
130	**224-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм** Формула объема = 1,106.84	**м²**	**92,904**	**5 262**	**488861**
131	**6107-0102-0215** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обшивка пергамином**	**м²**	**17,04**	**579**	**9866**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			419	7140
		в том числе оплата труда рабочих			209	3561
131.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,523376	4 684	7135
131.2		машины и механизмы			4	68
		в том числе оплата труда машинистов			1	17
131.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0073613	8 197	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073613*	*2 681*	*20*
131.3		материалы, изделия и конструкции			156	2658
131.3.1	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м²	17,892	138	2469
131.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,37488	484	181
132	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м²**	**12,5**	**8 150**	**101875**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			4 688	58600
		в том числе оплата труда рабочих			2 356	29450
132.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,1225	4 466	58605
132.2		машины и механизмы			35	438
		в том числе оплата труда машинистов			8	100
132.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,027	13 623	368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027*	*2 681*	*72*
132.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00945	8 197	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00945*	*2 681*	*25*
132.3		материалы, изделия и конструкции			3 427	42838
132.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,5	853	1280
132.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,5	484	242
132.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,07125	580 040	41328
	Подраздел 7.4.	**Утепление кровли**				**27016276**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9780177
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4895220*
		машины и механизмы	тенге			860030
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*196941*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16376069
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 047		
133	**6106-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**	**м²**	**470,4**	**2 207**	**1038173**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
133.1		затраты на труд рабочих			1 604	754522
		в том числе оплата труда рабочих			798	375379
133.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	161,06496	4 684	754428
133.2		машины и механизмы			409	192394
		в том числе оплата труда машинистов			107	50333
133.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,8128512	545	443
133.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	4,4706816	34	152
133.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	12,2435712	20	245
133.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	10,7194752	14 909	159817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,7194752*	*3 829*	*41045*
133.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1676506	22 582	3786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1676506*	*4 576*	*767*
133.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1016064	311	32
133.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0668672	12 694	13543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0668672*	*3 829*	*4085*
133.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6257024	8 197	13326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6257024*	*2 681*	*4359*
133.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,5349376	96	819
133.3		материалы, изделия и конструкции			194	91258
133.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,075264	10 602	798
133.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,051744	1 122 582	58087
133.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0061152	120 707	738
133.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0103488	954 056	9873
133.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6,5856	480	3161
133.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,97568	251	496
133.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0022109	733 984	1623
133.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004234	991 185	420
133.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,86944	2 284	6554
133.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,18816	2 146	404
133.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0139709	566 143	7910
133.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0007056	1 352 536	954
134	**217-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный** Формула объема = 8.0,000005.470,4	**т**	**0,018816**	**2 358 157**	**44371**
135	**224-103-1110** ***РСНБ РК 2022***	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм** Формула объема = 1,2.470,4	**$м^2$**	**564,48**	**4 566**	**2577416**
136	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$**	**470,4**	**3 520**	**1655808**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			2 286	1075334
		в том числе оплата труда рабочих			1 149	540490
136.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	204,71808	5 252	1075179
136.2		машины и механизмы			125	58800
		в том числе оплата труда машинистов			26	12230
136.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,778112	13 623	24223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,778112*	*2 681*	*4767*
136.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,3477888	1 090	10189
136.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,016064	12 694	12898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,016064*	*3 829*	*3891*
136.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4224896	8 197	11660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4224896*	*2 681*	*3814*
136.3		материалы, изделия и конструкции			1 109	521674
136.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	945,504	239	225975
136.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1176	282 724	33248
136.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,272832	961 705	262384
137	**6111-0402-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой**	**м^2**	**470,4**	**2 372**	**1115789**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			1 770	832608
		в том числе оплата труда рабочих			889	418186
137.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	158,5248	5 252	832572
137.2		машины и механизмы			122	57388
		в том числе оплата труда машинистов			26	12230
137.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,778112	13 623	24223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,778112*	*2 681*	*4767*
137.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,382528	1 090	9137
137.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,016064	12 694	12898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,016064*	*3 829*	*3891*
137.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4224896	8 197	11660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4224896*	*2 681*	*3814*
137.3		материалы, изделия и конструкции			480	225792
137.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	945,504	239	225975
138	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150** Формула объема = 470,4.0,12.1,03	**м^3**	**58,14144**	**66 535**	**3868441**
139	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м^2**	**324**	**332**	**107568**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			160	51840
		в том числе оплата труда рабочих			81	26244
139.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,6316	4 466	51947
139.2		машины и механизмы			2	648

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	324
139.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067392	8 197	552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067392*	*2 681*	*181*
139.3		материалы, изделия и конструкции			170	55080
139.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,57672	95 688	55185
140	**6111-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом** Формула объема = 324.0,25	**$м^3$**	**81**	**29 448**	**2385288**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			10 937	885897
		в том числе оплата труда рабочих			5 497	445257
140.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	237,0708	3 737	885934
140.2		машины и механизмы			4 496	364176
		в том числе оплата труда машинистов			984	79704
140.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,4976	13 623	143009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,4976*	*2 681*	*28144*
140.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	19,2456	11 490	221132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,2456*	*2 681*	*51597*
140.3		материалы, изделия и конструкции			14 015	1135215
140.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	83,43	13 607	1135232
141	**6107-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах** Формула объема = 324+324	**$м^2$**	**648**	**7 502**	**4861296**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			5 321	3448008
		в том числе оплата труда рабочих			2 649	1716552
141.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	684,3528	5 038	3447769
141.2		машины и механизмы			39	25272
		в том числе оплата труда машинистов			12	7776
141.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,735488	23	454
141.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,189728	12 694	15102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,189728*	*3 829*	*4555*
141.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,189728	8 197	9752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,189728*	*2 681*	*3190*
141.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	1,7496	98	171
141.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5,528736	22	122
141.3		материалы, изделия и конструкции			2 142	1388016
141.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	421,2	50	21060
141.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1 153,44	87	100349
141.3.3	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	103,68	60	6221
141.3.4	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	667,44	688	459199
141.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	237,816	130	30916
141.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0648	361	23

1	2	3	4	5	6	7
141.3.7	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	19,54368	1 493	29179
141.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	58,32	1 186	69168
141.3.9	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	440,5104	178	78411
141.3.10	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1 855,4832	272	504691
141.3.11	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,296	1 674	2170
141.3.12	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	432,6696	68	29422
141.3.13	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	453,7944	64	29043
141.3.14	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	854,5824	17	14528
141.3.15	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,24	4 057	13145
142	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой** Формула объема = 324.2	**$м^2$**	**648**	**332**	**215136**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			160	103680
		в том числе оплата труда рабочих			81	52488
142.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,2632	4 466	103893
142.2		машины и механизмы			2	1296
		в том числе оплата труда машинистов			1	648
142.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,134784	8 197	1105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,134784*	*2 681*	*361*
142.3		материалы, изделия и конструкции			170	110160
142.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,15344	95 688	110370
143	**6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** Формула объема = 324.2	**$м^2$**	**648**	**3 520**	**2280960**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			2 286	1481328
		в том числе оплата труда рабочих			1 149	744552
143.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	282,0096	5 252	1481114
143.2		машины и механизмы			125	81000
		в том числе оплата труда машинистов			26	16848
143.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,44944	13 623	33369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,44944*	*2 681*	*6567*
143.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,877056	1 090	14036
143.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,39968	12 694	17768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,39968*	*3 829*	*5359*
143.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,959552	8 197	16062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,959552*	*2 681*	*5254*
143.3		материалы, изделия и конструкции			1 109	718632
143.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 302,48	239	311293
143.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,162	282 724	45801
143.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,37584	961 705	361447

1	2	3	4	5	6	7
144	**6111-0402-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой**	**$м^2$**	**648**	**2 372**	**1537056**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			1 770	1146960
		в том числе оплата труда рабочих			889	576072
144.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	218,376	5 252	1146911
144.2		машины и механизмы			122	79056
		в том числе оплата труда машинистов			26	16848
144.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,44944	13 623	33369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,44944*	*2 681*	*6567*
144.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,54736	1 090	12587
144.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,39968	12 694	17768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,39968*	*3 829*	*5359*
144.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,959552	8 197	16062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,959552*	*2 681*	*5254*
144.3		материалы, изделия и конструкции			480	311040
144.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1 302,48	239	311293
145	**234-101-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150** Формула объема = 324.2.0,12.1,03	**$м^3$**	**80,0928**	**66 535**	**5328974**
	Подраздел 7.5.	**Устройство водостока**				**4095439**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2804727
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1400585*
		машины и механизмы	тенге			98223
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*23922*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1192489
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	616		
146	**6110-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	**м**	**247,2**	**6 039**	**1492841**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			5 704	1410029
		в том числе оплата труда рабочих			2 866	708475
146.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	309,69216	4 553	1410028
146.2		машины и механизмы			232	57350
		в том числе оплата труда машинистов			55	13596
146.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,9100384	13 623	39643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9100384*	*2 681*	*7802*
146.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6941376	12 694	8811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6941376*	*3 829*	*2658*
146.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0946016	8 197	8972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0946016*	*2 681*	*2935*
146.3		материалы, изделия и конструкции			103	25462

1	2	3	4	5	6	7
146.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	9,6408	853	8224
146.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0276864	624 830	17299
147	**214-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм** Формула объема = (0,75.7,85:1000).(2.3,14.0,075:2).247,2	**т**	**0,3427443**	**580 040**	**198805**
148	**6114-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка воронок сливных, диаметр до 150 мм.**	**шт.**	**27**	**7 147**	**192969**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			6 902	186354
		в том числе оплата труда рабочих			3 361	90747
148.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,1888	4 880	186361
148.2		машины и механизмы			85	2295
		в том числе оплата труда машинистов			28	756
148.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2808	8 197	2302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2808*	*2 681*	*753*
148.3		материалы, изделия и конструкции			160	4320
148.3.1	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0162	181 321	2937
148.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,00324	423 648	1373
149	**224-106-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм** Формула объема = 1.27	**шт.**	**27**	**3 580**	**96660**
150	**224-106-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм** Формула объема = 414+70	**шт.**	**484**	**1 085**	**525140**
151	**6110-0401-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного**	**м**	**146,5**	**6 039**	**884714**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			5 704	835636
		в том числе оплата труда рабочих			2 866	419869
151.1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	183,5352	4 553	835636
151.2		машины и механизмы			232	33988
		в том числе оплата труда машинистов			55	8058
151.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,724598	13 623	23494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,724598*	*2 681*	*4624*
151.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,411372	12 694	5222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,411372*	*3 829*	*1575*
151.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,648702	8 197	5317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,648702*	*2 681*	*1739*
151.3		материалы, изделия и конструкции			103	15090
151.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,7135	853	4874
151.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,016408	624 830	10252
152	**214-105-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм** Формула объема = (0,75.7,85:1000).(2.3,14.0,075:2).146,5	**т**	**0,2031232**	**580 040**	**117820**

1	2	3	4	5	6	7
153	**224-106-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**8**	**904**	**7232**
154	**6114-0701-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка воронок сливных, диаметр до 150 мм.**	**шт.**	**54**	**7 147**	**385938**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			6 902	372708
		в том числе оплата труда рабочих			3 361	181494
154.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	76,3776	4 880	372723
154.2		машины и механизмы			85	4590
		в том числе оплата труда машинистов			28	1512
154.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5616	8 197	4603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5616*	*2 681*	*1506*
154.3		материалы, изделия и конструкции			160	8640
154.3.1	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0324	181 321	5875
154.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,00648	423 648	2745
155	**224-106-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм** Формула объема = 1.54	**шт.**	**54**	**3 580**	**193320**
	Раздел 8.	**СТЕНЫ**				**51072249**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			29375274
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*14624175*
		машины и механизмы	тенге			4097754
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*829589*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17599223
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 862		
156	**6105-0101-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стены из известняковых камней, обычной**	**$м^3$**	**361,6**	**26 638**	**9632301**
		из них:				
156.1		затраты на труд рабочих			13 241	4787946
		в том числе оплата труда рабочих			6 592	2383667
156.1.1	002-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 222,35264	3 917	4787955
156.2		машины и механизмы			5 444	1968551
		в том числе оплата труда машинистов			1 071	387274
156.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	144,49536	13 623	1968460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*144,49536*	*2 681*	*387392*
156.3		материалы, изделия и конструкции			346	125114
156.3.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,0848	92 628	100483
156.3.2	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,1808	127 483	23049
156.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	36,16	36	1302
156.3.4	212-401-0201	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	$м^3$	36,16	43 022	1555676

1	2	3	4	5	6	7
156.3.5	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	25,312	47 217	1195157
157	**213-308-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М75** Формула объема = 0,9.361,6	**$м^3$**	**325,44**	**6 840**	**2226010**
158	**6105-0101-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стены из известняковых камней, обычной**	**$м^3$**	**215,8**	**26 638**	**5748480**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			13 241	2857408
		в том числе оплата труда рабочих			6 592	1422554
158.1.1	002-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	729,49032	3 917	2857414
158.2		машины и механизмы			5 444	1174815
		в том числе оплата труда машинистов			1 071	231122
158.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	86,23368	13 623	1174761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*86,23368*	*2 681*	*231193*
158.3		материалы, изделия и конструкции			346	74667
158.3.1	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,6474	92 628	59967
158.3.2	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,1079	127 483	13755
158.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	21,58	36	777
158.3.4	212-401-0201	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	$м^3$	21,58	43 022	928415
158.3.5	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	15,106	47 217	713260
159	**213-308-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М75** Формула объема = 0,9.215,8	**$м^3$**	**194,22**	**6 840**	**1328465**
160	**6105-0201-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича**	**$м^2$**	**1 261,4**	**8 259**	**10417903**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			7 617	9608084
		в том числе оплата труда рабочих			3 792	4783229
160.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 976,48766	4 861	9607707
160.2		машины и механизмы			642	809819
		в том числе оплата труда машинистов			140	176596
160.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	49,043232	13 715	672628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49,043232*	*2 681*	*131485*
160.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,7564376	8 197	137353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,7564376*	*2 681*	*44924*
161	**212-401-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50** Формула объема = 0,023.1261,4	**$м^3$**	**29,0122**	**48 114**	**1395893**
162	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** Формула объема = 0,0504.1000.1261,4:1000	**1000 шт.**	**63,57456**	**92 628**	**5888784**

1	2	3	4	5	6	7
163	**1108-0201-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**$м^3$ кладки**	**14,8**	**54 263**	**803092**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			37 497	554956
		в том числе оплата труда рабочих			18 666	276257
163.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	106,45344	5 213	554942
163.2		машины и механизмы			6 179	91449
		в том числе оплата труда машинистов			1 216	17997
163.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,71328	13 623	91455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,71328*	*2 681*	*17998*
163.3		материалы, изделия и конструкции			10 587	156687
163.3.1	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	3,256	48 114	156659
163.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,74	36	27
164	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100** Формула объема = 0,404.1000.14,8:1000	**1000 шт.**	**5,9792**	**92 628**	**553841**
165	**1108-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м**	**$м^2$ горизонтальной проекции**	**3 320**	**3 939**	**13077480**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			3 484	11566880
		в том числе оплата труда рабочих			1 734	5756880
165.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 517,224	4 596	11569162
165.2		машины и механизмы			16	53120
		в том числе оплата труда машинистов			5	16600
165.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,45408	8 197	52904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,45408*	*2 681*	*17303*
165.3		материалы, изделия и конструкции			439	1457480
165.3.1	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,9628	665 127	640384
165.3.2	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,2656	42 738	11351
165.3.3	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	182,6	4 410	805266
	Раздел 9.	**ПЕРЕМЫЧКИ**				**2279691**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			208692
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*103788*
		машины и механизмы	тенге			163773
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32364*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1907226
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	57		
166	**6104-0301-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка перемычек, масса до 0,3 т**	**шт.**	**279**	**1 820**	**507780**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 30+12+45+1+1+12+5+87+11+18+15+42				
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			748	208692
		в том числе оплата труда рабочих			372	103788
166.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,5284	4 684	208571
166.2		машины и механизмы			587	163773
		в том числе оплата труда машинистов			116	32364
166.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,022668	13 623	163785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,022668*	*2 681*	*32233*
166.3		материалы, изделия и конструкции			485	135315
166.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,1806	42 564	135379
167	**222-102-0108** *РСНБ РК 2022*	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84** Формула объема = 0,902+0,51+2,04+0,026+0,033+0,576+0,24+5,289	**$м^3$**	**9,616**	**184 267**	**1771911**
	Раздел 10.	**ОКНА**				**5768912**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			472461
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*235211*
		машины и механизмы	тенге			46129
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15480*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5250320
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	107		
168	**6108-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый** Формула объема = 0,6.1,7.1+0,8.1.6+1,2.0,8.3	**$м^2$**	**8,7**	**12 567**	**109333**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			6 592	57350
		в том числе оплата труда рабочих			3 282	28553
168.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,24264	4 684	57345
168.2		машины и механизмы			528	4593
		в том числе оплата труда машинистов			176	1531
168.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2837592	6 080	1725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2837592*	*2 244*	*637*
168.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,1507444	23	49
168.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3354372	8 197	2750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3354372*	*2 681*	*899*
168.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,3139692	22	73
168.3		материалы, изделия и конструкции			5 447	47389
168.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	6,177	121	747
168.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,23577	259	61
168.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	37,323	89	3322
168.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	9,918	4 361	43252

1	2	3	4	5	6	7
169	**6108-0102-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый** Формула объема = 1,2.1,7.38	**м^2**	**77,52**	**8 821**	**683804**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			4 610	357367
		в том числе оплата труда рабочих			2 295	177908
169.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	76,287432	4 684	357330
169.2		машины и механизмы			524	40621
		в том числе оплата труда машинистов			176	13644
169.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,5283923	6 080	15373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5283923*	*2 244*	*5674*
169.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,7759162	23	294
169.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9888611	8 197	24500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9888611*	*2 681*	*8013*
169.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19,6829482	22	433
169.3		материалы, изделия и конструкции			3 687	285816
169.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	51,9384	121	6285
169.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,5504	259	402
169.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	250,3896	89	22285
169.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	58,9152	4 361	256929
170	**223-102-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный с поворотно-откидными створками** Формула объема = (0,6.1,7.1+0,8.1.6+1,2.0,8.3)+(1,2.1,7.38)	**м^2**	**86,22**	**52 940**	**4564487**
171	**6108-0105-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м** Формула объема = (0,78.6+0,98.4+1,38.38)	**м**	**61,04**	**4 421**	**269858**
		из них:				
171.1		затраты на труд рабочих			946	57744
		в том числе оплата труда рабочих			471	28750
171.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,8184	4 508	57785
171.2		машины и механизмы			15	915
		в том числе оплата труда машинистов			5	305
171.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0263693	6 080	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0263693*	*2 244*	*59*
171.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0922925	8 197	757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0922925*	*2 681*	*247*
171.3		материалы, изделия и конструкции			3 460	211198
171.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	244,16	248	60552
171.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	34,54864	4 361	150667
172	**223-501-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм** Формула объема = (0,78.6+0,98.4+1,38.38)	**м**	**61,04**	**2 317**	**141430**
	Раздел 11.	**ВИТРАЖИ**				**10653212**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3551671
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1768251*
		машины и механизмы	тенге			31482
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1539*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7070059
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	661		
173	**1109-0403-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Витражи, витрины с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях. Монтаж** Формула объема = (34,5+29,28).0,025	**т конструкций**	**1,5945**	**2 255 662**	**3596653**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			2 227 451	3551671
		в том числе оплата труда рабочих			1 108 969	1768251
173.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	659,54898	5 385	3551671
173.2		машины и механизмы			19 744	31482
		в том числе оплата труда машинистов			965	1539
173.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	47,012238	545	25622
173.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,901845	20	198
173.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2066472	10 802	2232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2066472*	*3 204*	*662*
173.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,5954898	55	363
173.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3271914	8 197	2682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3271914*	*2 681*	*877*
173.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,9951792	96	384
173.3		материалы, изделия и конструкции			8 467	13500
173.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0298172	10 602	316
173.3.2	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	$м^3$	0,0016423	120 707	198
173.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,109275	480	1492
173.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,9567	251	240
173.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0271065	289 955	7860
173.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0004943	733 984	363
173.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0009567	991 185	948
173.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,047835	2 146	103
173.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0030933	566 143	1751
173.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,015945	861	14
173.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001595	1 352 536	216
174	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный** Формула объема = 0,0005.(34,5+29,28).0,025	**т**	**0,0007973**	**954 056**	**761**

1	2	3	4	5	6	7
175	**217-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный** Формула объема = 0,0004.(34,5+29,28).0,025	**т**	**0,0006378**	**2 358 157**	**1504**
176	**223-301-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом** Формула объема = ((1,2.6,1.4)+(5.6,9))-7,68	**$м^2$**	**56,1**	**109 410**	**6137901**
177	**223-301-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**	**$м^2$**	**7,68**	**119 322**	**916393**
	Раздел 12.	**ДВЕРИ**				**16112002**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			997410
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*496569*
		машины и механизмы	тенге			259247
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59969*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14855346
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	224		
178	**6108-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 $м^2$** Формула объема = 2,1.3,25.4	**$м^2$**	**27,3**	**5 517**	**150614**
		из них:				
178.1		затраты на труд рабочих			3 761	102675
		в том числе оплата труда рабочих			1 873	51133
178.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,9219	4 684	102682
178.2		машины и механизмы			551	15042
		в том числе оплата труда машинистов			187	5105
178.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0260432	6 080	6238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0260432*	*2 244*	*2302*
178.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,9395548	23	68
178.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0525788	8 197	8628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0525788*	*2 681*	*2822*
178.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,5287424	22	100
178.3		материалы, изделия и конструкции			1 205	32896
178.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	10,92	121	1321
178.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,41223	259	107
178.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	59,514	89	5297
178.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	6,006	4 361	26192
179	**6108-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная** Формула объема = 1,01.2,1.8	**$м^2$**	**16,968**	**12 086**	**205075**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			10 177	172683

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			5 067	85977
179.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,8663736	4 684	172682
179.2		машины и механизмы			138	2342
		в том числе оплата труда машинистов			44	747
179.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,9150085	20	38
179.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1337757	42	6
179.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0824645	6 080	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0824645*	*2 244*	*185*
179.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,084297	12 694	1070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,084297*	*3 829*	*323*
179.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0861296	8 197	706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0861296*	*2 681*	*231*
179.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,040885	22	23
179.3		материалы, изделия и конструкции			1 771	30050
179.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0072962	127 483	930
179.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,1384376	1 590	11350
179.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	4,07232	4 361	17759
180	**6108-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой** Формула объема = 1,785.4	**$м^2$**	**7,14**	**11 925**	**85144**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			6 992	49923
		в том числе оплата труда рабочих			3 481	24854
180.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,658592	4 684	49925
180.2		машины и механизмы			520	3713
		в том числе оплата труда машинистов			176	1257
180.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2328782	6 080	1416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2328782*	*2 244*	*523*
180.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,7564687	23	17
180.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2752898	8 197	2257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2752898*	*2 681*	*738*
180.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,1659334	22	26
180.3		материалы, изделия и конструкции			4 413	31509
180.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	5,0694	121	613
180.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,152796	259	40
180.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	24,7758	89	2205
180.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	6,5688	4 361	28647
181	**223-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой** Формула объема = 1.1,785.4	**$м^2$**	**7,14**	**33 599**	**239897**
182	**223-203-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-19, двупольный**	**$м^2$**	**27,3**	**48 352**	**1320010**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = (2,1.3,25.4)				
183	**223-207-0303** ***СпрСЦ 03.2024***	**Блок дверной металлический входной BELWOODDOORS размерами 2,1х1,0 м, покрытие полипропилен, ДВ2 С Г 21-9 нар. Модель 2 венге дорато/ALTA эмаль белый с фурнитурой №С2** Формула объема = (1,01.2,1.8)	**комплект**	**16,968**	**362 691**	**6154141**
184	**6108-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2** Формула объема = (0,91.2,1.43)+(0,81.2,1.14)	**м^2**	**105,987**	**9 173**	**972219**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			4 871	516263
		в том числе оплата труда рабочих			2 425	257018
184.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	102,4788303	5 038	516288
184.2		машины и механизмы			1 796	190353
		в том числе оплата труда машинистов			397	42077
184.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0917515	13 623	151103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0917515*	*2 681*	*29737*
184.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7398826	12 694	22086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7398826*	*3 829*	*6662*
184.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0947271	8 197	17170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0947271*	*2 681*	*5616*
184.3		материалы, изделия и конструкции			2 506	265603
184.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м^3	0,1112864	40 689	4528
184.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0847896	122 966	10426
184.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,3772631	861	3769
184.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	39,745125	1 186	47138
184.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	45,786384	4 361	199674
185	**223-201-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П** Формула объема = 1.((0,91.2,1.43)+(0,81.2,1.14))	**м^2**	**105,987**	**45 631**	**4836293**
186	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3** Формула объема = 57.2	**шт.**	**114**	**601**	**68514**
187	**223-502-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1**	**шт.**	**57**	**3 410**	**194370**
188	**223-502-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания**	**пара**	**57**	**4 542**	**258894**
189	**223-503-0106** ***СпрСЦ 03.2024***	**Наличник дверной облицованный термопластичной полимерной пленкой с защитой от царапин** Формула объема = ((2,1+2,1+0,9).43)+((2,1+2,1+0,8).14)	**м**	**289,3**	**1 180**	**341374**
190	**6108-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема более 3 м^2** Формула объема = 3,84.9	**м^2**	**34,56**	**7 581**	**261999**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			4 510	155866
		в том числе оплата труда рабочих			2 245	77587
190.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,897856	5 213	155858
190.2		машины и механизмы			1 383	47797
		в том числе оплата труда машинистов			312	10783
190.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,6425958	13 623	36000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6425958*	*2 681*	*7085*
190.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4702925	12 694	5970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4702925*	*3 829*	*1801*
190.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7091712	8 197	5813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7091712*	*2 681*	*1901*
190.3		материалы, изделия и конструкции			1 688	58337
190.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0262656	40 689	1069
190.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,024192	122 966	2975
190.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,580608	861	500
190.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,74144	1 186	9181
190.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	10,22976	4 361	44612
191	**223-201-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-15П** Формула объема = 1.3,84.9	**$м^2$**	**34,56**	**15 603**	**539240**
192	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3** Формула объема = (78.2)-(9.2.2)	**шт.**	**120**	**601**	**72120**
193	**223-502-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1** Формула объема = 78-57	**шт.**	**21**	**3 410**	**71610**
194	**223-502-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания** Формула объема = 78-(9.2)	**пара**	**60**	**4 542**	**272520**
195	**223-503-0106** ***СпрСЦ 03.2024***	**Наличник дверной облицованный термопластичной полимерной пленкой с защитой от царапин** Формула объема = (2,4+2,4+1,6).9	**м**	**57,6**	**1 180**	**67968**
	Раздел 13.	**ПОЛЫ**				**49782519**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			12443216
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5843530*
		машины и механизмы	тенге			2412131
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*703339*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34927166
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 246		
	Подраздел 13.1.	**I-этаж ТИП-А**				**15418809**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3546100
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1781355*
		машины и механизмы	тенге			798412
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*227069*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11074297
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	895		
196	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных** Формула объема = 409,91.0,08	**м^3**	**32,7928**	**18 861**	**618505**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			13 805	452705
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	227516
196.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	110,4986189	4 097	452713
196.2		машины и механизмы			5 051	165636
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	50304
196.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,0694061	11 490	35267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0694061*	*2 681*	*8229*
196.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	15,6880755	8 275	129819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,6880755*	*2 681*	*42060*
196.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	31,7171962	18	571
196.3		материалы, изделия и конструкции			5	164
196.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,91892	36	177
197	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм** Формула объема = 0,29.409,91.0,08	**м^3**	**9,509912**	**14 132**	**134394**
198	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** Формула объема = 0,09.409,91.0,08	**м^3**	**2,951352**	**13 930**	**41112**
199	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** Формула объема = 1.409,91.0,08	**м^3**	**32,7928**	**12 153**	**398531**
200	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки** Формула объема = 409,91.0,1	**м^3**	**40,991**	**9 927**	**406918**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			5 500	225450
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	112233
200.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	59,764878	3 772	225433
200.2		машины и механизмы			2 675	109651
		в том числе оплата труда машинистов			525	21520
200.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,9686504	13 623	108557

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9686504*	*2 681*	*21364*
200.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	21,2497344	29	616
200.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0575514	8 197	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0575514*	*2 681*	*154*
200.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	71816
200.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,081982	36	3
200.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	10,24775	7 006	71796
201	**212-101-0615** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8** Формула объема = 1,02.409,91.0,1	**$м^3$**	**41,81082**	**48 751**	**2038319**
202	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$**	**409,91**	**332**	**136090**
		из них:				
202.1		затраты на труд рабочих			160	65586
		в том числе оплата труда рабочих			81	33203
202.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,715769	4 466	65721
202.2		машины и механизмы			2	820
		в том числе оплата труда машинистов			1	410
202.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0852613	8 197	699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0852613*	*2 681*	*229*
202.3		материалы, изделия и конструкции			170	69685
202.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,7296398	95 688	69818
203	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$**	**409,91**	**332**	**136090**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			160	65586
		в том числе оплата труда рабочих			81	33203
203.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,715769	4 466	65721
203.2		машины и механизмы			2	820
		в том числе оплата труда машинистов			1	410
203.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0852613	8 197	699
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0852613*	*2 681*	*229*
203.3		материалы, изделия и конструкции			170	69685
203.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,7296398	95 688	69818
204	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой** Формула объема = 409,91.0,06	**$м^3$**	**24,5946**	**35 310**	**868435**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			15 978	392973
		в том числе оплата труда рабочих			8 028	197445
204.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	87,989641	4 466	392962
204.2		машины и механизмы			4 364	107330
		в том числе оплата труда машинистов			1 173	28849
204.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,6041091	6 080	27993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6041091*	*2 244*	*10332*
204.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,9061637	11 490	79352

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9061637*	*2 681*	*18515*
204.3		материалы, изделия и конструкции			14 968	368132
204.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	27,05406	13 607	368125
205	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**409,91**	**2 289**	**938284**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			981	402122
		в том числе оплата труда рабочих			493	202086
205.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	107,560384	3 737	401953
205.2		машины и механизмы			263	107806
		в том числе оплата труда машинистов			56	22955
205.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	10,4477861	284	2967
205.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,010379	13 623	41010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,010379*	*2 681*	*8071*
205.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,5780553	11 490	64092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5780553*	*2 681*	*14955*
205.3		материалы, изделия и конструкции			1 045	428356
205.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	12,543246	13 094	164241
205.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	6,271623	41 112	257839
205.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	18,03604	307	5537
205.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,781535	36	568
206	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**409,91**	**367**	**150437**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			18	7378
		в том числе оплата труда рабочих			9	3689
206.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,885586	3 881	7318
206.2		машины и механизмы			349	143059
		в том числе оплата труда машинистов			123	50419
206.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	22,381086	6 080	136077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,381086*	*2 244*	*50223*
206.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	247,257712	29	7170
207	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** Формула объема = 0,0051.409,91.5.5	**$м^3$**	**52,263525**	**45 689**	**2387868**
208	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**409,91**	**6 465**	**2650068**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			4 418	1810982
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	910000
208.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	382,978913	4 728	1810724
208.2		машины и механизмы			390	159865
		в том числе оплата труда машинистов			125	51239
208.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,131532	6 080	12960

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,131532*	*2 244*	*4783*
208.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	12,192363	95	1158
208.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1083966	12 694	14070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1083966*	*3 829*	*4244*
208.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,7733368	8 197	129294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,7733368*	*2 681*	*42288*
208.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,7514963	155	581
208.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10,5723987	191	2019
208.3		материалы, изделия и конструкции			1 657	679221
208.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7870272	36	28
208.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	3 135,8115	192	602076
208.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	307,4325	177	54416
208.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	40,991	326	13363
208.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	8,1982	1 103	9043
209	**233-202-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм** Формула объема = 1,02.409,91	**$м^2$**	**418,1082**	**9 947**	**4158922**
210	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса из керамогранита** Формула объема = ((0,91.2,1.43)+(0,81.2,1.14)).1,01	**м**	**107,04687**	**1 318**	**141088**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			1 152	123318
		в том числе оплата труда рабочих			579	61980
210.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,6056113	4 816	123317
210.2		машины и механизмы			32	3425
		в том числе оплата труда машинистов			9	963
210.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2337904	20	5
210.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0378518	6 080	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0378518*	*2 244*	*85*
210.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,1132875	95	106
210.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0333986	12 694	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333986*	*3 829*	*128*
210.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2972478	9 163	2724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2972478*	*2 681*	*797*
210.3		материалы, изделия и конструкции			134	14344
210.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0171275	36	1
210.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	68,5099968	192	13154
210.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	6,4228122	177	1137
211	**231-302-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм** Формула объема = 1,01.((0,91.2,1.43)+(0,81.2,1.14)).1,01	**м**	**108,1173387**	**1 977**	**213748**
	Подраздел 13.2.	**ТИП-Б**				**3773977**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			662376
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*332619*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			208812
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*58407*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2902788
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	179		
212	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных** Формула объема = 119,29.0,08	**м^3**	**9,5432**	**18 861**	**179994**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			13 805	131744
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	66211
212.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,1567667	4 097	131746
212.2		машины и механизмы			5 051	48202
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	14639
212.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8932435	11 490	10263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8932435*	*2 681*	*2395*
212.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	4,5654669	8 275	37779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5654669*	*2 681*	*12240*
212.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,230183	18	166
212.3		материалы, изделия и конструкции			5	48
212.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,43148	36	52
213	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм** Формула объема = 0,29.119,29.0,08	**м^3**	**2,767528**	**14 132**	**39111**
214	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** Формула объема = 0,09.119,29.0,08	**м^3**	**0,858888**	**13 930**	**11964**
215	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** Формула объема = 1.119,29.0,08	**м^3**	**9,5432**	**12 153**	**115979**
216	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки** Формула объема = 119,29.0,1	**м^3**	**11,929**	**9 927**	**118419**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			5 500	65610
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	32662
216.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,392482	3 772	65604
216.2		машины и механизмы			2 675	31910
		в том числе оплата труда машинистов			525	6263
216.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3189976	13 623	31592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3189976*	*2 681*	*6217*
216.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,1839936	29	179
216.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0167483	8 197	137

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167483*	*2 681*	*45*
216.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	20900
216.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,023858	36	1
216.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,98225	7 006	20894
217	**212-101-0615** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8** Формула объема = 1,02.119,29.0,1	**$м^3$**	**12,16758**	**48 751**	**593182**
218	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$**	**119,29**	**332**	**39604**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			160	19086
		в том числе оплата труда рабочих			81	9662
218.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,282511	4 466	19126
218.2		машины и механизмы			2	238
		в том числе оплата труда машинистов			1	119
218.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0248123	8 197	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0248123*	*2 681*	*67*
218.3		материалы, изделия и конструкции			170	20279
218.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,2123362	95 688	20318
219	**6111-0403-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой** Формула объема = 119,29.0,06	**$м^3$**	**7,1574**	**35 310**	**252728**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			15 978	114361
		в том числе оплата труда рабочих			8 028	57460
219.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,6063142	4 466	114358
219.2		машины и механизмы			4 364	31235
		в том числе оплата труда машинистов			1 173	8396
219.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3398653	6 080	8146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3398653*	*2 244*	*3007*
219.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,0097979	11 490	23093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0097979*	*2 681*	*5388*
219.3		материалы, изделия и конструкции			14 968	107132
219.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	7,87314	13 607	107130
220	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**119,29**	**2 289**	**273055**
		из них:				
220.1		затраты на труд рабочих			981	117023
		в том числе оплата труда рабочих			493	58810
220.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,301696	3 737	116974
220.2		машины и механизмы			263	31373
		в том числе оплата труда машинистов			56	6680
220.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	3,0404635	284	863
220.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8760658	13 623	11935

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8760658*	*2 681*	*2349*
220.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,6232983	11 490	18652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6232983*	*2 681*	*4352*
220.3		материалы, изделия и конструкции			1 045	124658
220.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,650274	13 094	47797
220.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	1,825137	41 112	75035
220.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	5,24876	307	1611
220.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,592665	36	165
221	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**119,29**	**367**	**43779**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			18	2147
		в том числе оплата труда рабочих			9	1074
221.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,548734	3 881	2130
221.2		машины и механизмы			349	41633
		в том числе оплата труда машинистов			123	14673
221.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	6,513234	6 080	39600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,513234*	*2 244*	*14616*
221.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	71,955728	29	2087
222	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** Формула объема = 0,0051.119,29	**$м^3$**	**0,608379**	**45 689**	**27796**
223	**6111-0403-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Тепло- и звукоизоляция ленточная**	**$м^2$**	**119,29**	**189**	**22546**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			167	19921
		в том числе оплата труда рабочих			84	10020
223.1.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,045967	3 952	19942
223.2		машины и механизмы			22	2624
		в том числе оплата труда машинистов			7	835
223.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0620308	6 080	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0620308*	*2 244*	*139*
223.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2729355	8 197	2237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2729355*	*2 681*	*732*
224	**233-204-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80**	**$м^2$**	**119,29**	**298**	**35548**
225	**6109-0307-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом**	**$м^2$**	**119,29**	**1 521**	**181440**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			1 252	149351
		в том числе оплата труда рабочих			629	75033
225.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,0154	4 816	149370
225.2		машины и механизмы			176	20995
		в том числе оплата труда машинистов			55	6561
225.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,7466603	20	75
225.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,9800866	6 080	5959

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9800866*	*2 244*	*2199*
225.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6699326	12 694	8504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6699326*	*3 829*	*2565*
225.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6699326	8 197	5491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6699326*	*2 681*	*1796*
225.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6,20308	155	961
225.3		материалы, изделия и конструкции			93	11094
225.3.1	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	121,6758	91	11073
226	**233-201-0502** ***СпрСЦ 03.2024***	**Ламинат IDEAL FLOOR класс 33, толщиной 12 мм** Формула объема = 1,04.119,29	**$м^2$**	**124,0616**	**14 133**	**1753363**
227	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах** Формула объема = 119,29.1,01	**м**	**120,4829**	**557**	**67109**
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			358	43133
		в том числе оплата труда рабочих			180	21687
227.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,349465	5 164	43117
227.2		машины и механизмы			5	602
		в том числе оплата труда машинистов			2	241
227.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,6665195	20	33
227.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0375907	6 080	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0375907*	*2 244*	*84*
227.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,5185745	23	58
227.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0501209	8 197	411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0501209*	*2 681*	*134*
227.3		материалы, изделия и конструкции			194	23374
227.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	121,687729	179	21782
227.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,3253119	1 186	1572
228	**233-204-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление для плинтуса клипса из нержавеющей стали**	**шт.**	**120**	**153**	**18360**
	Подраздел 13.3.	**ТИП-В**				**12662187**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5074567
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2141798*
		машины и механизмы	тенге			423610
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*134624*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7164011
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 319		
229	**6109-0102-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных** Формула объема = 400,1.0,115	**$м^3$**	**46,0115**	**18 265**	**840400**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			13 209	607766
		в том числе оплата труда рабочих			6 638	305424

1	2	3	4	5	6	7
229.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	148,341076	4 097	607753
229.2		машины и механизмы			5 051	232404
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	70582
229.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,3066764	11 490	49484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3066764*	*2 681*	*11546*
229.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	22,0119016	8 275	182148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,0119016*	*2 681*	*59014*
229.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	44,5023228	18	801
229.3		материалы, изделия и конструкции			5	230
229.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,901725	36	248
230	**211-302-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм** Формула объема = 1,28.400,1.0,115	**$м^3$**	**58,89472**	**13 346**	**786009**
231	**6109-0307-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка лаг по кирпичным столбикам**	**$м^2$**	**400,1**	**4 522**	**1809252**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			2 076	830608
		в том числе оплата труда рабочих			1 043	417304
231.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	186,00649	4 466	830705
231.2		машины и механизмы			58	23206
		в том числе оплата труда машинистов			17	6802
231.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,872468	20	37
231.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5825456	11 490	6693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5825456*	*2 681*	*1562*
231.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,9972992	8 197	16372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9972992*	*2 681*	*5355*
231.3		материалы, изделия и конструкции			2 388	955439
231.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,12028	36 442	40825
231.3.2	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	2,04051	92 628	189008
231.3.3	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,96024	122 966	118077
231.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	92,023	264	24294
231.3.5	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	4,72118	116 796	551415
231.3.6	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,28007	36	10
231.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,4016	861	5512
231.3.8	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0136034	1 944 167	26447
232	**6109-0307-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм**	**$м^2$**	**400,1**	**8 796**	**3519280**
		из них:				
232.1		затраты на труд рабочих			2 791	1116679
		в том числе оплата труда рабочих			1 403	561340
232.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	250,0625	4 466	1116779
232.2		машины и механизмы			144	57615
		в том числе оплата труда машинистов			49	19605

1	2	3	4	5	6	7
232.2.1	313-403-0301	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	11,234808	72	809
232.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	3,744936	20	75
232.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,1623904	6 080	19227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1623904*	*2 244*	*7096*
232.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,577144	8 197	37519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,577144*	*2 681*	*12271*
232.3		материалы, изделия и конструкции			5 861	2344986
232.3.1	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	14,84371	151 875	2254388
232.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	104,8262	861	90255
233	**6109-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса деревянного** Формула объема = 400,1.1,01	**м**	**404,101**	**365**	**147497**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			355	143456
		в том числе оплата труда рабочих			179	72334
233.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,1664396	4 466	143655
233.2		машины и механизмы			7	2829
		в том числе оплата труда машинистов			2	808
233.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,336212	8 197	2756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,336212*	*2 681*	*901*
233.3		материалы, изделия и конструкции			3	1212
233.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,212303	861	1044
234	**233-204-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88** Формула объема = 1,01.400,1.1,01	**м**	**408,14201**	**385**	**157135**
235	**6112-0302-0327** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска высококачественная масляным составом по дереву, пол**	**$м^2$**	**400,1**	**4 055**	**1622406**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			3 906	1562791
		в том числе оплата труда рабочих			1 963	785396
235.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	292,95322	5 335	1562905
235.2		машины и механизмы			14	5601
		в том числе оплата труда машинистов			4	1600
235.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0832208	6 080	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0832208*	*2 244*	*187*
235.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,624156	8 197	5116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,624156*	*2 681*	*1673*
235.3		материалы, изделия и конструкции			135	54014
235.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0176044	8 810	155
235.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	50,8127	750	38110
235.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	1,44036	1 103	1589
235.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,52088	4 057	14284
236	**236-202-1014** ***РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71** Формула объема = 0,255.400,1	**кг**	**102,0255**	**790**	**80600**

1	2	3	4	5	6	7
237	**261-201-0342** ***РСНБ РК 2022***	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90** Формула объема = 0,82.400,1	**кг**	**328,082**	**116**	**38058**
238	**8710-0106-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Полы по перекрытию из коврового покрытия. Тип К1.2**	**$м^2$**	**338,72**	**6 936**	**2349362**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			2 401	813267
238.2		машины и механизмы			301	101955
		в том числе оплата труда машинистов			104	35227
238.3		материалы, изделия и конструкции			4 234	1434140
239	**233-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Ковролин искусственный из полиамида, толщиной 6,5 мм, толщиной защитного слоя 3,5 мм, класс 33** Формула объема = 1,02.338,72	**$м^2$**	**345,4944**	**3 798**	**1312188**
Подраздел 13.4.		**ТИП-Б**				**6413236**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			928007
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*465719*
		машины и механизмы	тенге			325566
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*89727*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5159667
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	259		
240	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных** Формула объема = 204,53.0,08	**$м^3$**	**16,3624**	**18 861**	**308611**
		из них:				
240.1		затраты на труд рабочих			13 805	225883
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	113522
240.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,134743	4 097	225887
240.2		машины и механизмы			5 051	82647
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	25100
240.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,5315206	11 490	17597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5315206*	*2 681*	*4106*
240.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	7,8277722	8 275	64775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8277722*	*2 681*	*20986*
240.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	15,8257133	18	285
240.3		материалы, изделия и конструкции			5	82
240.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,45436	36	88
241	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм** Формула объема = 0,29.204,53.0,08	**$м^3$**	**4,745096**	**14 132**	**67058**
242	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** Формула объема = 0,09.204,53.0,08	**$м^3$**	**1,472616**	**13 930**	**20514**

1	2	3	4	5	6	7
243	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** Формула объема = 1.204,53.0,08	**м^3**	**16,3624**	**12 153**	**198852**
244	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки** Формула объема = 204,53.0,14	**м^3**	**28,6342**	**9 927**	**284252**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			5 500	157488
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	78400
244.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,7486636	3 772	157476
244.2		машины и механизмы			2 675	76597
		в том числе оплата труда машинистов			525	15033
244.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,5664885	13 623	75832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5664885*	*2 681*	*14924*
244.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,8439693	29	430
244.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0402024	8 197	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0402024*	*2 681*	*108*
244.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	50167
244.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0572684	36	2
244.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	7,15855	7 006	50153
245	**212-101-0615** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8** Формула объема = 1,02.204,53.0,14	**м^3**	**29,206884**	**48 751**	**1423865**
246	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м^2**	**204,53**	**332**	**67904**
		из них:				
246.1		затраты на труд рабочих			160	32725
		в том числе оплата труда рабочих			81	16567
246.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,342627	4 466	32792
246.2		машины и механизмы			2	410
		в том числе оплата труда машинистов			1	205
246.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0425422	8 197	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0425422*	*2 681*	*114*
246.3		материалы, изделия и конструкции			170	34770
246.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,3640634	95 688	34837
247	**6111-0403-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Тепло- и звукоизоляция ленточная**	**м^2**	**204,53**	**189**	**38656**
		из них:				
247.1		затраты на труд рабочих			167	34157
		в том числе оплата труда рабочих			84	17181
247.1.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,651619	3 952	34191
247.2		машины и механизмы			22	4500
		в том числе оплата труда машинистов			7	1432
247.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1063556	6 080	647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1063556*	*2 244*	*239*

1	2	3	4	5	6	7
247.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4679646	8 197	3836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4679646*	*2 681*	*1255*
248	**233-204-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80**	**$м^2$**	**204,53**	**298**	**60950**
249	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**204,53**	**2 289**	**468169**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			981	200644
		в том числе оплата труда рабочих			493	100833
249.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,668672	3 737	200560
249.2		машины и механизмы			263	53792
		в том числе оплата труда машинистов			56	11454
249.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	5,2130606	284	1481
249.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,5020683	13 623	20463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5020683*	*2 681*	*4027*
249.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,7832442	11 490	31979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7832442*	*2 681*	*7462*
249.3		материалы, изделия и конструкции			1 045	213734
249.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,258618	13 094	81950
249.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	3,129309	41 112	128652
249.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	8,99932	307	2763
249.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,874405	36	283
250	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**204,53**	**367**	**75063**
		из них:				
250.1		затраты на труд рабочих			18	3682
		в том числе оплата труда рабочих			9	1841
250.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,940838	3 881	3651
250.2		машины и механизмы			349	71381
		в том числе оплата труда машинистов			123	25157
250.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	11,167338	6 080	67897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,167338*	*2 244*	*25060*
250.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	123,372496	29	3578
251	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** Формула объема = 0,0051.204,53	**$м^3$**	**1,043103**	**45 689**	**47658**
252	**6109-0307-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом**	**$м^2$**	**204,53**	**1 521**	**311090**
		из них:				
252.1		затраты на труд рабочих			1 252	256072
		в том числе оплата труда рабочих			629	128649
252.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,1778	4 816	256104
252.2		машины и механизмы			176	35997
		в том числе оплата труда машинистов			55	11249

1	2	3	4	5	6	7
252.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	6,4238782	20	128
252.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6804185	6 080	10217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6804185*	*2 244*	*3771*
252.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1486405	12 694	14581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1486405*	*3 829*	*4398*
252.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1486405	8 197	9415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1486405*	*2 681*	*3080*
252.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	10,63556	155	1649
252.3		материалы, изделия и конструкции			93	19021
252.3.1	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	208,6206	91	18984
253	**233-201-0502** ***СпрСЦ 03.2024***	**Ламинат IDEAL FLOOR класс 33, толщиной 12 мм** Формула объема = 1,04.204,53	**$м^2$**	**212,7112**	**14 133**	**3006247**
254	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах** Формула объема = 48.1,01	**м**	**48,48**	**557**	**27003**
		из них:				
254.1		затраты на труд рабочих			358	17356
		в том числе оплата труда рабочих			180	8726
254.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,359664	5 164	17349
254.2		машины и механизмы			5	242
		в том числе оплата труда машинистов			2	97
254.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6705754	20	13
254.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0151258	6 080	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151258*	*2 244*	*34*
254.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,0134259	23	23
254.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0201677	8 197	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0201677*	*2 681*	*54*
254.3		материалы, изделия и конструкции			194	9405
254.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	48,9648	179	8765
254.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,53328	1 186	632
255	**233-204-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление для плинтуса клипса из нержавеющей стали**	**шт.**	**48**	**153**	**7344**
	Подраздел 13.5.	**ТИП-Д**				**1932482**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			442495
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*222236*
		машины и механизмы	тенге			68358
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19308*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1421628
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	99		
256	**6109-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта щебнем**	**$м^2$**	**47,04**	**393**	**18487**
		из них:				
256.1		затраты на труд рабочих			305	14347

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			153	7197
256.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,330432	4 312	14361
256.2		машины и механизмы			88	4140
		в том числе оплата труда машинистов			25	1176
256.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0440294	9 393	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0440294*	*2 681*	*118*
256.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1614413	11 490	1855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1614413*	*2 681*	*433*
256.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2250394	8 275	1862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2250394*	*2 681*	*603*
256.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4549709	18	8
257	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** Формула объема = 0,051.47,04	**$м^3$**	**2,39904**	**12 153**	**29156**
258	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом** Формула объема = 47,04.0,2	**$м^2$**	**9,408**	**5 073**	**47727**
		из них:				
258.1		затраты на труд рабочих			1 140	10725
		в том числе оплата труда рабочих			573	5391
258.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,573088	4 167	10722
258.2		машины и механизмы			422	3970
		в том числе оплата труда машинистов			106	997
258.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1134981	9 393	1066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1134981*	*2 681*	*304*
258.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,4990003	154	77
258.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0753393	11 490	866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0753393*	*2 681*	*202*
258.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0146765	8 197	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0146765*	*2 681*	*39*
258.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1193687	15 487	1849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1193687*	*3 829*	*457*
258.3		материалы, изделия и конструкции			3 511	33031
258.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1731072	14 132	2446
258.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0865536	13 930	1206
258.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2803584	12 333	3458
258.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1166592	222 171	25918
259	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки** Формула объема = 47,04.0,05	**$м^3$**	**2,352**	**9 927**	**23348**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			5 500	12936

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	6440
259.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,429216	3 772	12935
259.2		машины и механизмы			2 675	6292
		в том числе оплата труда машинистов			525	1235
259.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4572288	13 623	6229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4572288*	*2 681*	*1226*
259.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,2192768	29	35
259.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0033022	8 197	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033022*	*2 681*	*9*
259.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	4121
259.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,004704	36	0
259.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,588	7 006	4120
260	**212-101-0615** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8** Формула объема = 1,02.47,04.0,05	**$м^3$**	**2,39904**	**48 751**	**116956**
261	**6111-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой**	**$м^2$**	**47,04**	**8 030**	**377731**
		из них:				
261.1		затраты на труд рабочих			5 518	259567
		в том числе оплата труда рабочих			2 772	130395
261.1.1	003-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,986304	5 644	259547
261.2		машины и механизмы			254	11948
		в том числе оплата труда машинистов			79	3716
261.2.1	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,489216	4 844	2370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,489216*	*2 244*	*1098*
261.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,489216	38	19
261.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,489216	11 490	5621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,489216*	*2 681*	*1312*
261.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,489216	8 197	4010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,489216*	*2 681*	*1312*
261.3		материалы, изделия и конструкции			2 258	106216
261.3.1	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,18816	9 188	1729
261.3.2	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	53,6256	232	12441
261.3.3	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,14112	233 819	32997
261.3.4	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,18816	233 819	43995
261.3.5	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,009408	176 739	1663
261.3.6	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0014112	77 199	109
261.3.7	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1519392	88 056	13379
262	**6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм**	**$м^2$**	**47,04**	**3 530**	**166051**
		из них:				
262.1		затраты на труд рабочих			1 457	68537
		в том числе оплата труда рабочих			732	34433
262.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,658816	3 881	68534

1	2	3	4	5	6	7
262.2		машины и механизмы			266	12513
		в том числе оплата труда машинистов			75	3528
262.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4060493	6 080	2469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4060493*	*2 244*	*911*
262.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5870592	11 490	6745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5870592*	*2 681*	*1574*
262.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,396265	8 275	3279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,396265*	*2 681*	*1062*
262.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,9372954	29	56
262.3		материалы, изделия и конструкции			1 807	85001
262.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,439424	13 094	18848
262.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,439424	45 920	66098
262.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,6464	36	59
263	**6109-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101**	**$м^2$**	**47,04**	**288**	**13548**
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			42	1976
		в том числе оплата труда рабочих			21	988
263.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,508032	3 881	1972
263.2		машины и механизмы			12	564
		в том числе оплата труда машинистов			4	188
263.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,092951	6 080	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092951*	*2 244*	*209*
263.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,396265	29	11
263.3		материалы, изделия и конструкции			234	11007
263.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,239904	45 920	11016
264	**214-402-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм**	**$м^2$**	**47,04**	**20 672**	**972411**
265	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**47,04**	**2 289**	**107675**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			981	46146
		в том числе оплата труда рабочих			493	23191
265.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,343296	3 737	46127
265.2		машины и механизмы			263	12371
		в том числе оплата труда машинистов			56	2634
265.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	1,1989555	284	341
265.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3454618	13 623	4706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3454618*	*2 681*	*926*
265.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6401203	11 490	7355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6401203*	*2 681*	*1716*
265.3		материалы, изделия и конструкции			1 045	49157
265.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,439424	13 094	18848

1	2	3	4	5	6	7
265.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,719712	41 112	29589
265.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	2,06976	307	635
265.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,81104	36	65
266	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**47,04**	**367**	**17264**
		из них:				
266.1		затраты на труд рабочих			18	847
		в том числе оплата труда рабочих			9	423
266.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,216384	3 881	840
266.2		машины и механизмы			349	16417
		в том числе оплата труда машинистов			123	5786
266.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,568384	6 080	15616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,568384*	*2 244*	*5763*
266.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	28,374528	29	823
267	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** Формула объема = 0,0051.47,04	**$м^3$**	**0,239904**	**45 689**	**10961**
268	**6109-0401-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса из раствора цементного** Формула объема = 47,04.1,01	**м**	**47,5104**	**656**	**31167**
		из них:				
268.1		затраты на труд рабочих			577	27414
		в том числе оплата труда рабочих			290	13778
268.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,1406253	5 335	27425
268.2		машины и механизмы			3	143
		в том числе оплата труда машинистов			1	48
268.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0197643	8 197	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0197643*	*2 681*	*53*
268.3		материалы, изделия и конструкции			76	3611
268.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0760166	47 370	3601
	Подраздел 13.6.	**II-этаж ТИП-А**				**8817542**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1514300
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*761404*
		машины и механизмы	тенге			528726
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*156661*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6774510
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	426		
269	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**369,47**	**2 289**	**845717**
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			981	362450
		в том числе оплата труда рабочих			493	182149
269.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,948928	3 737	362298
269.2		машины и механизмы			263	97170

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			56	20690
269.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	9,4170514	284	2674
269.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,7133877	13 623	36964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7133877*	*2 681*	*7275*
269.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,0277478	11 490	57769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0277478*	*2 681*	*13479*
269.3		материалы, изделия и конструкции			1 045	386096
269.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,305782	13 094	148038
269.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	5,652891	41 112	232402
269.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	16,25668	307	4991
269.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,224595	36	512
270	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**369,47**	**367**	**135595**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			18	6650
		в том числе оплата труда рабочих			9	3325
270.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,699562	3 881	6596
270.2		машины и механизмы			349	128945
		в том числе оплата труда машинистов			123	45445
270.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	20,173062	6 080	122652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,173062*	*2 244*	*45268*
270.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	222,864304	29	6463
271	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** Формула объема = 0,0051.369,47	**$м^3$**	**1,884297**	**45 689**	**86092**
272	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$**	**369,47**	**332**	**122664**
		из них:				
272.1		затраты на труд рабочих			160	59115
		в том числе оплата труда рабочих			81	29927
272.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,263973	4 466	59237
272.2		машины и механизмы			2	738
		в том числе оплата труда машинистов			1	369
272.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0768498	8 197	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0768498*	*2 681*	*206*
272.3		материалы, изделия и конструкции			170	62810
272.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,6576566	95 688	62930
273	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$**	**369,47**	**332**	**122664**
		из них:				
273.1		затраты на труд рабочих			160	59115
		в том числе оплата труда рабочих			81	29927
273.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,263973	4 466	59237
273.2		машины и механизмы			2	738

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	369
273.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0768498	8 197	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0768498*	*2 681*	*206*
273.3		материалы, изделия и конструкции			170	62810
273.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,6576566	95 688	62930
274	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**369,47**	**2 289**	**845717**
		из них:				
274.1		затраты на труд рабочих			981	362450
		в том числе оплата труда рабочих			493	182149
274.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,948928	3 737	362298
274.2		машины и механизмы			263	97170
		в том числе оплата труда машинистов			56	20690
274.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	9,4170514	284	2674
274.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,7133877	13 623	36964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7133877*	*2 681*	*7275*
274.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,0277478	11 490	57769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0277478*	*2 681*	*13479*
274.3		материалы, изделия и конструкции			1 045	386096
274.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,305782	13 094	148038
274.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	5,652891	41 112	232402
274.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	16,25668	307	4991
274.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14,224595	36	512
275	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**369,47**	**367**	**135595**
		из них:				
275.1		затраты на труд рабочих			18	6650
		в том числе оплата труда рабочих			9	3325
275.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,699562	3 881	6596
275.2		машины и механизмы			349	128945
		в том числе оплата труда машинистов			123	45445
275.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	20,173062	6 080	122652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,173062*	*2 244*	*45268*
275.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	222,864304	29	6463
276	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** Формула объема = 0,0051.369,47	**$м^3$**	**1,884297**	**45 689**	**86092**
277	**6111-0403-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Тепло- и звукоизоляция ленточная**	**$м^2$**	**369,47**	**189**	**69830**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			167	61701
		в том числе оплата труда рабочих			84	31035
277.1.1	003-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,628581	3 952	61764
277.2		машины и механизмы			22	8128

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			7	2586
277.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1921244	6 080	1168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1921244*	*2 244*	*431*
277.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8453474	8 197	6929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8453474*	*2 681*	*2266*
278	**233-204-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80**	**м²**	**369,47**	**298**	**110102**
279	**6109-0307-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом**	**м²**	**369,47**	**1 521**	**561964**
		из них:				
279.1		затраты на труд рабочих			1 252	462576
		в том числе оплата труда рабочих			629	232397
279.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,0622	4 816	462636
279.2		машины и механизмы			176	65027
		в том числе оплата труда машинистов			55	20321
279.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	11,6043138	20	232
279.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,0355655	6 080	18456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0355655*	*2 244*	*6812*
279.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,0749435	12 694	26339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0749435*	*3 829*	*7945*
279.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0749435	8 197	17008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0749435*	*2 681*	*5563*
279.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	19,21244	155	2978
279.3		материалы, изделия и конструкции			93	34361
279.3.1	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	м²	376,8594	91	34294
280	**233-201-0502** ***СпрСЦ 03.2024***	**Ламинат IDEAL FLOOR класс 33, толщиной 12 мм** Формула объема = 1,04.369,47	**м²**	**384,2488**	**14 133**	**5430588**
281	**6109-0401-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах** Формула объема = 369,47.1,01	**м**	**373,1647**	**557**	**207853**
		из них:				
281.1		затраты на труд рабочих			358	133593
		в том числе оплата труда рабочих			180	67170
281.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,8603137	5 164	133543
281.2		машины и механизмы			5	1865
		в том числе оплата труда машинистов			2	746
281.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,1616141	20	103
281.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1164274	6 080	708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1164274*	*2 244*	*261*
281.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,8006349	23	179
281.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1552365	8 197	1272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1552365*	*2 681*	*416*
281.3		материалы, изделия и конструкции			194	72394
281.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	376,896347	179	67464

1	2	3	4	5	6	7
281.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,1048117	1 186	4868
282	**233-204-0401** *РСНБ РК 2022*	**Крепление для плинтуса клипса из нержавеющей стали**	**шт.**	**373**	**153**	**57069**
	Подраздел 13.7.	**ТИП-Б**				**764286**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			275371
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*138399*
		машины и механизмы	тенге			58647
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17543*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			430265
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	69		
283	**6110-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**35,58**	**2 289**	**81443**
		из них:				
283.1		затраты на труд рабочих			981	34904
		в том числе оплата труда рабочих			493	17541
283.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,336192	3 737	34889
283.2		машины и механизмы			263	9357
		в том числе оплата труда машинистов			56	1992
283.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,906863	284	258
283.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2612995	13 623	3560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2612995*	*2 681*	*701*
283.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4841726	11 490	5563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4841726*	*2 681*	*1298*
283.3		материалы, изделия и конструкции			1 045	37181
283.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,088748	13 094	14256
283.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,544374	41 112	22380
283.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,56552	307	481
283.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,36983	36	49
284	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**35,58**	**367**	**13058**
		из них:				
284.1		затраты на труд рабочих			18	640
		в том числе оплата труда рабочих			9	320
284.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,163668	3 881	635
284.2		машины и механизмы			349	12417
		в том числе оплата труда машинистов			123	4376
284.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,942668	6 080	11811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,942668*	*2 244*	*4359*
284.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	21,461856	29	622
285	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** Формула объема = 0,0051.35,58	**$м^3$**	**0,181458**	**45 689**	**8291**

1	2	3	4	5	6	7
286	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**$м^2$**	**35,58**	**332**	**11813**
		из них:				
286.1		затраты на труд рабочих			160	5693
		в том числе оплата труда рабочих			81	2882
286.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,277322	4 466	5705
286.2		машины и механизмы			2	72
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
286.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0074006	8 197	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074006*	*2 681*	*20*
286.3		материалы, изделия и конструкции			170	6049
286.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0633324	95 688	6060
287	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**35,58**	**2 289**	**81443**
		из них:				
287.1		затраты на труд рабочих			981	34904
		в том числе оплата труда рабочих			493	17541
287.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,336192	3 737	34889
287.2		машины и механизмы			263	9357
		в том числе оплата труда машинистов			56	1992
287.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,906863	284	258
287.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2612995	13 623	3560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2612995*	*2 681*	*701*
287.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4841726	11 490	5563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4841726*	*2 681*	*1298*
287.3		материалы, изделия и конструкции			1 045	37181
287.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,088748	13 094	14256
287.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,544374	41 112	22380
287.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,56552	307	481
287.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,36983	36	49
288	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**35,58**	**367**	**13058**
		из них:				
288.1		затраты на труд рабочих			18	640
		в том числе оплата труда рабочих			9	320
288.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,163668	3 881	635
288.2		машины и механизмы			349	12417
		в том числе оплата труда машинистов			123	4376
288.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,942668	6 080	11811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,942668*	*2 244*	*4359*
288.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	21,461856	29	622
289	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** Формула объема = 0,0051.35,58	**$м^3$**	**0,181458**	**45 689**	**8291**

1	2	3	4	5	6	7
290	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**35,58**	**6 465**	**230025**
		из них:				
290.1		затраты на труд рабочих			4 418	157192
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	78988
290.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,242394	4 728	157170
290.2		машины и механизмы			390	13877
		в том числе оплата труда машинистов			125	4448
290.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,185016	6 080	1125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,185016*	*2 244*	*415*
290.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,0582915	95	101
290.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0962083	12 694	1221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0962083*	*3 829*	*368*
290.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3691184	8 197	11223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3691184*	*2 681*	*3671*
290.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,3256282	155	50
290.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,9176794	191	175
290.3		материалы, изделия и конструкции			1 657	58956
290.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0683136	36	2
290.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	272,187	192	52260
290.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	26,685	177	4723
290.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,558	326	1160
290.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,7116	1 103	785
291	**233-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная полированная размерами 30х30х8мм** Формула объема = 1,02.35,58	**$м^2$**	**36,2916**	**7 426**	**269501**
292	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса из керамогранита** Формула объема = 35,58.1,01	**м**	**35,9358**	**1 318**	**47363**
		из них:				
292.1		затраты на труд рабочих			1 152	41398
		в том числе оплата труда рабочих			579	20807
292.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,5958434	4 816	41398
292.2		машины и механизмы			32	1150
		в том числе оплата труда машинистов			9	323
292.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0784838	20	2
292.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0127069	6 080	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127069*	*2 244*	*29*
292.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,3737323	95	36
292.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011212	12 694	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011212*	*3 829*	*43*
292.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0997865	9 163	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0997865*	*2 681*	*268*
292.3		материалы, изделия и конструкции			134	4815
292.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0057497	36	0

1	2	3	4	5	6	7
292.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	22,998912	192	4416
292.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	2,156148	177	382
	Раздел 14.	**ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ ВНУТРЕННИЕ**				**93815087**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			37095531
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18580797*
		машины и механизмы	тенге			1090859
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*385222*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			55628698
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 464		
293	**6112-0501-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Зрительный зал. Устройство подвесного потолка, из панели акустических**	**$м^2$**	**273,76**	**5 944**	**1627229**
		из них:				
293.1		затраты на труд рабочих			5 505	1507049
		в том числе оплата труда рабочих			2 766	757220
293.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	291,82816	5 164	1507001
293.2		машины и механизмы			439	120181
		в том числе оплата труда машинистов			146	39969
293.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	15,2320064	20	305
293.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,163799	6 080	13156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,163799*	*2 244*	*4856*
293.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,0397363	8 197	106887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,0397363*	*2 681*	*34960*
294	**КП №052/676 от 20.03.2024 г..** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Панель акустическая Акустилайн (Akustiline) Ampir White / Black (0,6м х 0,6м х 30мм) 0,36$м^2$, кромка А с подвесной системой и ЗПМ в 1 слой. (Потолок. Зал №15 1-этаж).** Формула стоимости = 68206,71:1,12	**$м^2$**	**273,76**	**58 767,39**	**16088161**
295	**1134-0108-1103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Облицовка стен акустическими звукопоглощающими панелями (1,2м х 0,6м х 25мм) 0,72$м^2$. Устройство**	**$м^2$ поверхности**	**370,5**	**12 266**	**4544553**
		из них:				
295.1		затраты на труд рабочих			11 821	4379680
		в том числе оплата труда рабочих			5 788	2144454
295.1.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	840,294	5 212	4379612
295.2		машины и механизмы			73	27047
		в том числе оплата труда машинистов			17	6299
295.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	100,035	20	2001
295.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	100,035	55	5502
295.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,40084	8 197	19680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,40084*	*2 681*	*6437*
295.3		материалы, изделия и конструкции			372	137825
295.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,013338	954 056	12725
295.3.2	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,2597	986	1242
295.3.3	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002964	604 794	1793

1	2	3	4	5	6	7
295.3.4	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	0,25935	427 528	110879
295.3.5	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	9,2625	1 251	11587
296	**КП №052/676 от 20.03.2024 г..** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Панель акустическая Саундек (Soundec) Стандарт Color f1/25 (1,2м х 0,6м х 25мм) 0,72м^2, фаска, RAL по каталогу с каркасной системой и заполнением ЗПМ в 2 слоя (Стены. Зал №15 1-этаж).** Формула стоимости = 47864,82:1,12	**м^2**	**370,5**	**41 240,67**	**15279670**
297	**6112-0501-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Первый этаж. Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит**	**м^2**	**693,71**	**5 944**	**4123412**
		из них:				
297.1		затраты на труд рабочих			5 505	3818874
		в том числе оплата труда рабочих			2 766	1918802
297.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	739,49486	5 164	3818751
297.2		машины и механизмы			439	304539
		в том числе оплата труда машинистов			146	101282
297.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	38,5980244	20	772
297.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,4830838	6 080	33337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4830838*	*2 244*	*12304*
297.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	33,0427947	8 197	270852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,0427947*	*2 681*	*88588*
298	**232-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты акустические. Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 20 мм**	**м^2**	**693,71**	**8 657**	**6005447**
299	**261-107-0885** ***РСНБ РК 2022***	**Элементы крепления подвесных потолков**	**м**	**2 687,2**	**731**	**1964343**
300	**222-530-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**480**	**50**	**24000**
301	**6112-0501-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Второй этаж. Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит**	**м^2**	**394,57**	**5 944**	**2345324**
		из них:				
301.1		затраты на труд рабочих			5 505	2172108
		в том числе оплата труда рабочих			2 766	1091381
301.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	420,61162	5 164	2172038
301.2		машины и механизмы			439	173216
		в том числе оплата труда машинистов			146	57607
301.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	21,9538748	20	439
301.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,1186813	6 080	18962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1186813*	*2 244*	*6998*
301.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,7941582	8 197	154056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,7941582*	*2 681*	*50387*
302	**232-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты акустические. Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 20 мм**	**м^2**	**394,57**	**8 657**	**3415792**
303	**261-107-0885** ***РСНБ РК 2022***	**Элементы крепления подвесных потолков**	**м**	**1 531**	**731**	**1119161**
304	**222-530-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**273**	**50**	**13650**

1	2	3	4	5	6	7
305	**1110-0403-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. 1 и 2 этаж** Формула объема = 214,29+3,73	**$м^2$ потолка**	**218,02**	**7 502**	**1635586**
		из них:				
305.1		затраты на труд рабочих			5 321	1160084
		в том числе оплата труда рабочих			2 649	577535
305.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	230,250922	5 038	1160004
305.2		машины и механизмы			39	8503
		в том числе оплата труда машинистов			12	2616
305.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,6400171	23	153
305.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4002847	12 694	5081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4002847*	*3 829*	*1533*
305.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4002847	8 197	3281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4002847*	*2 681*	*1073*
305.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,588654	98	58
305.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,8601466	22	41
305.3		материалы, изделия и конструкции			2 142	466999
305.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	141,713	50	7086
305.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	388,0756	87	33763
305.3.3	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	34,8832	60	2093
305.3.4	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	224,5606	688	154498
305.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	80,01334	130	10402
305.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,021802	361	8
305.3.7	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	6,5754832	1 493	9817
305.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	19,6218	1 186	23271
305.3.9	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	148,209996	178	26381
305.3.10	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	624,278468	272	169804
305.3.11	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,43604	1 674	730
305.3.12	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	145,571954	68	9899
305.3.13	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	152,679406	64	9771
305.3.14	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	287,524776	17	4888
305.3.15	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,0901	4 057	4423
306	**1115-0206-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе. 1 и 2 этаж** Формула объема = 214,29+3,73	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**218,02**	**2 329**	**507769**
		из них:				
306.1		затраты на труд рабочих			2 173	473757
		в том числе оплата труда рабочих			1 092	238078
306.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	93,290758	5 078	473730
306.2		машины и механизмы			4	872
306.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0453482	6 080	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0453482*	*2 244*	*102*

1	2	3	4	5	6	7
306.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0226741	12 694	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0226741*	*3 829*	*87*
306.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0226741	8 197	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0226741*	*2 681*	*61*
306.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,0203336	191	195
306.3		материалы, изделия и конструкции			152	33140
306.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	5,4505	398	2169
306.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	299,55948	76	22767
306.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,130812	361	47
306.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	25,50834	326	8316
307	**1115-0405-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям. 1 и 2 этаж** Формула объема = 214,29+3,73	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**218,02**	**1 492**	**325286**
		из них:				
307.1		затраты на труд рабочих			1 302	283862
		в том числе оплата труда рабочих			654	142585
307.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,952608	4 816	283916
307.2		машины и механизмы			10	2180
		в том числе оплата труда машинистов			3	654
307.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0226741	6 080	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0226741*	*2 244*	*51*
307.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2267408	8 197	1859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2267408*	*2 681*	*608*
307.3		материалы, изделия и конструкции			180	39244
307.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,1504338	199 032	29941
307.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	11,9911	116	1391
307.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,675862	1 103	745
307.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,831368	4 057	7430
308	**1115-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню. 1 этаж**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**1 466,55**	**4 226**	**6197640**
		из них:				
308.1		затраты на труд рабочих			3 390	4971604
		в том числе оплата труда рабочих			1 704	2499001
308.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	931,84587	5 335	4971398
308.2		машины и механизмы			127	186252
		в том числе оплата труда машинистов			56	82127
308.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	13,726908	122	1675
308.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	36,605088	5 060	185222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,605088*	*2 244*	*82142*
308.3		материалы, изделия и конструкции			709	1039783
308.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	27,717795	37 511	1039722
308.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,132925	36	185

1	2	3	4	5	6	7
309	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм. 1 этаж**	**$м^2$**	**1 466,55**	**2 886**	**4232463**
		из них:				
309.1		затраты на труд рабочих			2 803	4110740
		в том числе оплата труда рабочих			1 409	2066369
309.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	853,678755	4 816	4111317
309.2		машины и механизмы			44	64529
		в том числе оплата труда машинистов			12	17599
309.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,7453816	6 080	16692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7453816*	*2 244*	*6161*
309.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8302544	12 694	23233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8302544*	*3 829*	*7008*
309.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8302544	8 197	15003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8302544*	*2 681*	*4907*
309.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	56,432844	191	10779
309.3		материалы, изделия и конструкции			39	57195
309.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	5,8662	361	2118
309.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	171,58635	326	55937
310	**232-503-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006** Формула объема = 11,198.1466,55	**кг**	**16 422,4269**	**78**	**1280949**
311	**1115-0405-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям. 1 этаж**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1 466,55**	**1 334**	**1956378**
		из них:				
311.1		затраты на труд рабочих			1 156	1695332
		в том числе оплата труда рабочих			581	852066
311.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	352,26531	4 816	1696510
311.2		машины и механизмы			10	14666
		в том числе оплата труда машинистов			3	4400
311.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1525212	6 080	927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1525212*	*2 244*	*342*
311.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,525212	8 197	12502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,525212*	*2 681*	*4089*
311.3		материалы, изделия и конструкции			168	246380
311.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,9239265	199 032	183891
311.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	73,3275	116	8506
311.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	4,546305	1 103	5015
311.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	12,31902	4 057	49978
312	**1115-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню. 2 этаж**	**$м^2$ оштукатуриваемой поверхности**	**854,02**	**4 226**	**3609089**
		из них:				
312.1		затраты на труд рабочих			3 390	2895128
		в том числе оплата труда рабочих			1 704	1455250

1	2	3	4	5	6	7
312.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	542,644308	5 335	2895007
312.2		машины и механизмы			127	108460
		в том числе оплата труда машинистов			56	47825
312.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	7,9936272	122	975
312.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	21,3163392	5 060	107861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,3163392*	*2 244*	*47834*
312.3		материалы, изделия и конструкции			709	605501
312.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	16,140978	37 511	605464
312.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,98907	36	108
313	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм. 2 этаж**	**$м^2$**	**854,02**	**2 886**	**2464702**
		из них:				
313.1		затраты на труд рабочих			2 803	2393818
		в том числе оплата труда рабочих			1 409	1203314
313.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	497,125042	4 816	2394154
313.2		машины и механизмы			44	37577
		в том числе оплата труда машинистов			12	10248
313.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5987254	6 080	9720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5987254*	*2 244*	*3588*
313.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,065817	12 694	13529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,065817*	*3 829*	*4081*
313.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,065817	8 197	8737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,065817*	*2 681*	*2857*
313.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	32,8626896	191	6277
313.3		материалы, изделия и конструкции			39	33307
313.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,41608	361	1233
313.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	99,92034	326	32574
314	**232-503-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006** Формула объема = 11,198.854,02	**кг**	**9 563,31596**	**78**	**745939**
315	**1115-0405-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям. 2 этаж**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**854,02**	**1 334**	**1139263**
		из них:				
315.1		затраты на труд рабочих			1 156	987247
		в том числе оплата труда рабочих			581	496186
315.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	205,135604	4 816	987933
315.2		машины и механизмы			10	8540
		в том числе оплата труда машинистов			3	2562
315.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0888181	6 080	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0888181*	*2 244*	*199*
315.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8881808	8 197	7280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8881808*	*2 681*	*2381*
315.3		материалы, изделия и конструкции			168	143476
315.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,5380326	199 032	107086

1	2	3	4	5	6	7
315.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	42,701	116	4953
315.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	2,647462	1 103	2920
315.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	7,173768	4 057	29104
316	**1115-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону** Формула объема = 584,72+16,98	**$м^2$ поверхности облицовки**	**601,7**	**13 577**	**8169281**
		из них:				
316.1		затраты на труд рабочих			10 381	6246248
		в том числе оплата труда рабочих			5 217	3139069
316.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 251,536	4 991	6246416
316.2		машины и механизмы			57	34297
		в том числе оплата труда машинистов			20	12034
316.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5,0687208	6 080	30818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0687208*	*2 244*	*11374*
316.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,312884	11 490	3595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,312884*	*2 681*	*839*
316.3		материалы, изделия и конструкции			3 139	1888736
316.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	9,0255	37 836	341489
316.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,24068	29 488	7097
316.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,6017	6 786	4083
316.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,797905	36	101
316.3.5	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	601,7	2 546	1531928
316.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	3,0085	1 103	3318
317	**КП** ***Команда Pixel Design Исх.№ 01/11 от 01.11.2023***	**Художественное оформление стен. Росписи стен вертикальным принтером**	**$м^2$**	**200**	**25 000**	**5000000**
		из них:				
317.1		материалы, изделия и конструкции			25 000	5000000
	Раздел 15.	**ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ НАРУЖНЫЕ**				**53829445**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4509065
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2252229*
		машины и механизмы	тенге			181701
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59653*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			49138678
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	968		
318	**Коммерческое** ***предложение ТОО "First National Construction"***	**Облицовка фасада композитными панелями. Монтажные работы «под ключ» , включают в себя: Монтаж кронштейнов; Монтаж минплиты; Монтаж гидроизоляционной мембраны; Монтаж направляющего Т-профиля; Установка алюминиевых композитных панелей; Монтаж и установка оконных откосов, отливов и парапетных участков**	**$м^2$**	**1 300**	**10 000**	**13000000**
		из них:				
318.1		материалы, изделия и конструкции			10 000	13000000

1	2	3	4	5	6	7
319	**Коммерческое предложение ТОО "First National Construction".** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Алюминиевая композитная панель "Alcotek FR", Изделие - Алюминиевый L-кронштейн; Изделие - Алюминиевый Т- направляющий, с размерами: 51,5х60х1,5 мм; Минплита IZOTERM; Мембрана гидроизоляционная ветрозащитная; Расходные материалы и невидимые расходы; L уголок 20.**	**$м^2$**	**1 495**	**22 359,05**	**33426780**
320	**1108-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка**	**$м^2$ вертикальной проекции**	**1 300**	**2 588**	**3364400**
		из них:				
320.1		затраты на труд рабочих			2 155	2801500
		в том числе оплата труда рабочих			1 072	1393600
320.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	609,31	4 596	2800389
320.2		машины и механизмы			131	170300
		в том числе оплата труда машинистов			43	55900
320.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	20,7792	8 197	170327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,7792*	*2 681*	*55709*
320.3		материалы, изделия и конструкции			302	392600
320.3.1	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,481	665 127	319926
320.3.2	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,078	42 738	3334
320.3.3	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	15,6	4 410	68796
321	**1115-0106-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**110**	**14 559**	**1601490**
		из них:				
321.1		затраты на труд рабочих			13 695	1506450
		в том числе оплата труда рабочих			6 882	757020
321.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	291,72	5 164	1506442
321.2		машины и механизмы			90	9900
		в том числе оплата труда машинистов			31	3410
321.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,38424	6 080	8416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,38424*	*2 244*	*3106*
321.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,12584	11 490	1446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,12584*	*2 681*	*337*
321.3		материалы, изделия и конструкции			774	85140
321.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	2,2	37 836	83239
321.3.2	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,044	27 092	1192
321.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,55	1 103	607
322	**232-201-0302** ***СпрСЦ 03.2024***	**Керамогранитная плитка типа Atlas Concorde полированная размерами 60х60 см коллекции SUPERNOVA ONYX**	**$м^2$**	**110**	**18 974**	**2087140**
323	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**42,9**	**8 150**	**349635**
		из них:				
323.1		затраты на труд рабочих			4 688	201115
		в том числе оплата труда рабочих			2 356	101072
323.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,03642	4 466	201133
323.2		машины и механизмы			35	1501

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			8	343
323.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,092664	13 623	1262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092664*	*2 681*	*248*
323.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324324	8 197	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324324*	*2 681*	*87*
323.3		материалы, изделия и конструкции			3 427	147018
323.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,148	853	4391
323.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,716	484	831
323.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,24453	580 040	141837
	Раздел 16.	**ЛЕСТНИЦА Л-1 - 1шт.**				**1119858**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			210436
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*104770*
		машины и механизмы	тенге			13590
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3956*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			895831
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	44		
324	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,25**	**23 167**	**5792**
		из них:				
324.1		затраты на труд рабочих			3 797	949
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	473
324.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2295	4 136	949
324.2		машины и механизмы			5 182	1295
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	402
324.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1242	8 275	1028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242*	*2 681*	*333*
324.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2484	18	4
324.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0216	12 185	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 204*	*69*
324.3		материалы, изделия и конструкции			14 188	3547
324.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2875	12 333	3546
324.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0375	36	1
325	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**0,25**	**18 861**	**4715**
		из них:				
325.1		затраты на труд рабочих			13 805	3451
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	1735
325.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8424	4 097	3451
325.2		машины и механизмы			5 051	1263
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	384

1	2	3	4	5	6	7
325.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0234	11 490	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234*	*2 681*	*63*
325.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1196	8 275	990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1196*	*2 681*	*321*
325.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2418	18	4
325.3		материалы, изделия и конструкции			5	1
325.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0375	36	1
326	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм** Формула объема = 0,29.0,25	**$м^3$**	**0,0725**	**14 132**	**1025**
327	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** Формула объема = 0,09.0,25	**$м^3$**	**0,0225**	**13 930**	**313**
328	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** Формула объема = 1.0,25	**$м^3$**	**0,25**	**12 153**	**3038**
329	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**0,07**	**2 289**	**160**
		из них:				
329.1		затраты на труд рабочих			981	69
		в том числе оплата труда рабочих			493	35
329.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,018368	3 737	69
329.2		машины и механизмы			263	18
		в том числе оплата труда машинистов			56	4
329.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0017842	284	1
329.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0005141	13 623	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005141*	*2 681*	*1*
329.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0009526	11 490	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009526*	*2 681*	*3*
329.3		материалы, изделия и конструкции			1 045	73
329.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,002142	13 094	28
329.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,001071	41 112	44
329.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,00308	307	1
329.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002695	36	0
330	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**0,07**	**32**	**2**
		из них:				
330.1		затраты на труд рабочих			18	1
		в том числе оплата труда рабочих			9	1
330.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,000322	3 881	1
330.2		машины и механизмы			14	1
		в том числе оплата труда машинистов			5	
330.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001529	6 080	1

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001529*	*2 244*	*0*
330.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,001689	29	0
331	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** Формула объема = 0,0051.0,07	**$м^3$**	**0,000357**	**45 689**	**16**
332	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,7**	**31 766**	**22236**
		из них:				
332.1		затраты на труд рабочих			23 856	16699
		в том числе оплата труда рабочих			11 875	8313
332.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7044	4 508	16699
332.2		машины и механизмы			2 842	1989
		в том числе оплата труда машинистов			580	406
332.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2204496	64	14
332.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1331316	13 623	1814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1331316*	*2 681*	*357*
332.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0020412	11 490	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020412*	*2 681*	*5*
332.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0055944	12 694	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055944*	*3 829*	*21*
332.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0081648	8 197	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0081648*	*2 681*	*22*
332.3		материалы, изделия и конструкции			5 068	3548
332.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0049	122 966	603
332.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000574	64 705	37
332.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,002968	36	0
332.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,4557	2 667	1215
332.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5334	2 146	1145
332.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,21	861	181
332.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0525	7 006	368
333	**212-101-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,02.0,7	**$м^3$**	**0,714**	**47 008**	**33564**
334	**214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012** Формула объема = 10,35.0,001	**т**	**0,01035**	**482 165**	**4990**
335	**6104-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких** Формула объема = 1,2.20	**м**	**24**	**6 028**	**144672**
		из них:				
335.1		затраты на труд рабочих			5 774	138576
		в том числе оплата труда рабочих			2 874	68976

1	2	3	4	5	6	7
335.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,9936	4 950	138568
335.2		машины и механизмы			159	3816
		в том числе оплата труда машинистов			49	1176
335.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,152928	12 694	1941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,152928*	*3 829*	*586*
335.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,228096	8 197	1870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,228096*	*2 681*	*612*
335.3		материалы, изделия и конструкции			95	2280
335.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,06	38 100	2286
336	**222-301-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ступени основные ГОСТ 8717-2016**	**м**	**24**	**7 765**	**186360**
		Поручни				
337	**6106-0304-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**21,7**	**3 042**	**66011**
		из них:				
337.1		затраты на труд рабочих			2 336	50691
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	25237
337.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,72594	5 213	50701
337.2		машины и механизмы			240	5208
		в том числе оплата труда машинистов			73	1584
337.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0890568	6 080	541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0890568*	*2 244*	*200*
337.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,359288	306	416
337.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5179356	8 197	4246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5179356*	*2 681*	*1389*
337.3		материалы, изделия и конструкции			466	10112
337.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,03255	29 488	960
337.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0217	36	1
337.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	4,34	2 108	9149
338	**222-503-0302** *РСНБ РК 2022*	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**21,7**	**29 814**	**646964**
	Раздел 17.	**ЛЕСТНИЦА Л-2 - 1шт.**				**1999253**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			232741
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*115936*
		машины и механизмы	тенге			44989
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12092*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1721526
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53		
339	**6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,25**	**23 167**	**5792**
		из них:				
339.1		затраты на труд рабочих			3 797	949

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	473
339.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2295	4 136	949
339.2		машины и механизмы			5 182	1295
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	402
339.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1242	8 275	1028
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242*	*2 681*	*333*
339.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2484	18	4
339.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0216	12 185	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 204*	*69*
339.3		материалы, изделия и конструкции			14 188	3547
339.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,2875	12 333	3546
339.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0375	36	1
340	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**0,25**	**18 861**	**4715**
		из них:				
340.1		затраты на труд рабочих			13 805	3451
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	1735
340.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8424	4 097	3451
340.2		машины и механизмы			5 051	1263
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	384
340.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0234	11 490	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234*	*2 681*	*63*
340.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1196	8 275	990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1196*	*2 681*	*321*
340.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2418	18	4
340.3		материалы, изделия и конструкции			5	1
340.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0375	36	1
341	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм** Формула объема = 0,29.0,25	**$м^3$**	**0,0725**	**14 132**	**1025**
342	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** Формула объема = 0,09.0,25	**$м^3$**	**0,0225**	**13 930**	**313**
343	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** Формула объема = 1.0,25	**$м^3$**	**0,25**	**12 153**	**3038**
344	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**0,17**	**2 289**	**389**
		из них:				
344.1		затраты на труд рабочих			981	167
		в том числе оплата труда рабочих			493	84
344.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,044608	3 737	167

1	2	3	4	5	6	7
344.2		машины и механизмы			263	45
		в том числе оплата труда машинистов			56	10
344.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,004333	284	1
344.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0012485	13 623	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012485*	*2 681*	*3*
344.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0023134	11 490	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023134*	*2 681*	*6*
344.3		материалы, изделия и конструкции			1 045	178
344.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,005202	13 094	68
344.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,002601	41 112	107
344.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	0,00748	307	2
344.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006545	36	0
345	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**0,17**	**32**	**5**
		из них:				
345.1		затраты на труд рабочих			18	3
		в том числе оплата труда рабочих			9	2
345.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,000782	3 881	3
345.2		машины и механизмы			14	3
		в том числе оплата труда машинистов			5	1
345.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0003713	6 080	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003713*	*2 244*	*1*
345.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0041018	29	0
346	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** Формула объема = 0,0051.0,17	**$м^3$**	**0,000867**	**45 689**	**40**
347	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,85**	**31 766**	**27001**
		из них:				
347.1		затраты на труд рабочих			23 856	20278
		в том числе оплата труда рабочих			11 875	10094
347.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,4982	4 508	20278
347.2		машины и механизмы			2 842	2416
		в том числе оплата труда машинистов			580	493
347.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2676888	64	17
347.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1616598	13 623	2202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1616598*	*2 681*	*433*
347.2.3	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*
347.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0067932	12 694	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0067932*	*3 829*	*26*
347.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0099144	8 197	81

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0099144*	*2 681*	*27*
347.3		материалы, изделия и конструкции			5 068	4308
347.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00595	122 966	732
347.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000697	64 705	45
347.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,003604	36	0
347.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,55335	2 667	1476
347.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,6477	2 146	1390
347.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,255	861	220
347.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,06375	7 006	447
348	**212-101-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,02.0,85	**$м^3$**	**0,867**	**47 008**	**40756**
349	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** Формула объема = 10,35.0,001	**т**	**0,01035**	**429 500**	**4445**
350	**6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м** Формула объема = (310,35+4,9+189+163,22).0,001	**т**	**0,66747**	**108 150**	**72187**
		из них:				
350.1		затраты на труд рабочих			71 328	47609
		в том числе оплата труда рабочих			35 512	23703
350.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,1642332	4 684	47609
350.2		машины и механизмы			25 181	16807
		в том числе оплата труда машинистов			6 444	4301
350.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4181032	545	228
350.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,8578324	14 909	12789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8578324*	*3 829*	*3285*
350.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0634364	22 582	1433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0634364*	*4 576*	*290*
350.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0937128	12 694	1190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0937128*	*3 829*	*359*
350.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1369648	8 197	1123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1369648*	*2 681*	*367*
350.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4829813	96	46
350.3		материалы, изделия и конструкции			11 641	7770
350.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0124817	10 602	132
350.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000667	1 122 582	75
350.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0006875	120 707	83
350.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0020024	954 056	1910
350.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,333735	480	160
350.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1001205	251	25

1	2	3	4	5	6	7
350.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002069	733 984	152
350.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004005	991 185	397
350.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,735422	2 284	3964
350.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0200241	2 146	43
350.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0012949	566 143	733
350.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0066747	861	6
350.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000667	1 352 536	90
351	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П** Формула объема = (310,35+189+169,22).0,001	**т**	**0,66857**	**472 574**	**315949**
352	**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** Формула объема = 4,9.0,001	**т**	**0,0049**	**427 528**	**2095**
353	**6104-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких** Формула объема = (0,0264.3)+(0,053.25)+(0,0393.3)	**м**	**1,5221**	**6 028**	**9175**
		из них:				
353.1		затраты на труд рабочих			5 774	8789
		в том числе оплата труда рабочих			2 874	4375
353.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7753774	4 950	8788
353.2		машины и механизмы			159	242
		в том числе оплата труда машинистов			49	75
353.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0096988	12 694	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0096988*	*3 829*	*37*
353.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014466	8 197	119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014466*	*2 681*	*39*
353.3		материалы, изделия и конструкции			95	145
353.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0038053	38 100	145
354	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 14,72.0,001	**т**	**0,01472**	**338 265**	**4979**
		Поручни				
355	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**38,55**	**3 042**	**117269**
		из них:				
355.1		затраты на труд рабочих			2 336	90053
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	44834
355.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,27811	5 213	90071
355.2		машины и механизмы			240	9252
		в том числе оплата труда машинистов			73	2814
355.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1582092	6 080	962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1582092*	*2 244*	*355*
355.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,414772	306	739

1	2	3	4	5	6	7
355.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9201114	8 197	7542
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9201114*	*2 681*	*2467*
355.3		материалы, изделия и конструкции			466	17964
355.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,057825	29 488	1705
355.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03855	36	1
355.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	7,71	2 108	16253
356	**222-503-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**38,55**	**29 814**	**1149330**
		Фундамент под стойку				
357	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,78**	**23 167**	**18070**
		из них:				
357.1		затраты на труд рабочих			3 797	2962
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	1474
357.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,71604	4 136	2962
357.2		машины и механизмы			5 182	4042
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	1255
357.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,387504	8 275	3207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,387504*	*2 681*	*1039*
357.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,775008	18	14
357.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,067392	12 185	821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067392*	*3 204*	*216*
357.3		материалы, изделия и конструкции			14 188	11067
357.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,897	12 333	11063
357.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,117	36	4
358	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**0,78**	**18 861**	**14712**
		из них:				
358.1		затраты на труд рабочих			13 805	10768
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	5412
358.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,628288	4 097	10768
358.2		машины и механизмы			5 051	3940
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	1197
358.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,073008	11 490	839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,073008*	*2 681*	*196*
358.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,373152	8 275	3088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,373152*	*2 681*	*1000*
358.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,754416	18	14
358.3		материалы, изделия и конструкции			5	4
358.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,117	36	4
359	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**0,2262**	**14 132**	**3197**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 0,29.0,78				
360	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** Формула объема = 0,09.0,78	**м^3**	**0,0702**	**13 930**	**978**
361	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** Формула объема = 1.0,78	**м^3**	**0,78**	**12 153**	**9479**
362	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**2**	**31 766**	**63532**
		из них:				
362.1		затраты на труд рабочих			23 856	47712
		в том числе оплата труда рабочих			11 875	23750
362.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,584	4 508	47713
362.2		машины и механизмы			2 842	5684
		в том числе оплата труда машинистов			580	1160
362.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,629856	64	40
362.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,380376	13 623	5182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,380376*	*2 681*	*1020*
362.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,005832	11 490	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005832*	*2 681*	*16*
362.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015984	12 694	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015984*	*3 829*	*61*
362.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023328	8 197	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023328*	*2 681*	*63*
362.3		материалы, изделия и конструкции			5 068	10136
362.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,014	122 966	1722
362.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00164	64 705	106
362.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00848	36	0
362.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	1,302	2 667	3472
362.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,524	2 146	3271
362.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,6	861	517
362.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,15	7 006	1051
363	**212-101-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,02.2	**м^3**	**2,04**	**47 008**	**95896**
364	**214-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** Формула объема = (31,74+9,92).0,001	**т**	**0,04166**	**429 500**	**17893**
365	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = 47,36.0,001	**т**	**0,04736**	**346 485**	**16410**
366	**261-404-0669** ***РСНБ РК 2022***	**Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017**	**м**	**1,2**	**486**	**583**

1	2	3	4	5	6	7
		Формула объема = 0,015072:0,1:0,001:16:7,85				
	Раздел 18.	**ГЛАВНЫЙ ВХОД с пандусом ГВ-1. 1 шт**				**2666276**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			587448
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*291809*
		машины и механизмы	тенге			133348
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33522*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1945480
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	140		
	Подраздел 18.1.	**ГЛАВНЫЙ ВХОД с пандусом ГВ-1. 1 шт**				**1714767**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			519797
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*258129*
		машины и механизмы	тенге			126397
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31407*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1068571
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	126		
367	**1101-0101-0368** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**124**	**439**	**54436**
		из них:				
367.1		машины и механизмы			439	54436
		в том числе оплата труда машинистов			96	11904
367.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	3,120336	17 448	54444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,120336*	*3 829*	*11948*
368	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**12,4**	**7 483**	**92789**
		из них:				
368.1		затраты на труд рабочих			7 483	92789
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	44690
368.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20,62368	4 499	92786
369	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2** Формула объема = 124-(6,86+4,7)	**м^3**	**112,44**	**102**	**11469**
		из них:				
369.1		машины и механизмы			102	11469
		в том числе оплата труда машинистов			25	2811
369.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,7407547	15 487	11472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7407547*	*3 829*	*2836*
370	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**4,7**	**3 906**	**18358**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
370.1		затраты на труд рабочих			3 906	18358
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	8841
370.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,93406	3 721	18360
371	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**5,16**	**18 861**	**97323**
		из них:				
371.1		затраты на труд рабочих			13 805	71234
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	35800
371.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,387136	4 097	71235
371.2		машины и механизмы			5 051	26063
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	7915
371.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,482976	11 490	5549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,482976*	*2 681*	*1295*
371.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,468544	8 275	20427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,468544*	*2 681*	*6618*
371.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,990752	18	90
371.3		материалы, изделия и конструкции			5	26
371.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,774	36	28
372	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм** Формула объема = 0,29.5,16	**м^3**	**1,4964**	**14 132**	**21147**
373	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** Формула объема = 0,09.5,16	**м^3**	**0,4644**	**13 930**	**6469**
374	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** Формула объема = 1.5,16	**м^3**	**5,16**	**12 153**	**62709**
375	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м^2**	**33,44**	**332**	**11102**
		из них:				
375.1		затраты на труд рабочих			160	5350
		в том числе оплата труда рабочих			81	2709
375.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,200496	4 466	5361
375.2		машины и механизмы			2	66
		в том числе оплата труда машинистов			1	33
375.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0069555	8 197	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069555*	*2 681*	*19*
375.3		материалы, изделия и конструкции			170	5685
375.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0,0595232	95 688	5696
376	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м^3**	**6,86**	**31 766**	**217915**
		из них:				
376.1		затраты на труд рабочих			23 856	163652
		в том числе оплата труда рабочих			11 875	81463

1	2	3	4	5	6	7
376.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,30312	4 508	163654
376.2		машины и механизмы			2 842	19496
		в том числе оплата труда машинистов			580	3979
376.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,1604061	64	138
376.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3046897	13 623	17774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3046897*	*2 681*	*3498*
376.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0200038	11 490	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0200038*	*2 681*	*54*
376.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0548251	12 694	696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0548251*	*3 829*	*210*
376.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,080015	8 197	656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,080015*	*2 681*	*215*
376.3		материалы, изделия и конструкции			5 068	34766
376.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,04802	122 966	5905
376.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0056252	64 705	364
376.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0290864	36	1
376.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,46586	2 667	11910
376.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,22732	2 146	11218
376.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,058	861	1772
376.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5145	7 006	3605
377	**212-101-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,02.6,86	**$м^3$**	**6,9972**	**47 008**	**328924**
378	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм** Формула объема = ((308,80+140,48).0,001)	**т**	**0,44928**	**338 265**	**151976**
379	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (5,04+12,32).0,001	**т**	**0,01736**	**346 485**	**6015**
380	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (2,66.0,001)	**т**	**0,00266**	**346 485**	**922**
381	**214-209-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически не обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**0,0065**	**692**	**4**
382	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**38,12**	**6 465**	**246446**
		из них:				
382.1		затраты на труд рабочих			4 418	168414
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	84626
382.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,615516	4 728	168390
382.2		машины и механизмы			390	14867
		в том числе оплата труда машинистов			125	4765
382.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,198224	6 080	1205

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,198224*	*2 244*	*445*
382.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,1338413	95	108
382.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1030765	12 694	1308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1030765*	*3 829*	*395*
382.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4668576	8 197	12024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4668576*	*2 681*	*3933*
382.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,3488742	155	54
382.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,983191	191	188
382.3		материалы, изделия и конструкции			1 657	63165
382.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0731904	36	3
382.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	291,618	192	55991
382.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	28,59	177	5060
382.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3,812	326	1243
382.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,7624	1 103	841
383	**233-202-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм** Формула объема = 1,02.38,12	**$м^2$**	**38,8824**	**9 947**	**386763**
	Подраздел 18.2.	**Поручни главного входа**				**319360**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22706
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11304*
		машины и механизмы	тенге			2333
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*710*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			294322
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4		
384	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**9,72**	**3 042**	**29568**
		из них:				
384.1		затраты на труд рабочих			2 336	22706
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	11304
384.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,356504	5 213	22710
384.2		машины и механизмы			240	2333
		в том числе оплата труда машинистов			73	710
384.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0398909	6 080	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0398909*	*2 244*	*90*
384.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6088608	306	186
384.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,231997	8 197	1902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,231997*	*2 681*	*622*
384.3		материалы, изделия и конструкции			466	4530
384.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,01458	29 488	430
384.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00972	36	0
384.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,944	2 108	4098

1	2	3	4	5	6	7
385	**222-503-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**9,72**	**29 814**	**289792**
	Подраздел 18.3.	**Поручни пандуса**				**632149**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			44945
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22376*
		машины и механизмы	тенге			4618
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1405*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			582587
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
386	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**19,24**	**3 042**	**58528**
		из них:				
386.1		затраты на труд рабочих			2 336	44945
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	22376
386.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,623368	5 213	44954
386.2		машины и механизмы			240	4618
		в том числе оплата труда машинистов			73	1405
386.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,078961	6 080	480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078961*	*2 244*	*177*
386.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2051936	306	369
386.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4592203	8 197	3764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4592203*	*2 681*	*1231*
386.3		материалы, изделия и конструкции			466	8966
386.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,02886	29 488	851
386.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01924	36	1
386.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,848	2 108	8112
387	**222-503-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**19,24**	**29 814**	**573621**
	Раздел 19.	**ГЛАВНЫЙ ВХОД с пандусом ГВ-2. 2 шт**				**4819330**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			888695
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*442990*
		машины и механизмы	тенге			218326
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*54709*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3712310
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	212		
	Подраздел 19.1.	**ГЛАВНЫЙ ВХОД с пандусом ГВ-2. 2 шт**				**2621922**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			732463
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*365208*
		машины и механизмы	тенге			202276
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*49827*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1687184
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	181		
388	**1101-0101-0368** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**181**	**439**	**79459**
		из них:				
388.1		машины и механизмы			439	79459
		в том числе оплата труда машинистов			96	17376
388.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	4,554684	17 448	79470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,554684*	*3 829*	*17440*
389	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**5,4**	**7 483**	**40408**
		из них:				
389.1		затраты на труд рабочих			7 483	40408
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	19462
389.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,98128	4 499	40407
390	**6101-0106-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**157**	**102**	**16014**
		из них:				
390.1		машины и механизмы			102	16014
		в том числе оплата труда машинистов			25	3925
390.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,034316	15 487	16018
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,034316*	*3 829*	*3960*
391	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**4,7**	**3 906**	**18358**
		из них:				
391.1		затраты на труд рабочих			3 906	18358
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	8841
391.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,93406	3 721	18360
392	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных** Формула объема = 4,84.2	**м^3**	**9,68**	**18 861**	**182574**
		из них:				
392.1		затраты на труд рабочих			13 805	133632
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	67160
392.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,617728	4 097	133635
392.2		машины и механизмы			5 051	48894
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	14849
392.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,906048	11 490	10410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,906048*	*2 681*	*2429*
392.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	4,630912	8 275	38321

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,630912*	*2 681*	*12415*
392.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,362496	18	169
392.3		материалы, изделия и конструкции			5	48
392.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,452	36	52
393	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм** Формула объема = 0,29.4,84.2	**$м^3$**	**2,8072**	**14 132**	**39671**
394	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** Формула объема = 0,09.4,84.2	**$м^3$**	**0,8712**	**13 930**	**12136**
395	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** Формула объема = 1.4,84.2	**$м^3$**	**9,68**	**12 153**	**117641**
396	**6111-0403-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой** Формула объема = (19,82+8,04).2	**$м^2$**	**55,72**	**332**	**18499**
		из них:				
396.1		затраты на труд рабочих			160	8915
		в том числе оплата труда рабочих			81	4513
396.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,000348	4 466	8934
396.2		машины и механизмы			2	112
		в том числе оплата труда машинистов			1	56
396.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0115898	8 197	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115898*	*2 681*	*31*
396.3		материалы, изделия и конструкции			170	9472
396.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0,0991816	95 688	9490
397	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного столба** Формула объема = (5,61+1,8).2	**$м^3$**	**14,82**	**31 766**	**470772**
		из них:				
397.1		затраты на труд рабочих			23 856	353546
		в том числе оплата труда рабочих			11 875	175988
397.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,42744	4 508	353551
397.2		машины и механизмы			2 842	42119
		в том числе оплата труда машинистов			580	8596
397.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,667233	64	299
397.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,8185862	13 623	38398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8185862*	*2 681*	*7557*
397.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0432151	11 490	497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432151*	*2 681*	*116*
397.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1184414	12 694	1504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1184414*	*3 829*	*454*
397.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728605	8 197	1417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1728605*	*2 681*	*463*

1	2	3	4	5	6	7
397.3		материалы, изделия и конструкции			5 068	75108
397.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,10374	122 966	12756
397.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0121524	64 705	786
397.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0628368	36	2
397.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	9,64782	2 667	25731
397.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11,29284	2 146	24234
397.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,446	861	3828
397.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,1115	7 006	7787
398	**212-101-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок** Формула объема = 1,02.((5,61+1,8).2)	**$м^3$**	**15,1164**	**47 008**	**710592**
399	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = ((203,12+140,48).0,001).2	**т**	**0,6872**	**338 265**	**232456**
400	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (19,82.0,001).2	**т**	**0,03964**	**346 485**	**13735**
401	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** Формула объема = (2,66.0,001).2	**т**	**0,00532**	**346 485**	**1843**
402	**214-209-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная термически не обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм**	**кг**	**0,0065**	**692**	**4**
403	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей** Формула объема = 20,10.2	**$м^2$**	**40,2**	**6 465**	**259893**
		из них:				
403.1		затраты на труд рабочих			4 418	177604
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	89244
403.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,55886	4 728	177578
403.2		машины и механизмы			390	15678
		в том числе оплата труда машинистов			125	5025
403.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,20904	6 080	1271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20904*	*2 244*	*469*
403.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,1957088	95	114
403.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1087008	12 694	1380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1087008*	*3 829*	*416*
403.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,546896	8 197	12680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,546896*	*2 681*	*4147*
403.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,3679104	155	57
403.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,0368384	191	198
403.3		материалы, изделия и конструкции			1 657	66611
403.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,077184	36	3
403.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	307,53	192	59046
403.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	30,15	177	5337

1	2	3	4	5	6	7
403.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,02	326	1311
403.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,804	1 103	887
404	**233-202-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм** Формула объема = 1,02.20,10.2	**$м^2$**	**41,004**	**9 947**	**407867**
	Подраздел 19.2.	**Поручни главного входа**				**638720**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			45412
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22609*
		машины и механизмы	тенге			4665
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1419*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			588643
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	10		
405	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**19,44**	**3 042**	**59136**
		из них:				
405.1		затраты на труд рабочих			2 336	45412
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	22609
405.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,713008	5 213	45421
405.2		машины и механизмы			240	4665
		в том числе оплата труда машинистов			73	1419
405.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0797818	6 080	485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0797818*	*2 244*	*179*
405.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2177216	306	373
405.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4639939	8 197	3803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4639939*	*2 681*	*1244*
405.3		материалы, изделия и конструкции			466	9059
405.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,02916	29 488	860
405.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01944	36	1
405.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,888	2 108	8196
406	**222-503-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**19,44**	**29 814**	**579584**
	Подраздел 19.3.	**Поручни пандуса**				**1558688**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			110820
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*55173*
		машины и механизмы	тенге			11385
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3463*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1436483
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
407	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м**	**47,44**	**3 042**	**144312**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
407.1		затраты на труд рабочих			2 336	110820
		в том числе оплата труда рабочих			1 163	55173
407.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,262608	5 213	110842
407.2		машины и механизмы			240	11385
		в том числе оплата труда машинистов			73	3463
407.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1946938	6 080	1184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1946938*	*2 244*	*437*
407.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,9716416	306	909
407.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1322979	8 197	9281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1322979*	*2 681*	*3036*
407.3		материалы, изделия и конструкции			466	22107
407.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,07116	29 488	2098
407.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04744	36	2
407.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	9,488	2 108	20001
408	**222-503-0302** *РСНБ РК 2022*	**Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**47,44**	**29 814**	**1414376**
	Раздел 20.	**ОТМОСТКА**				**14490844**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4992469
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2508435*
		машины и механизмы	тенге			1719530
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*524047*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7778845
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 425		
409	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**310**	**18 861**	**5846910**
		из них:				
409.1		затраты на труд рабочих			13 805	4279550
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	2150780
409.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 044,576	4 097	4279628
409.2		машины и механизмы			5 051	1565810
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	475540
409.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	29,016	11 490	333394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,016*	*2 681*	*77792*
409.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	148,304	8 275	1227216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*148,304*	*2 681*	*397603*
409.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	299,832	18	5397
409.3		материалы, изделия и конструкции			5	1550
409.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	46,5	36	1674
410	**211-201-0601** *РСНБ РК 2022*	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм** Формула объема = 0,29.310	**$м^3$**	**89,9**	**14 132**	**1270467**

1	2	3	4	5	6	7
411	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм** Формула объема = 0,09.310	**м^3**	**27,9**	**13 930**	**388647**
412	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм** Формула объема = 1.310	**м^3**	**310**	**12 153**	**3767430**
413	**6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм**	**м^2**	**341,6**	**3 530**	**1205848**
		из них:				
413.1		затраты на труд рабочих			1 457	497711
		в том числе оплата труда рабочих			732	250051
413.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	128,23664	3 881	497686
413.2		машины и механизмы			266	90866
		в том числе оплата труда машинистов			75	25620
413.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,9486912	6 080	17928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9486912*	*2 244*	*6617*
413.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,263168	11 490	48984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,263168*	*2 681*	*11430*
413.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,8776384	8 275	23812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8776384*	*2 681*	*7715*
413.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,0684544	29	408
413.3		материалы, изделия и конструкции			1 807	617271
413.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	10,45296	13 094	136871
413.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	10,45296	45 920	480000
413.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	11,956	36	430
414	**6109-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101**	**м^2**	**341,6**	**4 327**	**1478103**
		из них:				
414.1		затраты на труд рабочих			630	215208
		в том числе оплата труда рабочих			315	107604
414.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,40752	3 881	215037
414.2		машины и механизмы			184	62854
		в том числе оплата труда машинистов			67	22887
414.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10,125024	6 080	61560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,125024*	*2 244*	*22721*
414.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	43,164576	29	1252
414.3		материалы, изделия и конструкции			3 513	1200041
414.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	26,1324	45 920	1200000
415	**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**	**1,242**	**429 500**	**533439**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-1

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

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	С Коммерческое предложение ТОО "First National Construction". #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965	Алюминиевая композитная панель "Alcotek FR", Изделие - Алюминиевый L- кронштейн; Изделие - Алюминиевый Т- направляющий, с размерами: 51,5х60х1,5 мм; Минплита IZOTERM; Мембрана гидроизоляционная ветрозащитная; Расходные материалы и невидимые расходы; L уголок 20. #	$м^2$	1 495	22 359,05	33 426 779,75
2	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	596,68805	46 673	27 849 221,36
3	ТКП №052/676 от 20.03.2024 г.. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Панель акустическая Акустилайн (Akustiline) Ampir White / Black (0,6м х 0,6м х 30мм) 0,36$м^2$, кромка А с подвесной системой и ЗПМ в 1 слой. (Потолок. Зал №15 1-этаж). #	$м^2$	273,76	58 767,39	16 088 160,77
4	ТКП №052/676 от 20.03.2024 г.. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Панель акустическая Саундек (Soundec) Стандарт Color f1/25 (1,2м х 0,6м х 25мм) 0,72$м^2$, фаска, RAL по каталогу с каркасной системой и заполнением ЗПМ в 2 слоя (Стены. Зал №15 1-этаж). #	$м^2$	370,5	41 240,67	15 279 669,83
5	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	161,99	80 919	13 108 068,81
6	214-210-0202 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм	т	36,978	324 284	11 991 373,75

1	2	3	4	5	6	7
7	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	870,06744	12 153	10 573 929,6
8	233-201-0502	Ламинат IDEAL FLOOR класс 33, толщиной 12 мм	$м^2$	721,0216	14 133	10 190 198,27
9	224-101-0501	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	1 851,444	5 262	9 742 298,33
10	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм	т	27,93676	338 265	9 450 028,12
11	232-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Плиты акустические. Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 20 мм	$м^2$	1 088,28	8 657	9 421 239,96
12	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	138,23424	66 535	9 197 415,16
13	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	73,45427	92 628	6 803 922,12
14	212-101-2101	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	132,0401	47 008	6 206 941,02
15	223-207-0303	Блок дверной металлический входной BELWOODDOORS размерами 2,1х1,0 м, покрытие полипропилен, ДВ2 С Г 21-9 нар. Модель 2 венге дорато/ALTA эмаль белый с фурнитурой №С2	комплект	16,968	362 691	6 154 140,89
16	223-301-0101	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	56,1	109 410	6 137 901
17	233-202-0303	Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм	$м^2$	497,9946	9 947	4 953 552,29
18	223-201-0402	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	105,987	45 631	4 836 292,8
19	222-503-0302	Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	156,09	29 814	4 653 667,26
20	223-102-0205	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный с поворотно-откидными створками	$м^2$	86,22	52 940	4 564 486,8
21	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	$м^3$	34,37483	127 483	4 382 206,45
22	212-101-0615	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	85,584324	48 751	4 172 321,38
23	213-308-0104	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М75	$м^3$	558	6 840	3 816 720

1	2	3	4	5	6	7
24	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,3159	1 132 558	3 755 449,07
25	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	251,7969432	14 132	3 558 394,4
26	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	69,201888	45 920	3 177 750,7
27	261-107-0885	Элементы крепления подвесных потолков	м	4 218,2	731	3 083 504,2
28	221-104-0104	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	$м^3$	32,45	89 998	2 920 435,1
29	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	56,88466	48 179	2 740 646,03
30	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	58,287645	45 689	2 663 104,21
31	224-103-1110	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	$м^2$	564,48	4 566	2 577 415,68
32	212-401-0201	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	$м^3$	57,74	43 022	2 484 090,28
33	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	1 851,444	1 308	2 421 688,75
34	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм	т	6,714	346 485	2 326 300,29
35	233-203-0102	Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм	$м^3$	14,84371	151 875	2 254 388,46
36	221-104-0103	Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93	$м^3$	23,03	97 397	2 243 052,91
37	232-201-0302	Керамогранитная плитка типа Atlas Concorde полированная размерами 60х60 см коллекции SUPERNOVA ONYX	$м^2$	110	18 974	2 087 140
38	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	1,72634	1 177 428	2 032 641,05
39	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	25 985,74286	78	2 026 887,94
40	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	$м^3$	16,233747	122 966	1 996 198,93
41	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	40,418	47 217	1 908 416,71
42	236-201-0806	Лак ХП-734 ГОСТ Р 52165-2003	кг	768	2 308	1 772 544
43	222-102-0108	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	9,616	184 267	1 771 911,47

1	2	3	4	5	6	7
44	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 529,4645	1 112	1 700 764,52
45	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	11,653324	145 716	1 698 075,76
46	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	628,23862	2 667	1 675 512,4
47	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	43,858773	37 511	1 645 186,43
48	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	118,3572	13 607	1 610 486,42
49	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	32,2682	48 114	1 552 552,17
50	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	601,7	2 546	1 531 928,2
51	223-203-0409	Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-19, двупольный	$м^2$	27,3	48 352	1 320 009,6
52	233-102-0102	Ковролин искусственный из полиамида, толщиной 6,5 мм, толщиной защитного слоя 3,5 мм, класс 33	$м^2$	345,4944	3 798	1 312 187,73
53	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	2,2125475	580 040	1 283 366,05
54	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,67627	338 265	1 243 553,47
55	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	$м^3$	10,2700616	120 707	1 239 668,33
56	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	78,1767096	13 930	1 089 001,56
57	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	4 495,968	239	1 074 536,35
58	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	24,343983	41 112	1 000 829,83
59	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	$м^3$	8,37	118 448	991 409,76
60	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,03764	324 284	985 058,05
61	214-402-0302	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм	$м^2$	47,04	20 672	972 410,88
62	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	1,4438	665 127	960 310,36

1	2	3	4	5	6	7
63	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,13581	429 500	917 330,4
64	223-301-0201	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом	$м^2$	7,68	119 322	916 392,96
65	214-403-0103 *РСНБ РК 2022*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм 200х200	т	2,07619	429 500	891 723,6
66	261-601-0202	Щиты настила	$м^2$	198,2	4 410	874 062
67	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	60,58035	13 094	793 239,1
68	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	###########	192	786 941,84
69	211-302-0101	Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм	$м^3$	58,89472	13 346	786 008,93
70	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	176,045104	4 361	767 732,7
71	241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	м	31,4	23 626	741 856,4
72	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	4,9929	145 716	727 545,42
73	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	5,976	118 448	707 845,25
74	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	15,873	42 564	675 618,37
75	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	2 479,761668	272	674 495,17
76	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	777,3240982	861	669 276,05
77	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,6921552	961 705	665 649,12
78	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	5,471235	120 707	660 416,36
79	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	892,0006	688	613 696,41
80	233-203-0201	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	$м^3$	4,72118	116 796	551 414,94
81	223-201-0118	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-15П	$м^2$	34,56	15 603	539 239,68

1	2	3	4	5	6	7
82	223-502-0901	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания	пара	117	4 542	531 414
83	224-106-0208	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм	шт.	484	1 085	525 140
84	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	5,3182724	95 688	508 894,85
85	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	4,0537846	122 966	498 477,68
86	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	207,3363123	2 146	444 943,73
87	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	11,2255	37 836	424 728,02
88	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	15,4742	27 340	423 064,63
89	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	11,29713	36 442	411 690,01
90	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,185296	346 485	410 687,28
91	223-503-0106	Наличник дверной облицованный термопластичной полимерной пленкой с защитой от царапин	м	346,9	1 180	409 342
92	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	1,6123929	199 032	320 917,78
93	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	0,66857	472 574	315 948,8
94	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	279,905	1 092	305 656,26
95	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,854656	346 485	296 125,48
96	224-106-0204	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм	шт.	81	3 580	289 980
97	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	38,9405845	7 006	272 817,74
98	233-202-0301	Плитка керамогранитная полированная размерами 30х30х8мм	$м^2$	36,2916	7 426	269 501,42
99	223-502-0301	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1	шт.	78	3 410	265 980
100	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,393209	624 830	245 688,78

1	2	3	4	5	6	7
101	223-102-0101	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	7,14	33 599	239 896,86
102	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,703266	338 265	237 890,27
103	234-102-0203	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$	$м^3$	3,6	64 613	232 606,8
104	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	108,1173387	1 977	213 747,98
105	233-204-0301	Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80	$м^2$	693,29	298	206 600,42
106	222-301-0101	Ступени основные ГОСТ 8717-2016	м	24	7 765	186 360
107	212-401-0201	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10	$м^3$	4,26	43 022	183 273,72
108	212-101-2001	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,7115	46 247	171 645,74
109	233-204-0101	Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	408,14201	385	157 134,67
110	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	131,3917686	1 186	155 830,64
111	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	0,44928	338 265	151 975,7
112	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0,202608	725 499	146 991,9
113	223-501-0116	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм	м	61,04	2 317	141 429,68
114	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,982	47 217	140 801,09
115	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	234	601	140 634
116	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1 541,5156	87	134 111,86
117	235-101-0203	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-200	$м^2$	814,775	152	123 845,8
118	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	53,710854	2 284	122 675,59
119	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	29,175136	4 057	118 363,53
120	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	349,39603	326	113 903,11

1	2	3	4	5	6	7
121	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	0,26425	427 528	112 974,27
122	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	588,720396	178	104 792,23
123	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	547,548876	179	98 011,25
124	214-209-0308	Проволока стальная термически не обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	139,8054	692	96 745,34
125	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	61,90452	1 473	91 185,36
126	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,9813	45 167	89 489,38
127	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	$м^3$	0,696936	120 707	84 125,05
128	233-204-0401	Крепление для плинтуса клипса из нержавеющей стали	шт.	541	153	82 773
129	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	102,0255	790	80 600,15
130	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2796	282 724	79 049,63
131	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	401,4364602	177	71 054,25
132	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,244332	278 998	68 168,14
133	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	31,218	2 108	65 807,54
134	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1 315,913	50	65 795,65
135	233-102-0502	Подложка звукоизоляционная рулонного типа для напольных покрытий из вспененного полиэтилена, толщиной 3 мм	$м^2$	707,1558	91	64 351,18
136	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	92,105	687	63 276,14
137	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	67,00612	943	63 186,77
138	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	244,16	248	60 551,68
139	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	0,0531019	1 122 582	59 611,19
140	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	456,1016	116	52 907,79
141	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,2171488	233 819	50 773,52
142	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,1265601	380 806	48 194,84

1	2	3	4	5	6	7
143	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0194538	2 358 157	45 875,11
144	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	$м^3$	0,52955	82 757	43 823,97
145	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	50,4423	853	43 027,28
146	215-203-0502	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,504396	82 757	41 742,3
147	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	317,82934	130	41 317,81
148	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,31	127 483	39 519,73
149	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	578,241554	68	39 320,43
150	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	26,1191632	1 493	38 995,91
151	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	606,473806	64	38 814,32
152	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	50,8127	750	38 109,52
153	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,318388	118 448	37 712,42
154	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,5767187	64 705	37 316,58
155	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,0303011	1 174 643	35 592,98
156	223-503-0504	Лента бутиловая	м	372,0024	89	33 108,21
157	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,14112	233 819	32 996,54
158	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	123,3188	264	32 556,16
159	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0325732	954 056	31 076,64
160	218-103-0201	Ветошь	кг	24,3287028	1 103	26 834,56
161	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0,0136034	1 944 167	26 447,28
162	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1166592	222 171	25 918,29
163	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	299,55948	76	22 766,52
164	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,7523584	12 333	21 611,84

1	2	3	4	5	6	7
165	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	70,00884	307	21 492,71
166	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	1 142,107176	17	19 415,82
167	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	1,096928	13 974	15 328,47
168	261-201-0311	Грунтовка эпоксидная, ЭП СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0058696	2 590 435	15 204,71
169	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	$м^3$	0,3436	42 738	14 684,78
170	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,474815	29 488	14 001,34
171	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,1519392	88 056	13 379,16
172	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0,03024	435 089	13 157,09
173	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	$м^2$	53,6256	232	12 441,14
174	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0219373	566 143	12 419,66
175	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	9,2625	1 251	11 587,39
176	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,1384376	1 590	11 350,12
177	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	308,1066633	36	11 091,84
178	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0,051408	205 945	10 587,22
179	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	74,1048	121	8 966,68
180	217-501-0108	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 7-370	т	0,0486	181 321	8 812,2
181	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	138,5632	60	8 313,79
182	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0271065	289 955	7 859,67
183	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	8	904	7 232
184	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,051128	122 966	6 287,01
185	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	12,11048	484	5 861,47
186	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,137552	40 689	5 596,85
187	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11,319718	480	5 433,46

1	2	3	4	5	6	7
188	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0213	246 580	5 252,15
189	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01035	482 165	4 990,41
190	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0065601	675 666	4 432,43
191	218-103-0208	Каболка	т	0,00972	423 648	4 117,86
192	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0,6017	6 786	4 083,14
193	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0,0760166	47 370	3 600,91
194	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,499694	361	3 429,39
195	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,0281418	106 532	2 998
196	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	1,73204	1 674	2 899,43
197	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0028872	991 185	2 861,76
198	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	$м^2$	19,782	138	2 729,92
199	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0034839	733 984	2 557,1
200	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0638053	38 100	2 430,98
201	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	5,4505	398	2 169,3
202	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,002964	604 794	1 792,61
203	211-402-0101	Песок кварцевый строительный	т	0,18816	9 188	1 728,81
204	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,009408	176 739	1 662,76
205	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	0,1520539	10 602	1 612,08
206	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0011162	1 352 536	1 509,75
207	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0015537	871 269	1 353,7

1	2	3	4	5	6	7
208	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	$м^3$	0,0103448	120 707	1 248,69
209	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	1,2597	986	1 242,06
210	216-101-0501	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20	т	0,044	27 092	1 192,05
211	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0072962	127 483	930,15
212	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,4198329	251	858,38
213	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	2,351196	259	608,96
214	261-404-0669	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	1,2	486	583,2
215	261-107-0836	Отвердитель	т	0,0005179	799 380	414
216	217-701-0108	Порошок кварцевый	т	0,0063875	25 964	165,84
217	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0176044	8 810	155,09
218	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0014112	77 199	108,94
219	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002599	274 757	71,41
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**334 894 751**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**334 894 750,9**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100110'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1БП''6.05'''''*
2	Ю''Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'110-2024/3-01'2-1'Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района'РП'2'2-1-1'Общестроительные работы'РП - Чертежи раздела АС, АР, КЖ''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	F(49)'estimate=Земляные работы, основания и фундаменты'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'Подбор высоты строк=Да'construction=Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'construction-cipher=110-2024/1'object=Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района'object-cipher=2-1*
4	X(2565)=Ф4*
5	РЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ*
6	У6101-0101-0111'3093=Ф1''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-0201-0202'Ф1.0,0175=Ф2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
8	У6101-0104-0102'Ф1+Ф2=Ф3''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м^3*
9	У6101-0106-0202'Ф3-Ф4''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
10	У6101-0106-0208'Ф3-Ф4''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м к норме 6101-0106-0202'м^3*
11	У6101-0107-0501'Ф3-Ф4''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
12	РФУНДАМЕНТЫ*
13	ПРЛенточные фундаменты и стеновые блоки*
14	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'472,2''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
15	С1211-201-0601(KLink=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.472,2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
16	С1211-201-0604(KLink=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.472,2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
17	С1211-201-0607(KLink=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.472,2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
18	У6104-0101-0102(РМ295547)(КРЗП=1)'59+50+59''Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м. (ФЛ 10.24-4 =59шт., ФЛ 10.12-4 =50шт., ФЛ 10.8-4=59 шт)'шт.*
19	С1221-104-0103'13+10,03''Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 3,5 кгс/см2 СТ РК 956-93'м^3*
20	L С143003-12'13+10,03''Подушки фундаментные объемом менее 0,3 м^3 из тяжелого бетона М-75'м^3*
21	С1221-104-104'32,45''Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 4,5 кгс/см2 СТ РК 956-93'м^3*
22	Е11-300102-201(РС295473)(КРЗП=1)'3,48+5,04=Ф2''Заделка швов и монолитные участки бетоном В20, сечением 1000х300'м^3 бетона в деле*
23	С1212-101-2101(KLink=Е11-300102-201 LinkR=295473)'1,02.Ф2''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	L С1214-210-201(KLink=Е11-330101-601 LinkR=295570)'0,03.Ф2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
25	У6104-0202-0101(РМ295547)(КРЗП=1)'247''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т. ФБС 9.4.6-Т (247 шт.)'шт.*
26	L Е0107-42-1(Р42142)'247''Установка фундаментных блоков ФБС 9.4.6-Т (247 шт.) массой до 0,5 т'шт*
27	У6104-0202-0102(РМ295547)(КРЗП=1)'55''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т. ФБС 12.5.6-Т (55 шт.)'шт.*
28	L Е0107-42-2(Р42142)'55''Установка фундаментных блоков ФБС 12.5.6-Т (55 шт.) массой до 1 т'шт*
29	У6104-0202-0103(РМ295547)(КРЗП=1)'123''Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т. ФБС 24.5.6-Т (123 шт.)'шт.*
30	L Е0107-42-4(Р42142)'123''Установка фундаментных блоков ФБС 24.5.6-Т (123 шт.), массой более 1,5 т'шт*
31	С1221-102-101'60,268+18,205+83,517''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'$м^3$*
32	Е11-300102-201(РС295473)(КРЗП=1)'10,47+4,25=Ф2''Заделка швов и монолитные участки бетоном В20, сечением 500х600'$м^3$ бетона в деле*
33	С1212-101-2101(KLink=Е11-300102-201 LinkR=295473)'1,02.Ф2''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
34	L Е11-330101-601(РС144766)(РС295570)(РС144512РС144523)(КРЗП=1)'3,48+5,04=Ф2''Фундаменты монолитные железобетонные из бетона класса В10, приготавливаемого на строительной площадке, объемом до 25 $м^3$. Устройство'$м^3$*
35	L С1214-210-201(KLink=Е11-330101-601 LinkR=295570)'0,03.Ф2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
36	ПРФундаменты под перегородки монолитные b 120 мм*
37	У6103-0101-0105(РМ100467)(КРЗП=1)'32,52=Ф2''Устройство фундамента бетонного ленточного'$м^3$*
38	С1212-101-2101(KLink=У6103-101-105 LinkR=100467)'1,015.Ф2''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
39	С1214-210-201'0,62.1083,9:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
40	С1214-210-101'1,36.904.0,40:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
41	С1214-209-0308'22,66''Проволока стальная термически не обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм'кг*
42	L С12041-39(? нет аналога)'0,02266''Вязальная проволока'т*
43	ПРФундаменты под перегородки монолитные b 200 мм*
44	У6103-101-105(РМ100467)(КРЗП=1)'1,34=Ф2''Устройство фундамента бетонного ленточного'$м^3$*
45	С1212-101-2101(KLink=У6103-101-105 LinkR=100467)'1,015.Ф2''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
46	С1214-210-201'50,4.0,62:1000''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм'т*
47	С1214-210-101'1,48.43.0,4:1000''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
48	L С12041-39(? нет аналога)'0,0011324''Вязальная проволока'т*
49	С1214-209-0308'1,1324''Проволока стальная термически не обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм'кг*
50	ПРФундамент монолитный ФМ-1*
51	У6103-101-201(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'47,52=Ф1''Устройство фундамента железобетонного под колонну, объем до 3 $м^3$'$м^3$*
52	С1212-101-2101(KLink=У6103-101-105 LinkR=100467)'1,015.Ф1''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
53	С1214-210-201'0,91476''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
54	С1214-210-101'0,36288''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
55	С1214-403-103'2,07619''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм 200х200'т*
56	L С12041-39(? нет аналога)'0,067''Вязальная проволока'т*
57	С1214-209-0308'67''Проволока стальная термически не обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм'кг*
58	Р Армопояс*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	ПРАрмапояс 500х200*
60	Е11-60701-201(РС295570)(КРЗП=1)'30,48=Ф12''Пояса в опалубке. Устройство'м^3*
61	С1214-210-201'1,62763''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
62	С1214-210-101'0,8235''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
63	L С12041-39(? нет аналога)'0,049''Вязальная проволока'т*
64	С1214-209-0308'49''Проволока стальная термически не обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм'кг*
65	РФундаменты под посадочные места лист КЖ-11#*
66	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'17,75.1,0.0,1.6''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
67	С1211-201-0601(KLink=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.17,75.1,0.0,1.6''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
68	С1211-201-0604(KLink=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.17,75.1,0.0,1.6''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
69	С1211-201-0607(KLink=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.17,75.1,0.0,1.6''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
70	У6103-101-209(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'5,87.6=Ф9''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м^3*
71	С1212-101-701(KLink=У6103-101-206 LinkR=100533)'1,015.Ф9''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
72	С1214-403-103'140,30.6.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
73	У6111-401-107'10,65.6+17,75.6''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
74	У6111-401-101'0,4.17,75.6''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов цементная с жидким стеклом'м^2*
75	У6105-101-701(РМ102639)(РМ102640)(РМ295942)(КРЗП=1)'42,6''Кладка стены из известняковых камней, обычной'м^3*
76	С1212-401-0201(KLink=У6105-101-701 LinkR=102639)'0,1.42,6''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М10'м^3*
77	С1212-401-0202(KLink=У6105-101-701 LinkR=102640)'0,07.42,6''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25'м^3*
78	М277511=6840,00##6840*
79	С1213-308-104(KLink=У6105-101-701 LinkR=295942)'0,9.42,6''Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М75'м^3*
80	У6107-102-208'15,13''Устройство элементов каркаса из бревен и пластин'м^3*
81	Е12-80101-2204(РС295721)(КРЗП=1)'180''Теплоизоляция из пеногазобетона, пенополистирола. Устройство насухо'м^2*
82	С1234-102-203'3,6''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м^3 до 39 кг/м^3'м^3*
83	У6107-102-215'1,8''Обшивка пергамином'м^2*
84	У6111-501-401'2400''Защита поверхности бетонной трещиностойким покрытием лаком ХП-734'м^2*
85	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'354,25''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
86	С1235-101-203(KLink=У6111-401-103 LinkR=295706)'2,3.354,25''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-200'м^2*
87	РПЕРЕКРЫТИЯ*
88	ПРМонолитная плита перекрытия на отм. -0.300*
89	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	E11-060801-0102(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'266,4''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м (КЖ1 л.26)'м^3*
91	С1212-101-701(KLink=E11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.266,4''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
92	С1214-210-101'3,312''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
93	С1214-210-201'13,261''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
94	С1214-210-202'18,039''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм'т*
95	У6103-0701-0807(РМ304013)(КРЗП=1)'1,1.0,7=Ф5''Установка закладных деталей весом до 4 кг'1т*
96	С1222-509-1002(KLink=E11-60301-407 LinkR=304013)'1.Ф5''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
97	E11-410204-203'Ф5''Металлизация закладных деталей'т*
98	Н43=1*
99	ПРМонолитный приямок ПР*
100	У6103-0701-0101(РМ100463)(КРЗП=1)'0,3.2+0,15+0,3.2''Устройство бетонной подготовки (КЖ1 л.9)'м^3*
101	С1212-101-2001(KLink=E11-60101-101 LinkR=100463)'1,02.(0,3.2+0,15+0,3.2)''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
102	E11-061301-0103(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,4.2+0,3+0,6.2''Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм'м^3*
103	С1212-101-2001(KLink=E11-60101-121 LinkR=100533)'1,015.(0,4.2+0,3+0,6.2)''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
104	С1214-210-201'(0,62.56.2+0,62.36+0,62.84.2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
105	У6103-0701-0807(РМ304013)(КРЗП=1)'(17,68.2+12,38+24,75.2).0,001=Ф5''Установка закладных деталей весом до 4 кг'т*
106	С1222-509-1002(KLink=E11-60301-407 LinkR=304013)'1.Ф5''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
107	E11-410204-203'Ф5''Металлизация закладных деталей'т*
108	У6111-0401-0107'0,7.3.0,7.2+1.2.0,7+(1,8.2+1).0,7.2''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по бетону стен и фундаментов'м^2*
109	РКОЛОННЫ*
110	ПРКм 1-1-4шт лист КЖ-15*
111	E11-60501-112(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'1,11.4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство'м^3*
112	С1212-101-901(KLink=У6103-101-206 LinkR=100533)'1,015.1,11.4''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
113	С1214-210-202'55,56.4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
114	С1214-210-201'21,6.4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
115	ПРКм 1-2-4шт лист КЖ-15*
116	E11-60501-112(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'1,11.4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство'м^3*
117	С1212-101-901(KLink=У6103-101-206 LinkR=100533)'1,015.1,11.4''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
118	С1214-210-202'55,56.4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
119	С1214-210-201'20,58.4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
120	ПРКм 1-3-4шт лист КЖ-15*
121	Е11-60501-112(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'1,11.4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство'м^3*
122	С1212-101-901(KLink=У6103-101-206 LinkR=100533)'1,015.1,11.4''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
123	С1214-210-202'55,56.4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
124	С1214-210-201'21,6.4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
125	ПРКм 1-6-4шт лист КЖ-15*
126	Е11-60501-112(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'0,604.4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство'м^3*
127	С1212-101-901(KLink=У6103-101-206 LinkR=100533)'1,015.0,604.4''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
128	С1214-210-202'55,56.4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
129	С1214-210-201'21,12.4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
130	С1214-210-101'56,0.4.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
131	Е11-090301-0202(РС295605)(КРЗП=1)'1,84444''Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 3 т. Монтаж'т конструкций*
132	L С1261-102-0322(KLink=Е11-90301-202 LinkR=295605)'1.1,84444''Конструкции стальные'т*
133	L У84-10601-102'1,84444''Эстакады технологических трубопроводов одноярусные совмещенные трубные и кабельные. Эстакада технологических трубопроводов'т конструкции*
134	С1241-102-241'7,850.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм'м*
135	ПРКм 1-4-16шт лист КЖ-16*
136	Е11-60501-112(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'1,35.16''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство'м^3*
137	С1212-101-901(KLink=У6103-101-206 LinkR=100533)'1,015.1,35.16''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
138	С1214-210-202'(42,36.16+19,92.16).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
139	С1214-210-201'27,93.16.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
140	ПРКм 1-5-22шт лист КЖ-16*
141	Е11-60501-112(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'0,45.22''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство'м^3*
142	С1212-101-901(KLink=У6103-101-206 LinkR=100533)'1,015.0,45.22''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
143	С1214-210-202'(31,24.22).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
144	С1214-210-201'16,56.22.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
145	С1214-210-202'(3,16).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
146	ПРКм 1-4а-4шт лист КЖ-16а*
147	Е11-60501-112(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'2,202.4''Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство'м^3*
148	С1212-101-901(KLink=У6103-101-206 LinkR=100533)'1,015.2,202.4''Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
149	С1214-210-202'(84,72+19,92+10,8).4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
150	РПерекрытие ПМ-2, ПМ-3 кл. С16/20-33,75м^3;ПМ-1 кл. С16/20 - 167,7м^3;ПМ-1А, ПМ-3А кл. С16/20 - 84,8м^3*
151	ПРПерекрытие ПМ-2, ПМ-3 кл. С16/20-33,75м^3;ПМ-1 кл. С16/20 - 167,7м^3;ПМ-1А, ПМ-3А кл. С16/20 - 84,8м^3*
152	Н43=1*
153	Е11-060801-0102(РС295570)(РС100533)'33,75+167,7+84,8''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м (КЖ2 л.21)'м^3*
154	С1212-101-701(KLink=Е11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.(33,75+167,7+84,8)''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
155	С1214-210-101'3,402''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 6 мм'т*
156	С1214-210-201'13,761''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 12 мм'т*
157	С1214-210-202'18,939''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 14 мм'т*
158	У6103-0701-0807(РМ304013)(КРЗП=1)'1,1.0,781=Ф5''Установка закладных деталей весом до 4 кг'1т*
159	С1222-509-1002(KLink=Е11-60301-407 LinkR=304013)'1.Ф5''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
160	Е11-410204-203'Ф5''Металлизация закладных деталей'т*
161	ПРКровля на отм. 6,950 лист 8-КМ*
162	L Е11-100102-401'0,2+0,1+0,6+0,17+0,21+0,06+0,64+0,21+0,54+1,2+0,3+0,4''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
163	Е11-100115-101'1,76+4,1+0,6+0,2+0,1+0,6+0,17+0,21+0,06+0,64+0,21+0,54+1,2+0,3+0,4''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
164	L У6110-0101-0602'530''Устройство обрешетки с прозорами из брусков'м^2*
165	У6110-101-505(РМ295694)(КРЗП=1)'530''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
166	С1224-101-501(KLink=У6110-101-505 LinkR=295694)'1,106.530''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
167	У6110-203-201'79''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
168	У6107-101-214'(1,05+1,55+0,4+0,1).2''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
169	L Е11-100102-401'(0,09+0,25+0,16+0,25+0,06+0,21+0,32+0,66+3,15+0,24+0,4).2''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
170	Е11-100115-101'(1,05+1,55+0,4+0,1).2+(0,09+0,25+0,16+0,25+0,06+0,21+0,32+0,66+3,15+0,24+0,4).2''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
171	У6110-101-505(РМ295694)(КРЗП=1)'1060''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
172	С1224-101-501(KLink=У6110-101-505 LinkR=295694)'1,106.1060''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
173	L У6110-0101-0602'1060''Устройство обрешетки с прозорами из брусков'м^2*
174	У6110-203-201'158''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
175	ПРКровля на отм. 5,45 лист 9-КМ*
176	У6107-101-214'0,8+0,2''Установка стропилы с изготовлением'м^3*
177	L Е11-100102-401'0,11+0,06+0,1+0,1''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м^3 древесины в конструкции*
178	Е11-100115-101'0,8+0,2+0,11+0,06+0,1+0,1''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м^3 древесины в конструкции*
179	У6110-101-505(РМ295694)(КРЗП=1)'84''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м^2*
180	С1224-101-501(KLink=У6110-101-505 LinkR=295694)'1,106.84''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
181	У6107-102-215'17,04''Обшивка пергамином'м^2*
182	L У6110-0101-0602'84''Устройство обрешетки с прозорами из брусков'м^2*
183	У6110-203-201'12,5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
184	ПРУтепление кровли*
185	У6106-401-201(РМ295837)(РМ295697)(КРЗП=1)'470,4''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м^2*
186	С1217-102-104(KLink=У6106-401-201 LinkR=295837)'8.0,000005.470,4''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный'т*
187	С1224-103-1110(KLink=У6106-401-201 LinkR=295697)'1,2.470,4''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 75 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м^2*
188	У6111-402-103(РМ295715)(КРЗП=1)'470,4''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
189	У6111-0402-0104(РМ295715)(КРЗП=1)'470,4''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой'м^2*
190	С1234-101-206'470,4.0,12.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
191	У6111-403-203'324''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
192	У6111-402-202'324.0,25''Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом'м^3*
193	У6107-203-101'324+324''Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах'м^2*
194	У6111-403-203'324.2''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
195	У6111-402-103(РМ295715)(КРЗП=1)'324.2''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м^2*
196	У6111-0402-0104(РМ295715)(КРЗП=1)'648''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике на каждый последующий слой'м^2*
197	С1234-101-206'324.2.0,12.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м^3*
198	ПРУстройство водостока*
199	У6110-401-301(РМ279796)(КРЗП=1)'247,2''Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного'м*
200	С1214-105-0102(KLink=У6110-401-301 LinkR=279796)'(0,75.7,85:1000).(2.3,14.0,075:2).247,2''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
201	У6114-701-104(РМ296066)(КРЗП=1)'27''Установка воронок сливных, диаметр до 150 мм.'шт.*
202	С1224-106-204(KLink=У6114-701-104 LinkR=296066)'1.27''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
203	С1224-106-208'414+70''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм'шт.*
204	У6110-401-301(РМ279796)(КРЗП=1)'146,5''Устройство водостока при покрытии кровли металлочерепицей наружного'м*
205	С1214-105-0102(KLink=У6110-401-301 LinkR=279796)'(0,75.7,85:1000).(2.3,14.0,075:2).146,5''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
206	С1224-106-109'8''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм'шт.*
207	У6114-701-104(РМ296066)(КРЗП=1)'54''Установка воронок сливных, диаметр до 150 мм.'шт.*
208	С1224-106-204(KLink=У6114-701-104 LinkR=296066)'1.54''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.*
209	РСТЕНЫ*
210	У6105-101-701(РМ295942)'361,6''Кладка стены из известняковых камней, обычной'$м^3$*
211	С1213-308-104(KLink=У6105-101-703 LinkR=295942)'0,9.361,6''Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М75'$м^3$*
212	У6105-101-701(РМ295942)(КРЗП=1)'215,8''Кладка стены из известняковых камней, обычной'$м^3$*
213	С1213-308-104(KLink=У6105-101-701 LinkR=295942)'0,9.215,8''Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М75'$м^3$*
214	У6105-201-503(РМ102641)(РМ295491)(КРЗП=1)'1261,4''Кладка перегородки из кирпича неармированной, толщина в 1/2 кирпича'$м^2$*
215	С1212-401-0203(KLink=У6105-201-503 LinkR=102641)'0,023.1261,4''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50'$м^3$*
216	М102867=92628##*
217	С1213-101-101(KLink=У6105-201-503 LinkR=295491)'0,0504.1000.1261,4''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
218	Е11-80201-303(РС295492)(КРЗП=1)'14,8''Столбы прямоугольные неармированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'$м^3$ кладки*
219	С1213-101-0101'0,404.1000.14,8''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
220	Е11-80701-201'3320''Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м'$м^2$ горизонтальной проекции*
221	РПЕРЕМЫЧКИ*
222	П2#Ж/Б перемычки 1,2 этажа#*
223	У6104-301-110(РМ295547)(КРЗП=1)'30+12+45+1+1+12+5+87+11+18+15+42''Укладка перемычек, масса до 0,3 т'шт.*
224	С1222-102-108'0,902+0,51+2,04+0,026+0,033+0,576+0,24+5,289''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'$м^3$*
225	РОКНА*
226	У6108-102-102(РМ295687)(КРЗП=1)'0,6.1,7.1+0,8.1.6+1,2.0,8.3=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'$м^2$*
227	У6108-102-106(РМ295687)(КРЗП=1)'1,2.1,7.38=Ф2''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'$м^2$*
228	С1223-102-0205'Ф1+Ф2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный с поворотно-откидными створками'$м^2$*
229	У6108-105-204(РМ312790)(КРЗП=1)'(0,78.6+0,98.4+1,38.38)''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
230	С1223-501-116(KLink=У6108-105-204 LinkR=312790)'(0,78.6+0,98.4+1,38.38)''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм'м*
231	РВИТРАЖИ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
232	E11-90403-202(PC144746)(PC293029)(PC295679)(КРЗП=1)'(34,5+29,28).0,025''Витражи, витрины с одинарным остеклением в одноэтажных зданиях. Монтаж'т конструкций*
233	C1217-101-0107(KLink=E11-90403-202 LinkR=144746)'0,0005.(34,5+29,28).0,025''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
234	C1217-102-0104(KLink=E11-90403-202 LinkR=293029)'0,0004.(34,5+29,28).0,025''Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный'т*
235	L C1223-301-801(KLink=E11-90403-202 LinkR=295679)'(1,2.6,1.4)+(5.6,9)''Витраж наружный из стоечно-ригельной системы типа SCHUCO TAK01-FA-W01.01 размерами 6710 мм х 5130 мм, структурный стеклопакет по формуле: СПД68 12мм LartaPro Bright Green 40/29 закаленное + 16 мм алюминиевая рамка с аргоном + 8 мм закаленное + 20 мм алюминиевая рамка с аргоном с Schuco кармашками - триплекс 66.2 (стекло 6 мм закаленное + 0,76 + стекло 6 мм термоупрочненное)'м^2*
236	C1223-301-0101'((1,2.6,1.4)+(5.6,9))-7,68''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м^2*
237	L C1223-301-1305'7,68''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей толщиной от 65 мм до 75 мм типа SCHUCO двупольная, ADS 65, TAK04-FA-W01/1.02 размерами 1950 мм х 2610 мм, с наружным открыванием, ручка снаружи - прямая высотой 1200 мм из нержавеющей стали, ручка изнутри - антипаника, с доводчиком со скользящей тягой, без порога, замок роликовый, стандартный, однокамерный стеклопакет по формуле: СПО28 6 мм прозрачное закаленное + 16 мм алюминиевый рамка + 6 мм прозрачное, закаленное'м^2*
238	C1223-301-0201'7,68''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м^2*
239	РДВЕРИ*
240	M43906=74*
241	У6108-0202-0102(PM295688)(КРЗП=1)'2,1.3,25.4=Ф5''Установка блока дверного из ПВХ профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2'м^2*
242	У6108-0204-0101(PM295688)(КРЗП=1)'1,01.2,1.8=Ф6''Установка блока дверного металлического однопольного, стена кирпичная'м^2*
243	У6108-0102-0101(PM295687)(КРЗП=1)'1,785.4''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, глухой'м^2*
244	C1223-102-101(KLink=У6108-102-101 LinkR=295687)'1.1,785.4''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
245	C1223-203-409'Ф5''Блок дверной наружный из ПВХ профилей остекленный, с заполнением однокамерным стеклопакетом ГОСТ 30970-2014 ДПН 24-19, двупольный'м^2*
246	C1223-207-303'Ф6''Блок дверной металлический входной BELWOODDOORS размерами 2,1х1,0 м, покрытие полипропилен, ДВ2 С Г 21-9 нар. Модель 2 венге дорато/ALTA эмаль белый с фурнитурой №С2'комплект*
247	У6108-201-101(PM295688)(PM295884)(КРЗП=1)'(0,91.2,1.43)+(0,81.2,1.14)=Ф1''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
248	C1223-201-402(KLink=У6108-201-101 LinkR=295688)'1.Ф1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
249	C1223-502-0201'57.2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
250	C1223-502-0301'57''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
251	C1223-502-0901'57''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
252	C1223-503-0106'((2,1+2,1+0,9).43)+((2,1+2,1+0,8).14)''Наличник дверной облицованный термопластичной полимерной пленкой с защитой от царапин'м*
253	У6108-201-102(PM295688)(PM295884)(КРЗП=1)'3,84.9''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема более 3 м^2'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
254	С1223-201-118(KLink=У6108-201-102 LinkR=295688)'1.3,84.9''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 24-15П'м^2*
255	С1223-502-0201'(78.2)-(9.2.2)''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
256	С1223-502-0301'78-57''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной ЗВ1'шт.*
257	С1223-502-0901'78-(9.2)''Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания'пара*
258	С1223-503-0106'(2,4+2,4+1,6).9''Наличник дверной облицованный термопластичной полимерной пленкой с защитой от царапин'м*
259	РПОЛЫ*
260	ПРI-этаж ТИП-А*
261	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'409,91.0,08''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
262	С1211-201-0601(KLink=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.409,91.0,08''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
263	С1211-201-0604(KLink=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.409,91.0,08''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
264	С1211-201-0607(KLink=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.409,91.0,08''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
265	У6103-701-101(РМ100463)(КРЗП=1)'409,91.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
266	С1212-101-615'1,02.409,91.0,1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
267	У6111-403-203'409,91=Ф8''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
268	У6111-403-203'Ф8''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
269	У6111-403-503'Ф8.0,06''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м^3*
270	У6110-302-101'Ф8''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
271	У6109-201-102(РМ102637)(Н41=5)(Н52=5)(Н53=5)(КРЗП=1)'Ф8''Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
272	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.Ф8.5.5''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
273	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'Ф8''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
274	С1233-202-303(KLink=У6109-306-105 LinkR=295969)'1,02.Ф8''Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм'м^2*
275	У6109-401-402(РМ279916)(КРЗП=1)'Ф1.1,01''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
276	С1231-302-0401(KLink=У6109-401-402 LinkR=279916)'1,01.Ф1.1,01''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
277	ПРТИП-Б*
278	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'119,29.0,08''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
279	С1211-201-0601(KLink=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.119,29.0,08''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
280	С1211-201-0604(KLink=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.119,29.0,08''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
281	С1211-201-0607(KLink=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.119,29.0,08''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
282	У6103-701-101(РМ100463)(КРЗП=1)'119,29.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
283	С1212-101-615'1,02.119,29.0,1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
284	У6111-403-203'119,29=Ф8''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
285	У6111-403-503'Ф8.0,06''Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м^3*
286	У6110-302-101'Ф8''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
287	У6109-201-102(РМ102637)(Н41=5)(Н52=5)(Н53=5)(КРЗП=1)'Ф8''Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
288	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.Ф8''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
289	У6111-0403-0701(РС132659)'Ф8''Тепло- и звукоизоляция ленточная'м^2*
290	С1233-204-301'Ф8''Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80'м^2*
291	У6109-307-402(РМ293171)(КРЗП=1)'Ф8''Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом'м^2*
292	С1233-201-502(KLink=У6109-307-402 LinkR=293171)'1,04.Ф8''Ламинат IDEAL FLOOR класс 33, толщиной 12 мм'м^2*
293	У6109-401-802(РМ295972)(КРЗП=1)'Ф8.1,01''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
294	С1233-204-401(KLink=У6109-401-802 LinkR=295972)'120''Крепление для плинтуса клипса из нержавеющей стали'шт.*
295	ПРТИП-В*
296	У6109-102-103(РМ100261)(КРЗП=1)'400,1.0,115''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, гравийных'м^3*
297	С1211-302-101(KLink=У6109-102-103 LinkR=100261)'1,28.400,1.0,115''Гравий керамзитовый М350 ГОСТ 32496-2013 фракция 5-10 мм'м^3*
298	У6109-307-801'400,1''Укладка лаг по кирпичным столбикам'м^2*
299	У6109-307-202'400,1''Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм'м^2*
300	У6109-401-101(РМ249763)(КРЗП=1)'400,1.1,01''Устройство плинтуса деревянного'м*
301	С1233-204-0101(KLink=У6109-401-101 LinkR=249763)'1,01.400,1.1,01''Плинтус деревянный тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88'м*
302	У6112-302-327(РМ278579)(РМ295962)(КРЗП=1)'400,1''Покраска высококачественная масляным составом по дереву, пол'м^2*
303	С1236-202-1014(KLink=У6112-302-327 LinkR=278579)'0,255.400,1''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
304	С1261-201-342(KLink=У6112-302-327 LinkR=295962)'0,82.400,1''Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90'кг*
305	У87-100106-102(РМ150003)(КРЗП=1)'338,72''Полы по перекрытию из коврового покрытия. Тип К1.2'м^2*
306	С1233-102-0102(KLink=У87-100106-102 LinkR=150003)'1,02.338,72''Ковролин искусственный из полиамида, толщиной 6,5 мм, толщиной защитного слоя 3,5 мм, класс 33'м^2*
307	ПРТИП-Б*
308	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'204,53.0,08''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
309	С1211-201-0601(KLink=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.204,53.0,08''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
310	С1211-201-0604(KLink=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.204,53.0,08''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
311	С1211-201-0607(KLink=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.204,53.0,08''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
312	У6103-701-101(РМ100463)(КРЗП=1)'204,53.0,14''Устройство бетонной подготовки'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
313	С1212-101-615'1,02.204,53.0,14''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
314	У6111-403-203'204,53=Ф8''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
315	У6111-0403-0701(РС132659)'Ф8''Тепло- и звукоизоляция ленточная'м^2*
316	С1233-204-301'Ф8''Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80'м^2*
317	У6110-302-101'Ф8''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
318	У6109-201-102(РМ102637)(Н41=5)(Н52=5)(Н53=5)(КРЗП=1)'Ф8''Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
319	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.Ф8''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
320	У6109-307-402(РМ293171)(КРЗП=1)'Ф8''Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом'м^2*
321	С1233-201-502(KLink=У6109-307-402 LinkR=293171)'1,04.Ф8''Ламинат IDEAL FLOOR класс 33, толщиной 12 мм'м^2*
322	У6109-401-802(РМ295972)(КРЗП=1)'48.1,01''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
323	С1233-204-401(KLink=У6109-401-802 LinkR=295972)'48''Крепление для плинтуса клипса из нержавеющей стали'шт.*
324	ПРТИП-Д*
325	У6109-101-102(РМ100081)(КРЗП=1)'47,04=Ф10''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
326	С1211-201-0607(KLink=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.Ф10''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
327	У6109-301-201'47,04.0,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
328	У6103-701-101(РМ100463)(КРЗП=1)'Ф10.0,05''Устройство бетонной подготовки'м^3*
329	С1212-101-615'1,02.Ф10.0,05''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
330	У6111-502-101'Ф10''Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой'м^2*
331	У6109-302-101'Ф10''Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм'м^2*
332	У6109-302-102'Ф10''Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101'м^2*
333	С1214-402-302'Ф10''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм'м^2*
334	У6110-302-101'Ф10''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
335	У6109-201-102(РМ102637)(Н41=5)(Н52=5)(Н53=5)(КРЗП=1)'Ф10''Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
336	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.Ф10''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
337	У6109-401-201'Ф10.1,01''Устройство плинтуса из раствора цементного'м*
338	ПРII-этаж ТИП-А*
339	У6110-302-101'369,47=Ф8''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
340	У6109-201-102(РМ102637)(Н41=5)(Н52=5)(Н53=5)(КРЗП=1)'Ф8''Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
341	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.Ф8''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
342	У6111-403-203'Ф8''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
343	У6111-403-203'Ф8''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
344	У6110-302-101'Ф8''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
345	У6109-201-102(РМ102637)(Н41=5)(Н52=5)(Н53=5)(КРЗП=1)'Ф8''Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
346	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.Ф8''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
347	У6111-0403-0701(РС132659)'Ф8''Тепло- и звукоизоляция ленточная'м^2*
348	С1233-204-301'Ф8''Звукоизоляционная подложка под паркет толщиной 3 мм ГОСТ 16297-80'м^2*
349	У6109-307-402(РМ293171)(КРЗП=1)'Ф8''Укладка покрытий ламинированных напольных бесклеевым (замковым) способом'м^2*
350	С1233-201-502(KLink=У6109-307-402 LinkR=293171)'1,04.Ф8''Ламинат IDEAL FLOOR класс 33, толщиной 12 мм'м^2*
351	У6109-401-802(РМ295972)(КРЗП=1)'Ф8.1,01''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м*
352	С1233-204-401(KLink=У6109-401-802 LinkR=295972)'373''Крепление для плинтуса клипса из нержавеющей стали'шт.*
353	ПРТИП-Б*
354	У6110-302-101'35,58=Ф8''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
355	У6109-201-102(РМ102637)(Н41=5)(Н52=5)(Н53=5)(КРЗП=1)'Ф8''Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
356	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.Ф8''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
357	У6111-403-203'Ф8''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
358	У6110-302-101'Ф8''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
359	У6109-201-102(РМ102637)(Н41=5)(Н52=5)(Н53=5)(КРЗП=1)'Ф8''Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
360	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.Ф8''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
361	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'Ф8''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
362	С1233-202-301(KLink=У6109-306-105 LinkR=295969)'1,02.Ф8''Плитка керамогранитная полированная размерами 30х30х8мм'м^2*
363	У6109-401-402(РМ279916)(КРЗП=1)'Ф8.1,01''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
364	РОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ ВНУТРЕННИЕ*
365	У6112-501-105(РМ295861)(РМ147853)(КРЗП=1)'273,76''Зрительный зал. Устройство подвесного потолка, из панели акустических'м^2*
366	ТКП №052/676 от 20.03.2024 г.(=19)(П-Т2024-2)'273,76'68206,71:1,12'Панель акустическая Акустилайн (Akustiline) Ampir White / Black (0,6м х 0,6м х 30мм) 0,36м^2, кромка А с подвесной системой и ЗПМ в 1 слой. (Потолок. Зал №15 1-этаж)'м^2*
367	Е11-340108-1103(РС295567)(РС295653)(КРЗП=1)'370,5''Облицовка стен акустическими звукопоглощающими панелями (1,2м х 0,6м х 25мм) 0,72м^2. Устройство'м^2 поверхности*
368	ТКП №052/676 от 20.03.2024 г.(=19)(П-Т2024-2)'370,5'47864,82:1,12'Панель акустическая Саундек (Soundec) Стандарт Color f1/25 (1,2м х 0,6м х 25мм) 0,72м^2, фаска, RAL по каталогу с каркасной системой и заполнением ЗПМ в 2 слоя (Стены. Зал №15 1-этаж)'м^2*
369	У6112-501-105(РМ295861)(РМ147853)(КРЗП=1)'693,71''Первый этаж. Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит'м^2*
370	С1232-401-104(KLink=У6112-501-105 LinkR=295861)'693,71''Плиты акустические. Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 20 мм'м^2*
371	С1261-107-0885(KLink=У6112-501-105 LinkR=147853)'2687,2''Элементы крепления подвесных потолков'м*
372	С1222-530-101'480''Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм'шт.*
373	У6112-501-105(РМ295861)(РМ147853)(КРЗП=1)'394,57''Второй этаж. Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
374	С1232-401-104(KLink=У6112-501-105 LinkR=295861)'394,57''Плиты акустические. Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 20 мм'м^2*
375	С1261-107-0885(KLink=У6112-501-105 LinkR=147853)'1531''Элементы крепления подвесных потолков'м*
376	С1222-530-101'273''Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм'шт.*
377	Е11-100403-101'214,29+3,73''Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах. 1 и 2 этаж'м^2 потолка*
378	Е11-150206-207'214,29+3,73''Потолки. Отделка внутренних поверхностей, облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе. 1 и 2 этаж'м^2 отделываемой поверхности*
379	Е11-150405-106'214,29+3,73''Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям. 1 и 2 этаж'м^2 окрашиваемой поверхности*
380	Е11-150201-101'1466,55''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню. 1 этаж'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
381	У6112-202-701(РМ309297)(КРЗП=1)'1466,55''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм. 1 этаж'м^2*
382	С1232-503-0103(KLink=У6112-202-701 LinkR=309297)'11,198.1466,55''Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006'кг*
383	Е11-150405-105'1466,55''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям. 1 этаж'м^2 окрашиваемой поверхности*
384	Е11-150201-101'854,02''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню. 2 этаж'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
385	У6112-202-701(РМ309297)(КРЗП=1)'854,02''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм. 2 этаж'м^2*
386	С1232-503-0103(KLink=У6112-202-701 LinkR=309297)'11,198.854,02''Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006'кг*
387	Е11-150405-105'854,02''Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям. 2 этаж'м^2 окрашиваемой поверхности*
388	Е11-150107-101'584,72+16,98=Ф70''Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону'м^2 поверхности облицовки*
389	ЕТ КП Команда Pixel Design Исх.№ 01/11 от 01.11.2023(=1)'200'25000'Художественное оформление стен. Росписи стен вертикальным принтером'м^2*
390	РОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ НАРУЖНЫЕ*
391	ЕТ Коммерческое предложение ТОО "First National Construction"(=1)'1300'11200:1,12'Облицовка фасада композитными панелями. Монтажные работы «под ключ» , включают в себя: Монтаж кронштейнов; Монтаж минплиты; Монтаж гидроизоляционной мембраны; Монтаж направляющего Т-профиля; Установка алюминиевых композитных панелей; Монтаж и установка оконных откосов, отливов и парапетных участков'м^2*
392	СТ Коммерческое предложение ТОО "First National Construction"(=19)(П-Т2024-2)'1495'23170'Алюминиевая композитная панель "Alcotek FR", Изделие - Алюминиевый L- кронштейн; Изделие - Алюминиевый Т- направляющий, с размерами: 51,5х60х1,5 мм; Минплита IZOTERM; Мембрана гидроизоляционная ветрозащитная; Расходные материалы и невидимые расходы; L уголок 20'м^2*
393	Е11-080701-0101'1300''Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка'м^2 вертикальной проекции*
394	L У6112-201-302(РМ102682)(КРЗП=1)'271,1''Штукатурка откоса высококачественная цементно-известковым раствором, криволинейного, ширина до 200 мм'м*
395	L С1212-402-0107(KLink=У6112-201-302 LinkR=102682)'0,0067.271,1''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
396	L У87-200301-302(РМ136007)(КРЗП=1)'271,1.0,25''Окраска фасадов с люлек по камню. кремнийорганическая'100 м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
397	L С1234-101-0204(KLink=У87-200301-302 LinkR=136007)'9,39351583.271,1.0,25:100''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
398	Е11-150106-201(РС295971)(КРЗП=1)'110''Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")'м^2 поверхности облицовки*
399	С1232-201-0302'110''Керамогранитная плитка типа Atlas Concorde полированная размерами 60х60 см коллекции SUPERNOVA ONYX'м^2*
400	У6110-203-201'42,9''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
401	РЛЕСТНИЦА Л-1 - 1шт.*
402	У6101-108-102'0,25''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
403	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'0,25''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
404	С1211-201-0601(KLink=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.0,25''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
405	С1211-201-0604(KLink=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.0,25''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
406	С1211-201-0607(KLink=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.0,25''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
407	У6110-302-101'0,07=Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
408	У6109-201-102(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
409	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
410	У6103-101-104(РМ100467)(КРЗП=1)'0,7''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
411	С1212-101-2101(KLink=У6103-101-105 LinkR=100467)'1,02.0,7''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
412	С1214-403-0102'10,35.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
413	L У6106-0203-0101(РМ295605)(КРЗП=1)'(178,92+4,9+107,1+74,39).0,001''Монтаж металлических балок и косоуров'т*
414	L С1214-203-202'(178,92+74,39+107,1).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П'т*
415	L С1214-201-102'4,9.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
416	У6104-501-201(РМ295510)(КРЗП=1)'1,2.20''Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких'м*
417	С1222-301-0101'24''Ступени основные ГОСТ 8717-2016'м*
418	П2 Поручни*
419	У6106-304-204(РМ129692)(КРЗП=1)'21,7''Установка ограждения металлического без поручня'м*
420	С1222-503-302(KLink=У6106-304-204 LinkR=129692)'21,7''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
421	L С1222-503-302'121,8+21,7''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
422	РЛЕСТНИЦА Л-2 - 1шт.*
423	У6101-108-102'0,25''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
424	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'0,25''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
425	С1211-201-0601(KLink=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.0,25''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
426	С1211-201-0604(KLink=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.0,25''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
427	С1211-201-0607(KLink=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.0,25''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
428	У6110-302-101'0,17=Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
429	У6109-201-102(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
430	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
431	У6103-101-104(РМ100467)(КРЗП=1)'0,85''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
432	С1212-101-2101(KLink=У6103-101-105 LinkR=100467)'1,02.0,85''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
433	С1214-403-103'10,35.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
434	У6106-302-401(РМ295605)(КРЗП=1)'(310,35+4,9+189+163,22).0,001''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
435	С1214-203-202'(310,35+189+169,22).0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П'т*
436	С1214-201-102'4,9.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
437	У6104-501-201(РМ295510)(КРЗП=1)'(0,0264.3)+(0,053.25)+(0,0393.3)''Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких'м*
438	С1214-210-201'14,72.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
439	П2 Поручни*
440	У6106-304-204(РМ129692)(КРЗП=1)'38,55''Установка ограждения металлического без поручня'м*
441	С1222-503-302(KLink=У6106-304-204 LinkR=129692)'38,55''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
442	L С1222-503-302'385,5+121,2''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
443	П2 Фундамент под стойку*
444	У6101-108-102'0,78''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
445	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'0,78''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
446	С1211-201-0601(KLink=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.0,78''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
447	С1211-201-0604(KLink=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.0,78''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
448	С1211-201-0607(KLink=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.0,78''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
449	У6103-101-104(РМ100467)(КРЗП=1)'2''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
450	С1212-101-2101(KLink=У6103-101-105 LinkR=100467)'1,02.2''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
451	С1214-403-103'(31,74+9,92).0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
452	С1214-210-101'47,36.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
453	С1261-404-669'0,015072:0,1:0,001:16:7,85''Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017'м*
454	РГЛАВНЫЙ ВХОД с пандусом ГВ-1. 1 шт*
455	ПРГЛАВНЫЙ ВХОД с пандусом ГВ-1. 1 шт*
456	Е11-10101-368'124''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3'м^3 грунта*
457	У6101-0201-0202'12,4''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
458	У6101-0106-0202'124-(6,86+4,7)''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2'м^3*
459	У6101-206-102'4,7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
460	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'5,16''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
461	С1211-201-0601(KLink=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.5,16''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
462	С1211-201-0604(KLink=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.5,16''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
463	С1211-201-0607(KLink=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.5,16''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
464	У6111-403-203'33,44=Ф85''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
465	У6103-101-104(РМ100467)(КРЗП=1)'6,86=Ф86''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
466	С1212-101-2101(KLink=У6103-101-104 LinkR=100467)'1,02.Ф86''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
467	С1214-210-201'((308,80+140,48).0,001)''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
468	С1214-210-101'(5,04+12,32).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
469	С1214-210-101'(2,66.0,001)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
470	С1214-209-0308'0,0065''Проволока стальная термически не обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм'кг*
471	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'38,12''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
472	С1233-202-303(KLink=У6109-306-105 LinkR=295969)'1,02.38,12''Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм'м^2*
473	ПРПоручни главного входа*
474	У6106-304-204(РМ129692)(КРЗП=1)'9,72''Установка ограждения металлического без поручня'м*
475	С1222-503-302(KLink=У6106-304-204 LinkR=129692)'9,72''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
476	L С1222-503-302'19,44+18,72''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
477	ПРПоручни пандуса*
478	У6106-304-204(РМ129692)(КРЗП=1)'19,24''Установка ограждения металлического без поручня'м*
479	С1222-503-302(KLink=У6106-304-204 LinkR=129692)'19,24''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
480	L С1222-503-302'47,44+37,8''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
481	L С1241-112-116'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х2,5 мм'шт.*
482	L С1241-117-405'6''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм'шт.*
483	L С1261-404-669'9,62''Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017'м*
484	L С1261-404-669'0,01264.2:0,1:0,001:16:7,85''Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017'м*
485	L Е11-460301-301'64''Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий вертикальных в полу, глубиной 200 мм, диаметром до 25 мм'шт.*
486	L С1243-907-9302'64''Анкер стальной клиновой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей, гальваническое оцинкование BZ-U 8-10-21/75, для бетона, М8х75 мм'шт.*
487	РГЛАВНЫЙ ВХОД с пандусом ГВ-2. 2 шт*
488	ПРГЛАВНЫЙ ВХОД с пандусом ГВ-2. 2 шт*
489	Е11-10101-368'181''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта*
490	У6101-0201-0202'5,4''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
491	У6101-0106-0202'157''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с), группа грунта 2'$м^3$*
492	У6101-206-102'4,7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'$м^3$*
493	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'4,84.2''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'$м^3$*
494	С1211-201-0601(KLink=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.4,84.2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'$м^3$*
495	С1211-201-0604(KLink=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.4,84.2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'$м^3$*
496	С1211-201-0607(KLink=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.4,84.2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'$м^3$*
497	У6111-403-203'(19,82+8,04).2=Ф5''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'$м^2$*
498	У6103-101-104(РМ100467)(КРЗП=1)'(5,61+1,8).2=Ф6''Устройство фундамента бетонного столба'$м^3$*
499	С1212-101-2101(KLink=У6103-101-105 LinkR=100467)'1,02.Ф6''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$*
500	С1214-210-201'((203,12+140,48).0,001).2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
501	С1214-210-101'(19,82.0,001).2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
502	С1214-210-101'(2,66.0,001).2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
503	С1214-209-0308'0,0065''Проволока стальная термически не обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм'кг*
504	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'20,10.2''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'$м^2$*
505	С1233-202-303(KLink=У6109-306-105 LinkR=295969)'1,02.20,10.2''Плитка керамогранитная полированная размерами 60х60х10мм'$м^2$*
506	ПРПоручни главного входа*
507	У6106-304-204(РМ129692)(КРЗП=1)'19,44''Установка ограждения металлического без поручня'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
508	С1222-503-302(KLink=У6106-304-204 LinkR=129692)'19,44''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
509	L С1222-503-302'19,44+18,72''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
510	ПРПоручни пандуса*
511	У6106-304-204(РМ129692)(КРЗП=1)'47,44''Установка ограждения металлического без поручня'м*
512	С1222-503-302(KLink=У6106-304-204 LinkR=129692)'47,44''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
513	L С1222-503-302'47,44+37,8''Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м*
514	L С1241-112-116'8.2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х2,5 мм'шт.*
515	L С1241-117-405'8.2''Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм'шт.*
516	L С1261-404-669'2,374''Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017'м*
517	L С1261-404-669'0,01659.2:0,1:0,001:16:7,85''Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017'м*
518	L Е11-460301-301'168''Конструкции железобетонные. Сверление перфоратором отверстий вертикальных в полу, глубиной 200 мм, диаметром до 25 мм'шт.*
519	L С1243-907-9302'168''Анкер стальной клиновой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей, гальваническое оцинкование BZ-U 8-10-21/75, для бетона, М8х75 мм'шт.*
520	РОТМОСТКА*
521	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'310''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'$м^3$*
522	С1211-201-0601(KLink=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.310''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'$м^3$*
523	С1211-201-0604(KLink=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.310''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'$м^3$*
524	С1211-201-0607(KLink=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.310''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'$м^3$*
525	У6109-302-101'341,6''Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм'$м^2$*
526	У6109-302-102(Н5=15)(Н52=15)(Н53=15)'341,6''Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101'$м^2$*
527	С1214-403-103'1,242''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
528	К*

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

Наименование стройки - Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство
Шифр стройки 110-2024/3-01

Наименование объекта - Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП - Чертежи раздела ОВ

Сметная стоимость	**69643,158**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	9917,345	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,882	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**69643158**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9806143
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4777649*
		машины и механизмы	тенге			402555
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*111134*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8384564
		оборудование	тенге			51049898
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 882		
Раздел 1.		**ОТОПЛЕНИЕ**				**10102923**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5854692
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2853624*
		машины и механизмы	тенге			42367
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4083*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4205866
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 073		
Подраздел 1.1.		**Трубопроводы**				**8550640**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5544755

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2702701*
		машины и механизмы	тенге			35072
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2818*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2970815
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 014		
1	**6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**120**	**6 503**	**780360**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 465	775800
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	377760
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	140,916	5 506	775884
1.2		машины и механизмы			28	3360
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00624	12 694	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*3 829*	*24*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00624	8 197	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00624*	*2 681*	*17*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,32416	22	183
1.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	31,39968	97	3046
1.3		материалы, изделия и конструкции			10	1200
1.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	91,68	6	550
1.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,48	1 186	569
2	**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**	**118,8**	**294**	**34927**
3	**241-211-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	**шт.**	**20**	**24**	**480**
4	**6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**280**	**7 099**	**1987720**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7 055	1975400
		в том числе оплата труда рабочих			3 435	961800
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	358,764	5 506	1975355
4.2		машины и механизмы			33	9240
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023296	12 694	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023296*	*3 829*	*89*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023296	8 197	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023296*	*2 681*	*62*
4.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	15,52096	22	341
4.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	87,88416	97	8525
4.3		материалы, изделия и конструкции			11	3080
4.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	172,2	10	1722
4.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,12	1 186	1328
5	**241-205-2303** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**277,2**	**488**	**135274**

1	2	3	4	5	6	7
6	**241-211-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная**	**шт.**	**47**	**55**	**2585**
7	**6114-0103-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**145**	**7 849**	**1138105**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			7 796	1130420
		в том числе оплата труда рабочих			3 796	550420
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	205,32	5 506	1130492
7.2		машины и механизмы			40	5800
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018096	12 694	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018096*	*3 829*	*69*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018096	8 197	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018096*	*2 681*	*49*
7.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,786	22	149
7.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	54,15228	97	5253
7.3		материалы, изделия и конструкции			13	1885
7.3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	74,385	18	1339
7.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,435	1 186	516
8	**241-205-2304** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм**	**м**	**143,55**	**800**	**114840**
9	**241-211-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная**	**шт.**	**24,1666667**	**82**	**1982**
10	**6114-0103-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**125**	**8 510**	**1063750**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			8 446	1055750
		в том числе оплата труда рабочих			4 113	514125
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	191,75	5 506	1055776
10.2		машины и механизмы			47	5875
		в том числе оплата труда машинистов			2	250
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0234	12 694	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234*	*3 829*	*90*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0234	8 197	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234*	*2 681*	*63*
10.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,9	22	86
10.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	53,898	97	5228
10.3		материалы, изделия и конструкции			17	2125
10.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	55,625	29	1613
10.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,375	1 186	445
11	**241-205-2305** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм**	**м**	**123,75**	**1 303**	**161246**
12	**241-211-1105** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная**	**шт.**	**21**	**166**	**3486**
13	**6114-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**4**	**1 802**	**7208**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 750	7000
		в том числе оплата труда рабочих			852	3408
13.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,408	4 970	6998
13.2		машины и механизмы			9	36
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
13.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001248	8 197	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*2 681*	*3*
13.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,235456	97	23
13.3		материалы, изделия и конструкции			43	172
13.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000016	675 666	11
13.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,084	1 103	93
13.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00216	31 625	68
14	**242-303-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**4**	**5 830**	**23320**
15	**241-211-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	**шт.**	**8**	**20**	**160**
16	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**104,37**	**2 966**	**309561**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 926	305387
		в том числе оплата труда рабочих			1 424	148623
16.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	61,453056	4 970	305422
16.2		машины и механизмы			40	4175
		в том числе оплата труда машинистов			11	1148
16.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1665837	6 080	1013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1665837*	*2 244*	*374*
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296893	12 694	1646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296893*	*3 829*	*497*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1296893	8 197	1063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296893*	*2 681*	*348*
16.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	22,1366265	22	487
17	**245-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн штыревой для крепления радиаторов**	**шт.**	**271,362**	**1 056**	**286558**
18	**245-103-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт**	**секция**	**745,5**	**2 302**	**1716141**
19	**6116-0602-0210** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка воздухоотводчиков**	**шт.**	**2**	**9 725**	**19450**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			8 825	17650
		в том числе оплата труда рабочих			4 297	8594
19.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,2564	5 420	17650
19.2		машины и механизмы			798	1596
		в том числе оплата труда машинистов			254	508

1	2	3	4	5	6	7
19.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042848	12 694	544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*3 829*	*164*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,128544	8 197	1054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,128544*	*2 681*	*345*
19.3		материалы, изделия и конструкции			102	204
19.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	750	60
19.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14	790	111
19.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
20	**245-509-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном**	**шт.**	**2**	**5 060**	**10120**
21	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**64**	**790**	**50560**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			762	48768
		в том числе оплата труда рабочих			371	23744
21.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,224	5 931	48777
21.2		материалы, изделия и конструкции			28	1792
21.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,64	750	480
21.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,28	790	1011
21.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,64	426	273
22	**261-301-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**64**	**120**	**7680**
23	**6116-0701-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**55**	**790**	**43450**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			762	41910
		в том числе оплата труда рабочих			371	20405
23.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,0675	5 931	41917
23.2		материалы, изделия и конструкции			28	1540
23.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,55	750	413
23.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,1	790	869
23.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,55	426	234
24	**261-301-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**55**	**120**	**6600**
25	**245-405-3401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15**	**шт.**	**55**	**7 353**	**404415**
26	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,5**	**180 854**	**90427**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			99 451	49726
		в том числе оплата труда рабочих			49 974	24987
26.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,963	4 991	49725
26.2		машины и механизмы			3 331	1666
		в том числе оплата труда машинистов			1 071	536
26.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,6372	43	27

1	2	3	4	5	6	7
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1998	8 197	1638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1998*	*2 681*	*536*
26.3		материалы, изделия и конструкции			78 072	39036
26.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,55	943	519
26.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2	907	1814
26.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,516	46 697	24096
26.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0195	564 235	11003
26.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00002	2 358 157	47
26.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	5,45	286	1559
27	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода металлопластом**	**$м^2$**	**12**	**12 013**	**144156**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			11 412	136944
		в том числе оплата труда рабочих			5 734	68808
27.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,1868	5 437	136941
27.2		машины и механизмы			277	3324
		в том числе оплата труда машинистов			31	372
27.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,742608	43	32
27.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,680912	1 273	2140
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,139968	8 197	1147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,139968*	*2 681*	*375*
27.3		материалы, изделия и конструкции			324	3888
27.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000564	580 040	33
27.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0052788	564 235	2978
27.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000204	2 358 157	481
27.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,3872	286	397
28	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,011**	**552 642**	**6079**
	Подраздел 1.2.	**УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ**				**1552283**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			309937
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*150923*
		машины и механизмы	тенге			7295
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1235051
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		
29	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**10**	**9 031**	**90310**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			7 736	77360
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	37670
29.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,288	5 060	77357
29.2		машины и механизмы			196	1960

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			28	280
29.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,64	306	1114
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104	8 197	852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*2 681*	*279*
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	10990
29.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,4	1 234	1728
29.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,08	1 403	112
29.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,011	831 695	9149
30	**242-302-1003** *СпрСЦ 03.2024*	**Клапан (вентиль) запорный проходной стальной фланцевый с металлическим сильфонным уплотнением, для воды, пара, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +400°С, PN 40 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**10**	**78 904**	**789040**
31	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**12**	**1 877**	**22524**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 770	21240
		в том числе оплата труда рабочих			862	10344
31.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,9852	5 329	21237
31.2		материалы, изделия и конструкции			107	1284
31.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00132	715 997	945
31.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	750	90
31.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	790	190
31.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,12	426	51
32	**245-713-0101** *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**12**	**5 565**	**66780**
33	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**12**	**1 375**	**16500**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 347	16164
		в том числе оплата труда рабочих			656	7872
33.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8284	5 718	16173
33.2		материалы, изделия и конструкции			28	336
33.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12	750	90
33.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,24	790	190
33.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,12	426	51
34	**261-302-0273** *РСНБ РК 2022*	**Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100**	**комплект**	**12**	**2 870**	**34440**
35	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**12**	**9 031**	**108372**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			7 736	92832
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	45204
35.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,3456	5 060	92829
35.2		машины и механизмы			196	2352
		в том числе оплата труда машинистов			28	336

1	2	3	4	5	6	7
35.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,368	306	1337
35.2.2	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*
35.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	13188
35.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,68	1 234	2073
35.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,096	1 403	135
35.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0132	831 695	10978
36	**242-207-4001** ***РСНБ РК 2022***	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**12**	**5 648**	**67776**
37	**6114-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**4**	**2 741**	**10964**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			2 584	10336
		в том числе оплата труда рабочих			1 258	5032
37.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7428	5 931	10337
37.2		машины и механизмы			5	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
37.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0018304	8 197	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0018304*	*2 681*	*5*
37.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,24128	22	5
37.3		материалы, изделия и конструкции			152	608
37.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	750	60
37.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,56	708	396
37.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	790	95
37.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01632	1 186	19
37.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
38	**245-506-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м^3/ч, DN 32**	**шт.**	**4**	**19 260**	**77040**
39	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**4**	**9 031**	**36124**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			7 736	30944
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	15068
39.1.1	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
39.2		машины и механизмы			196	784
		в том числе оплата труда машинистов			28	112
39.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,456	306	446
39.2.2	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*
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 099	4396
39.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 234	691
39.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,032	1 403	45
39.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0044	831 695	3659

1	2	3	4	5	6	7
40	**242-303-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**25 104**	**100416**
41	**6114-0102-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**3**	**4 958**	**14874**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 698	14094
		в том числе оплата труда рабочих			2 287	6861
41.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5116	5 611	14093
41.2		машины и механизмы			209	627
		в том числе оплата труда машинистов			51	153
41.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,008424	13 623	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008424*	*2 681*	*23*
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00312	12 694	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*3 829*	*12*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 197	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 681*	*117*
41.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,214304	96	117
41.3		материалы, изделия и конструкции			51	153
41.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00063	42 564	27
41.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,015	1 030	15
41.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0183	5 628	103
41.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0201	480	10
42	**241-102-0185** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм**	**м**	**3**	**5 008**	**15024**
43	**1116-0401-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**	**4 958**	**14874**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			4 698	14094
		в том числе оплата труда рабочих			2 287	6861
43.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,5116	5 611	14093
43.2		машины и механизмы			209	627
		в том числе оплата труда машинистов			51	153
43.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,008424	13 623	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008424*	*2 681*	*23*
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00312	12 694	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*3 829*	*12*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04368	8 197	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*2 681*	*117*
43.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,214304	96	117
43.3		материалы, изделия и конструкции			51	153

1	2	3	4	5	6	7
43.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00063	42 564	27
43.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,015	1 030	15
43.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0183	5 628	103
43.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0201	480	10
44	**241-102-0154** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**м**	**3**	**2 671**	**8013**
45	**6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**3**	**3 841**	**11523**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			3 694	11082
		в том числе оплата труда рабочих			1 799	5397
45.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9749	5 611	11081
45.2		машины и механизмы			122	366
		в том числе оплата труда машинистов			30	90
45.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003744	13 623	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*2 681*	*10*
45.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002184	12 694	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*3 829*	*8*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027144	8 197	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027144*	*2 681*	*73*
45.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,700128	96	67
45.3		материалы, изделия и конструкции			25	75
45.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00024	42 564	10
45.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,006	1 030	6
45.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0096	5 628	54
45.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0105	480	5
46	**241-102-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**3**	**646**	**1938**
47	**6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**3**	**3 841**	**11523**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			3 694	11082
		в том числе оплата труда рабочих			1 799	5397
47.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9749	5 611	11081
47.2		машины и механизмы			122	366
		в том числе оплата труда машинистов			30	90
47.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003744	13 623	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*2 681*	*10*
47.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002184	12 694	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*3 829*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
47.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027144	8 197	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027144*	*2 681*	*73*
47.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,700128	96	67
47.3		материалы, изделия и конструкции			25	75
47.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00024	42 564	10
47.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,006	1 030	6
47.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0096	5 628	54
47.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0105	480	5
48	**241-102-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**3**	**926**	**2778**
49	**6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**1,5**	**3 841**	**5762**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			3 694	5541
		в том числе оплата труда рабочих			1 799	2699
49.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,98745	5 611	5541
49.2		машины и механизмы			122	183
		в том числе оплата труда машинистов			30	45
49.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001872	13 623	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001872*	*2 681*	*5*
49.2.2	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*
49.2.3	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*
49.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,350064	96	34
49.3		материалы, изделия и конструкции			25	38
49.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00012	42 564	5
49.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,003	1 030	3
49.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0048	5 628	27
49.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,00525	480	3
50	**241-102-0123** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**1,5**	**1 124**	**1686**
51	**6114-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм**	**шт.**	**2**	**2 741**	**5482**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			2 584	5168
		в том числе оплата труда рабочих			1 258	2516
51.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8714	5 931	5168
51.2		машины и механизмы			5	10
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
51.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009152	8 197	8

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009152*	*2 681*	*2*
51.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12064	22	3
51.3		материалы, изделия и конструкции			152	304
51.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	750	30
51.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,28	708	198
51.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	790	47
51.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00816	1 186	10
51.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
52	**245-506-0113** *РСНБ РК 2022*	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 м^3/ч, DN 32**	**шт.**	**2**	**19 260**	**38520**
Раздел 2.		**ВЕНТИЛЯЦИЯ**				**40669380**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3391741
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1651487*
		машины и механизмы	тенге			167288
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*47891*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4176433
		оборудование	тенге			32933918
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	699		
Подраздел 2.1.		**П1 (L=8700 м^3/ч, Pc=1500 Па)**				**11545695**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			298682
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*145427*
		машины и механизмы	тенге			14254
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3919*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15800
		оборудование	тенге			11216959
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		
53	**6118-0207-0409** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительность до 10 тыс м^3/час**	**шт.**	**1**	**328 736**	**328736**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			298 682	298682
		в том числе оплата труда рабочих			145 427	145427
53.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,9852	5 151	298682
53.2		машины и механизмы			14 254	14254
		в том числе оплата труда машинистов			3 919	3919
53.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,55636	85	1237
53.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,83456	306	561
53.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,48048	12 694	6099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,48048*	*3 829*	*1840*
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,77532	8 197	6355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,77532*	*2 681*	*2079*

1	2	3	4	5	6	7
53.3		материалы, изделия и конструкции			15 800	15800
53.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00671	954 056	6402
53.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1526
53.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,001	1 267 216	1267
53.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
53.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	750	105
53.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
53.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,13	2 492	2816
53.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	790	229
53.3.9	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,005	38 821	194
53.3.10	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
53.3.11	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2587
54	**КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №1.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**П1 (L=8700 м^3/ч, Рс=1500 Па). Установка ANR20L/K1/P1/N2.2/V1.1.P71.R-11x15/C2.3/F7/H1/B1=1шт.**	**шт**	**1**	**9 151 198,5**	**9151199**
55	**КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №2-12.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Блок управления CHU UV-W-3R0 1H25=1шт; Термостат 11,5 м (для 1-го водяного нагревателя)=1шт; Смесительный узел SURP 80-6.3 (для 1-го водяного нагревателя)=1шт; Частотный преобразователь 11 кВт 380 В=1шт; Термостат 3 м (для 1-го фреонового охладителя)=2шт; Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)=1шт; Датчик температуры наружного воздуха ARN-3=1шт; Датчик температуры воды накладной WTN-3=1шт; Датчик температуры воздуха в помещении ARP-3=1шт; Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит. фильтр)=2шт; Электропривод с пружинным возвратом DA15S220 (для засл. прит. канала)=1шт.**	**к-т**	**1**	**2 065 761,03**	**2065761**
	Подраздел 2.2.	**В1, В2 (L=300 м^3/ч, Рс=320 Па)**				**357672**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			83146
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*40482*
		машины и механизмы	тенге			2110
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*542*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4452
		оборудование	тенге			267964
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
56	**6118-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,12**	**шт.**	**2**	**44 854**	**89708**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			41 573	83146
		в том числе оплата труда рабочих			20 241	40482
56.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,0398	4 609	83145

1	2	3	4	5	6	7
56.2		машины и механизмы			1 055	2110
		в том числе оплата труда машинистов			271	542
56.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,52088	85	384
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,06552	12 694	832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*3 829*	*251*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1092	8 197	895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1092*	*2 681*	*293*
56.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	4452
56.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,8	1 590	4452
57	**КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №13-15.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шумоглушитель SGK 200/6=2шт; Вентилятор WNK 200/1=2шт; Хомут соединительный SKL 200=4шт.**	**к-т**	**1**	**267 963,61**	**267964**
	Подраздел 2.3.	**В3 (L=200 м^3/ч, Рс=280 Па)**				**159455**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			41573
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20241*
		машины и механизмы	тенге			1055
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*271*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2226
		оборудование	тенге			114601
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		
58	**6118-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,12**	**шт.**	**1**	**44 854**	**44854**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			41 573	41573
		в том числе оплата труда рабочих			20 241	20241
58.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,0199	4 609	41573
58.2		машины и механизмы			1 055	1055
		в том числе оплата труда машинистов			271	271
58.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,26044	85	192
58.2.2	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*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546	8 197	448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*2 681*	*146*
58.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2226
58.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2226
59	**КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №16-18.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шумоглушитель SGK 200/6=1шт; Вентилятор WNK 200/1=1шт; Хомут соединительный SKL 200=2шт.**	**к-т**	**1**	**114 600,75**	**114601**

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 2.4.	**B5, B6, B7 (L=400 м^3/ч, Pc=380 Па)**				**747065**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			238095
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*115936*
		машины и механизмы	тенге			12519
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3753*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			45210
		оборудование	тенге			451241
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	44		
60	**6118-0301-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,2 т**	**шт.**	**3**	**98 608**	**295824**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			79 365	238095
		в том числе оплата труда рабочих			38 645	115935
60.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,2432	5 506	238097
60.2		машины и механизмы			4 173	12519
		в том числе оплата труда машинистов			1 251	3753
60.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,8108	85	919
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13104	12 694	1663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13104*	*3 829*	*502*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,21212	8 197	9936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,21212*	*2 681*	*3250*
60.3		материалы, изделия и конструкции			15 070	45210
60.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00021	954 056	200
60.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	28,2	1 590	44838
60.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,18	951	171
61	**КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №19-21.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шумоглушитель SGK 250/6=3шт; Вентилятор WNK 250/1=3шт; Хомут соединительный SKL 250=6шт.**	**к-т**	**1**	**451 240,76**	**451241**
	Подраздел 2.5.	**B8 (L=800 м^3/ч, Pc=430 Па)**				**283149**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			79365
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*38645*
		машины и механизмы	тенге			4173
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1251*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15070
		оборудование	тенге			184541
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
62	**6118-0301-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилятора осевого масса до 0,2 т**	**шт.**	**1**	**98 608**	**98608**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			79 365	79365
		в том числе оплата труда рабочих			38 645	38645
62.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,4144	5 506	79366
62.2		машины и механизмы			4 173	4173
		в том числе оплата труда машинистов			1 251	1251
62.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,6036	85	306
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04368	12 694	554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04368*	*3 829*	*167*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,40404	8 197	3312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,40404*	*2 681*	*1083*
62.3		материалы, изделия и конструкции			15 070	15070
62.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00007	954 056	67
62.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	9,4	1 590	14946
62.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	951	57
63	**КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №22-24.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шумоглушитель SGK 315/6=1шт; Вентилятор WNK 315/1=1шт; Хомут соединительный SKL 315=2шт.**	**к-т**	**1**	**184 540,57**	**184541**
	Подраздел 2.6.	**ППК**				**353823**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			57108
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*27808*
		машины и механизмы	тенге			1066
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*260*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4934
		оборудование	тенге			290715
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
64	**6118-0203-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм**	**шт.**	**2**	**31 554**	**63108**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			28 554	57108
		в том числе оплата труда рабочих			13 904	27808
64.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,9246	4 789	57107
64.2		машины и механизмы			533	1066
		в том числе оплата труда машинистов			130	260
64.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,97024	85	252
64.2.2	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*
64.2.3	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*
64.3		материалы, изделия и конструкции			2 467	4934

1	2	3	4	5	6	7
64.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	954 056	1526
64.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0006	3 595 322	2157
64.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,78	555	433
64.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,86	951	818
65	**КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №25.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Противопожарный клапан OKL-2-90-400x300-O-S220-X (220В АС).**	**к-т**	**2**	**145 357,47**	**290715**
	Подраздел 2.7.	**ВРФ список акт.зал**				**7106889**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			149256
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*72677*
		машины и механизмы	тенге			51440
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15776*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			604
		оборудование	тенге			6905589
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
66	**6118-0506-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка наружного блока системы мультизональной, мощность до 15 кВт**	**шт.**	**4**	**50 325**	**201300**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			37 314	149256
		в том числе оплата труда рабочих			18 169	72676
66.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,7192	6 038	149255
66.2		машины и механизмы			12 860	51440
		в том числе оплата труда машинистов			3 944	15776
66.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,23232	12 694	41031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,23232*	*3 829*	*12377*
66.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,26672	8 197	10383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,26672*	*2 681*	*3396*
66.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,1915904	22	26
66.3		материалы, изделия и конструкции			151	604
66.3.1	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	16	38	608
67	**КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №26-30.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Наружный блок KF-OH-224B-3/X=1шт; Внутренний блок кассетный с раздачей 360° KF-ICR-56C-V/X с панелью=4шт; Рефнет KF-REF-01-PRO=1шт; Рефнет KF-REF-02-PRO=3шт; Проводной пульт управления KF-WRC-04=4шт.**	**к-т**	**1**	**6 905 589,22**	**6905589**
	Подраздел 2.8.	**ККБ П1**				**10392846**
		из них:				
		оборудование	тенге			10392846

1	2	3	4	5	6	7
68	**КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №31-32.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Присоединительный комплект 70D/1 (R410A)=1шт; Компрессорно-конденсаторный блок KSK 070D=1шт.**	**к-т**	**1**	**10 392 845,66**	**10392846**
	Подраздел 2.9.	**В9, В10 (L=4000 м^3/ч, Рс=400 Па)**				**2606297**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			129870
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*63237*
		машины и механизмы	тенге			20486
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6232*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18992
		оборудование	тенге			2436949
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	26		
69	**6118-0301-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора крышного масса до 0,4 т**	**шт.**	**2**	**84 674**	**169348**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			64 935	129870
		в том числе оплата труда рабочих			31 619	63238
69.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,5872	5 506	129871
69.2		машины и механизмы			10 243	20486
		в том числе оплата труда машинистов			3 116	6232
69.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,7532	85	659
69.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,78624	12 694	9981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78624*	*3 829*	*3011*
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2012	8 197	9846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2012*	*2 681*	*3220*
69.3		материалы, изделия и конструкции			9 496	18992
69.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	458
69.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	10,6	1 590	16854
69.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,764	951	1678
70	**КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №33-34.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Вентилятор KW 90/56-4D=2шт; Монтажный стакан с шумоглушением GTK-S-90=2шт.**	**к-т**	**1**	**2 436 949,24**	**2436949**
	Подраздел 2.10.	**КИПиА**				**672513**
		из них:				
		оборудование	тенге			672513
71	**515-301-0268** *РСНБ РК 2022*	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 9503-0004**	**шт.**	**2**	**187 107**	**374214**

1	2	3	4	5	6	7
72	**КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №35.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Щит управления вентилятором CHU-V5-TK3.**	**к-т**	**2**	**149 149,44**	**298299**
	Подраздел 2.11.	**Воздуховоды**				**6443976**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2314646
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1127034*
		машины и механизмы	тенге			60185
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15887*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4069145
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	486		
73	**6118-0101-0321** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 1,2 мм диаметр 1600 мм**	**$м^2$**	**1,5072**	**3 103**	**4677**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			2 762	4163
		в том числе оплата труда рабочих			1 345	2027
73.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8690515	4 789	4162
73.2		машины и механизмы			105	159
		в том числе оплата труда машинистов			29	44
73.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1448359	85	12
73.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0013167	83	0
73.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0228775	306	7
73.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0055959	12 694	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055959*	*3 829*	*21*
73.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0082293	8 197	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0082293*	*2 681*	*22*
73.3		материалы, изделия и конструкции			236	356
73.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001703	954 056	162
73.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000142	3 595 322	51
73.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0052752	2 492	13
73.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0446131	448	20
73.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1145472	951	109
74	**246-103-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,2 мм круглого сечения**	**$м^2$**	**1,5072**	**8 459**	**12749**
75	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**0,7536**	**775**	**584**
76	**6118-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**	**$м^2$**	**21,98**	**8 486**	**186522**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			8 054	177027
		в том числе оплата труда рабочих			3 922	86206

1	2	3	4	5	6	7
76.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,963766	4 789	177019
76.2		машины и механизмы			148	3253
		в том числе оплата труда машинистов			45	989
76.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0936084	83	8
76.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4296387	306	131
76.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1248112	12 694	1584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248112*	*3 829*	*478*
76.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1872169	8 197	1535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872169*	*2 681*	*502*
76.3		материалы, изделия и конструкции			284	6242
76.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,003297	954 056	3146
76.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001956	3 595 322	703
76.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,09891	2 492	246
76.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,101198	448	493
76.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,7584	951	1672
77	**246-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**	**$м^2$**	**21,98**	**6 077**	**133572**
78	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**0,4396**	**775**	**341**
79	**6118-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм**	**$м^2$**	**1,413**	**7 740**	**10937**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			7 374	10419
		в том числе оплата труда рабочих			3 591	5074
79.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1755961	4 789	10419
79.2		машины и механизмы			121	171
		в том числе оплата труда машинистов			36	51
79.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0060177	83	1
79.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0249965	306	8
79.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0066349	12 694	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066349*	*3 829*	*25*
79.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0095666	8 197	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095666*	*2 681*	*26*
79.3		материалы, изделия и конструкции			245	346
79.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001554	954 056	148
79.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000126	3 595 322	45
79.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0057933	2 492	14
79.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0707913	448	32
79.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,11304	951	108
80	**246-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения**	**$м^2$**	**1,413**	**6 487**	**9166**
81	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**0,04239**	**775**	**33**
82	**6118-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.**	**$м^2$**	**8**	**7 774**	**62192**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			7 374	58992
		в том числе оплата труда рабочих			3 591	28728
82.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,3176	4 789	58989
82.2		машины и механизмы			117	936
		в том числе оплата труда машинистов			35	280
82.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0340704	83	3
82.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1415232	306	43
82.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0358176	12 694	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0358176*	*3 829*	*137*
82.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0532896	8 197	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0532896*	*2 681*	*143*
82.3		материалы, изделия и конструкции			283	2264
82.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954 056	1145
82.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000712	3 595 322	256
82.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0328	2 492	82
82.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4008	448	180
82.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,64	951	609
83	**246-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**8**	**6 077**	**48616**
84	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**0,32**	**775**	**248**
85	**6118-0101-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**59,3**	**6 729**	**399030**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			6 380	378334
		в том числе оплата труда рабочих			3 107	184245
85.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,99946	4 789	378328
85.2		машины и механизмы			110	6523
		в том числе оплата труда машинистов			33	1957
85.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2525468	83	21
85.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9972362	306	305
85.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2460713	12 694	3124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2460713*	*3 829*	*942*
85.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3691069	8 197	3026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3691069*	*2 681*	*990*
85.3		материалы, изделия и конструкции			239	14173
85.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,006523	954 056	6223
85.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0004981	3 595 322	1791
85.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,23127	2 492	576
85.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	3,04209	448	1363
85.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,49494	951	4275
86	**246-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**59,3**	**7 991**	**473866**

1	2	3	4	5	6	7
87	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**5,93**	**775**	**4596**
88	**6118-0101-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**38**	**5 122**	**194636**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			4 801	182438
		в том числе оплата труда рабочих			2 337	88806
88.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,095	4 789	182437
88.2		машины и механизмы			91	3458
		в том числе оплата труда машинистов			24	912
88.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,170348	85	354
88.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,082992	83	7
88.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5435976	306	166
88.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1161888	12 694	1475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1161888*	*3 829*	*445*
88.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1784328	8 197	1463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1784328*	*2 681*	*478*
88.3		материалы, изделия и конструкции			230	8740
88.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00304	954 056	2900
88.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000418	3 595 322	1503
88.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1254	2 492	313
88.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,0222	448	458
88.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,7658	951	3581
89	**246-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**38**	**7 991**	**303658**
90	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**7,6**	**775**	**5890**
91	**6118-0101-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**$м^2$**	**19,6**	**4 179**	**81908**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			3 881	76068
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	37044
91.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,88188	4 789	76058
91.2		машины и механизмы			96	1882
		в том числе оплата труда машинистов			26	510
91.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,1510216	85	183
91.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0428064	83	4
91.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2803819	306	86
91.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0663499	12 694	842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0663499*	*3 829*	*254*
91.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0963144	8 197	789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0963144*	*2 681*	*258*
91.3		материалы, изделия и конструкции			202	3959
91.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001176	954 056	1122

1	2	3	4	5	6	7
91.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002156	3 595 322	775
91.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,06468	2 492	161
91.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,4704	448	211
91.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,78164	951	1694
92	**246-102-0106** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**19,6**	**7 991**	**156624**
93	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**5,88**	**775**	**4557**
94	**6118-0202-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм**	**шт.**	**20**	**6 340**	**126800**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			5 808	116160
		в том числе оплата труда рабочих			2 828	56560
94.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,368	4 970	116139
94.2		машины и механизмы			95	1900
		в том числе оплата труда машинистов			29	580
94.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,8968	20	118
94.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2184	8 197	1790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2184*	*2 681*	*586*
94.3		материалы, изделия и конструкции			437	8740
94.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,2	757	151
94.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,4	13 986	5594
94.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0086	346 485	2980
95	**6118-0202-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 3, размер 200х200 мм**	**шт.**	**1**	**7 778**	**7778**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			5 808	5808
		в том числе оплата труда рабочих			2 828	2828
95.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1684	4 970	5807
95.2		машины и механизмы			135	135
		в том числе оплата труда машинистов			29	29
95.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,29484	20	6
95.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	306	40
95.2.3	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*
95.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	1835
95.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61
95.3.2	261-302-0125	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	0,04	40 005	1600
95.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01	2 492	25
95.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	346 485	149
96	**6118-0101-0313** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3600 мм**	**$м^2$**	**12,2**	**3 911**	**47714**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			3 572	43578

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	21216
96.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,09876	4 789	43574
96.2		машины и механизмы			96	1171
		в том числе оплата труда машинистов			26	317
96.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,3389012	85	114
96.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0266448	83	2
96.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1745234	306	53
96.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0412994	12 694	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412994*	*3 829*	*158*
96.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0599508	8 197	491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599508*	*2 681*	*161*
96.3		материалы, изделия и конструкции			243	2965
96.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011956	954 056	1141
96.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001342	3 595 322	482
96.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04026	2 492	100
96.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,20374	448	91
96.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,20902	951	1150
97	**246-103-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**12,2**	**7 754**	**94599**
98	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**6,1**	**775**	**4728**
99	**6118-0101-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**53,55**	**5 122**	**274283**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			4 801	257094
		в том числе оплата труда рабочих			2 337	125146
99.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,683875	4 789	257092
99.2		машины и механизмы			91	4873
		в том числе оплата труда машинистов			24	1285
99.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,8768983	85	500
99.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1169532	83	10
99.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7660435	306	234
99.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1637345	12 694	2078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1637345*	*3 829*	*627*
99.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2514494	8 197	2061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2514494*	*2 681*	*674*
99.3		материалы, изделия и конструкции			230	12316
99.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004284	954 056	4087
99.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0005891	3 595 322	2118
99.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,176715	2 492	440
99.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,440495	448	645
99.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,306805	951	5047
100	**246-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**53,55**	**7 991**	**427918**

1	2	3	4	5	6	7
101	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**10,71**	**775**	**8300**
102	**6118-0101-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**$м^2$**	**86,24**	**4 179**	**360397**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			3 881	334697
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	162994
102.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	69,880272	4 789	334657
102.2		машины и механизмы			96	8279
		в том числе оплата труда машинистов			26	2242
102.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,464495	85	804
102.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1883482	83	16
102.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2336805	306	378
102.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2919397	12 694	3706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2919397*	*3 829*	*1118*
102.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4237834	8 197	3474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4237834*	*2 681*	*1136*
102.3		материалы, изделия и конструкции			202	17420
102.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0051744	954 056	4937
102.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0009486	3 595 322	3411
102.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,284592	2 492	709
102.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,06976	448	927
102.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,839216	951	7455
103	**246-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**86,24**	**7 991**	**689144**
104	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**25,872**	**775**	**20051**
105	**6118-0101-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 3600 мм**	**$м^2$**	**57,1**	**3 911**	**223318**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			3 572	203961
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	99297
105.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,58518	4 789	203940
105.2		машины и механизмы			96	5482
		в том числе оплата труда машинистов			26	1485
105.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,2664966	85	533
105.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0935298	83	8
105.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8168269	306	250
105.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1932949	12 694	2454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1932949*	*3 829*	*740*
105.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2805894	8 197	2300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2805894*	*2 681*	*752*
105.3		материалы, изделия и конструкции			243	13875
105.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0055958	954 056	5339

1	2	3	4	5	6	7
105.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0006281	3 595 322	2258
105.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,18843	2 492	470
105.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,95357	448	427
105.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	5,65861	951	5381
106	**246-102-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**$м^2$**	**57,1**	**7 991**	**456286**
107	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210**	**кг**	**17,13**	**775**	**13276**
108	**6118-0204-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм**	**шт.**	**7**	**10 412**	**72884**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			2 025	14175
		в том числе оплата труда рабочих			986	6902
108.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7517	5 151	14174
108.2		машины и механизмы			114	798
		в том числе оплата труда машинистов			29	203
108.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,68796	85	58
108.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3822	306	117
108.2.3	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*
108.3		материалы, изделия и конструкции			8 273	57911
108.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00126	954 056	1202
108.3.2	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	7	8 000	56000
108.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,28	2 492	698
109	**6118-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т**	**шт.**	**6**	**42 973**	**257838**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			39 222	235332
		в том числе оплата труда рабочих			19 100	114600
109.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,14	4 789	235331
109.2		машины и механизмы			2 030	12180
		в том числе оплата труда машинистов			473	2838
109.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,25224	85	1041
109.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,01064	306	2145
109.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3276	12 694	4159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3276*	*3 829*	*1254*
109.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,58968	8 197	4834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,58968*	*2 681*	*1581*
109.3		материалы, изделия и конструкции			1 721	10326
109.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0054	954 056	5152
109.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,62	2 492	4037
109.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,2	951	1141
110	**6118-0203-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм**	**шт.**	**5**	**7 464**	**37320**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			6 404	32020
		в том числе оплата труда рабочих			3 119	15595
110.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,443	4 970	32022
110.2		машины и механизмы			117	585
		в том числе оплата труда машинистов			29	145
110.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,638	85	139
110.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0546	8 197	448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0546*	*2 681*	*146*
110.3		материалы, изделия и конструкции			943	4715
110.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0015	954 056	1431
110.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,45	951	3281
111	**246-302-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная**	**шт.**	**5**	**27 244**	**136220**
112	**6118-0204-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 3200 мм**	**шт.**	**20**	**54 536**	**1090720**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			9 219	184380
		в том числе оплата труда рабочих			4 489	89780
112.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37,784	4 880	184386
112.2		машины и механизмы			420	8400
		в том числе оплата труда машинистов			101	2020
112.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,3912	85	798
112.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,1496	306	1270
112.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2184	12 694	2772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2184*	*3 829*	*836*
112.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4368	8 197	3580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4368*	*2 681*	*1171*
112.3		материалы, изделия и конструкции			44 897	897940
112.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0142	954 056	13548
112.3.2	246-301-0406	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 3200 мм	шт.	20	43 821	876420
112.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,2	2 492	7974
	Раздел 3.	**Кондиционирование помещении**				**18870855**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			559710
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*272538*
		машины и механизмы	тенге			192900
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59160*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2265
		оборудование	тенге			18115980
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	110		
113	**6118-0506-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка наружного блока системы мультизональной, мощность до 15 кВт**	**шт.**	**15**	**50 325**	**754875**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			37 314	559710
		в том числе оплата труда рабочих			18 169	272535
113.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	92,697	6 038	559704
113.2		машины и механизмы			12 860	192900
		в том числе оплата труда машинистов			3 944	59160
113.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,1212	12 694	153867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,1212*	*3 829*	*46412*
113.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,7502	8 197	38937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7502*	*2 681*	*12735*
113.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,468464	22	98
113.3		материалы, изделия и конструкции			151	2265
113.3.1	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	60	38	2280
114	**514-303-0611** ***СпрСЦ 03.2024***	**Блок наружный типа Samsung холодопроизводительностью 16,0 кВт, теплопроизводительностью 18,0 кВт, модели AC160BXADGH/AF**	**шт.**	**15**	**1 207 732**	**18115980**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-2

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

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	246-102-0106	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	313,79	7 991	2 507 495,89
2	245-103-0110	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	745,5	2 302	1 716 141
3	246-301-0406	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 3200 мм	шт.	20	43 821	876 420
4	242-302-1003	Клапан (вентиль) запорный проходной стальной фланцевый с металлическим сильфонным уплотнением, для воды, пара, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +400°С, PN 40 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	10	78 904	789 040
5	245-405-3401	Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15	шт.	55	7 353	404 415
6	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	271,362	1 056	286 558,27
7	241-205-2305	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм	м	123,75	1 303	161 246,25
8	246-302-0404 *РСНБ РК 2022*	Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная	шт.	5	27 244	136 220
9	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	277,2	488	135 273,6
10	246-102-0101	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения	$м^2$	21,98	6 077	133 572,46
11	245-506-0113	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 $м^3$/ч, DN 32	шт.	6	19 260	115 560

1	2	3	4	5	6	7
12	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	143,55	800	114 840
13	242-303-1103	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	25 104	100 416
14	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	12,2	7 754	94 598,8
15	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	53,36	1 590	84 842,4
16	242-207-4001	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	12	5 648	67 776
17	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	12	5 565	66 780
18	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	80,77759	775	62 602,63
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0632415	954 056	60 335,97
20	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	7	8 000	56 000
21	246-102-0105	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	8	6 077	48 616
22	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	42,9160182	951	40 813,13
23	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	118,8	294	34 927,2
24	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	12	2 870	34 440
25	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,516	46 697	24 095,65
26	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0286	831 695	23 786,48
27	242-303-0202	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	4	5 830	23 320
28	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	7,4941255	2 492	18 675,36
29	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0043253	3 595 322	15 550,77
30	241-102-0185	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм	м	3	5 008	15 024
31	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	119	120	14 280
32	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0247788	564 235	13 981,07

1	2	3	4	5	6	7
33	246-103-0105	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,2 мм круглого сечения	$м^2$	1,5072	8 459	12 749,4
34	245-509-0304	Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном	шт.	2	5 060	10 120
35	246-102-0102	Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	1,413	6 487	9 166,13
36	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3	2 671	8 013
37	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,011	552 642	6 079,06
38	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	$м^2$	0,4	13 986	5 594,4
39	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	10,8196574	448	4 847,21
40	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,64	1 234	4 491,76
41	241-211-1105	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная	шт.	21	166	3 486
42	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00903	346 485	3 128,76
43	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	76	38	2 888
44	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,43448	1 186	2 887,29
45	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	3	926	2 778
46	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	3,47	790	2 741,3
47	241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	47	55	2 585
48	241-211-1104	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	24,1666667	82	1 981,67
49	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	6,8372	286	1 955,44
50	241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	3	646	1 938
51	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2	907	1 814
52	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	172,2	10	1 722
53	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	1,5	1 124	1 686
54	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	55,625	29	1 613,12

1	2	3	4	5	6	7
55	261-302-0125	Решетки регулирующие марки РР-3, размер 200х200 мм	$м^2$	0,04	40 005	1 600,2
56	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	74,385	18	1 338,93
57	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,77	750	1 327,5
58	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,001	1 267 216	1 267,22
59	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00132	715 997	945,12
60	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,78	426	758,28
61	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,84	708	594,72
62	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	91,68	6	550,08
63	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000224	2 358 157	528,23
64	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,55	943	518,65
65	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	20	24	480
66	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,78	555	432,9
67	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
68	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0606	5 628	341,06
69	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,208	1 403	291,82
70	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220,04
71	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,28	757	211,96
72	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,005	38 821	194,1
73	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	8	20	160
74	218-103-0201	Ветошь	кг	0,084	1 103	92,65
75	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00186	42 564	79,17
76	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00216	31 625	68,31

1	2	3	4	5	6	7
77	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,045	1 030	46,35
78	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000564	580 040	32,71
79	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,06645	480	31,9
80	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000016	675 666	10,81
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**8 384 422**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	514-303-0611 *СпрСЦ 03.2024*	Блок наружный типа Samsung холодопроизводительностью 16,0 кВт, теплопроизводительностью 18,0 кВт, модели AC160BXADGH/AF	шт.	15	1 207 732	18 115 980
2	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №31-32. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Присоединительный комплект 70D/1 (R410A)=1шт; Компрессорно-конденсаторный блок KSK 070D=1шт. #	к-т	1	10 392 845,66	10 392 845,66
3	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №1. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	П1 (L=8700 $м^3$/ч, Рс=1500 Па). Установка ANR20L/K1/P1/N2.2/V1.1.P71.R-11x15/C2.3/F7/H1/B1=1шт. #	шт	1	9 151 198,5	9 151 198,5

1	2	3	4	5	6	7
4	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №26-30. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Наружный блок KF-OH-224B-3/X=1шт; Внутренний блок кассетный с раздачей 360° KF-ICR-56C-V/X с панелью=4шт; Рефнет KF-REF-01-PRO=1шт; Рефнет KF-REF-02-PRO=3шт; Проводной пульт управления KF-WRC-04=4шт. #	к-т	1	6 905 589,22	6 905 589,22
5	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №33-34. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Вентилятор KW 90/56-4D=2шт; Монтажный стакан с шумоглушением GTK-S-90=2шт. #	к-т	1	2 436 949,24	2 436 949,24
6	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №2-12. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Блок управления CHU UV-W-3R0 1H25=1шт; Термостат 11,5 м (для 1-го водяного нагревателя)=1шт; Смесительный узел SURP 80-6.3 (для 1-го водяного нагревателя)=1шт; Частотный преобразователь 11 кВт 380 В=1шт; Термостат 3 м (для 1-го фреонового охладителя)=2шт; Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)=1шт; Датчик температуры наружного воздуха ARN-3=1шт; Датчик температуры воды накладной WTN-3=1шт; Датчик температуры воздуха в помещении ARP-3=1шт; Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит. фильтр)=2шт; Электропривод с пружинным возвратом DA15S220 (для засл. прит. канала)=1шт. #	к-т	1	2 065 761,02	2 065 761,02

1	2	3	4	5	6	7
7	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №19-21. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Шумоглушитель SGK 250/6=3шт; Вентилятор WNK 250/1=3шт; Хомут соединительный SKL 250=6шт. #	к-т	1	451 240,76	451 240,76
8	515-301-0268 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 9503-0004	шт.	2	187 107	374 214
9	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №35. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Щит управления вентилятором CHU-V5-TK3. #	к-т	2	149 149,44	298 298,87
10	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №25. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Противопожарный клапан OKL-2-90-400x300-O-S220-X (220В АС). #	к-т	2	145 357,47	290 714,94

1	2	3	4	5	6	7
11	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №13-15. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Шумоглушитель SGK 200/6=2шт; Вентилятор WNK 200/1=2шт; Хомут соединительный SKL 200=4шт. #	к-т	1	267 963,61	267 963,61
12	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №22-24. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Шумоглушитель SGK 315/6=1шт; Вентилятор WNK 315/1=1шт; Хомут соединительный SKL 315=2шт. #	к-т	1	184 540,57	184 540,57
13	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №16-18. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Шумоглушитель SGK 200/6=1шт; Вентилятор WNK 200/1=1шт; Хомут соединительный SKL 200=2шт. #	к-т	1	114 600,75	114 600,75
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**51 049 897**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**59 434 319,31**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100120'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.05'''''*
2	Ю''Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'110-2024/3-01'2-1'Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района'РП'2'2-1-2'Отопление и вентиляция'РП - Чертежи раздела ОВ''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'construction=Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'construction-cipher=110-2024/1'object=Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района'object-cipher=2-1*
4	РОТОПЛЕНИЕ*
5	ПРТрубопроводы*
6	L Е116-6-2(? нет аналога)'120''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм'м*
7	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'120''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
8	L С1261-301-191(KLink=У6114-103-302 LinkR=296009)'0,99.120''Трубы полимерные'м*
9	С1241-205-2302(KLink=У6114-103-302 LinkR=296009)'0,99.120''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
10	L С1261-301-353(KLink=У6114-103-302 LinkR=296050)'120:6''Фасонные и соединительные части к полимерным трубам'шт.*
11	С1241-211-1102(KLink=У6114-103-302 LinkR=296050)'120:6''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
12	У6114-103-303(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'280''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*
13	С1241-205-2303(KLink=У6114-103-303 LinkR=296009)'0,99.280''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
14	С1241-211-1103(KLink=У6114-103-303 LinkR=296050)'47''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
15	У6114-103-304(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'145''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм'м*
16	С1241-205-2304(KLink=У6114-103-304 LinkR=296009)'0,99.145''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*
17	С1241-211-1104(KLink=У6114-103-304 LinkR=296050)'145:6''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная'шт.*
18	У6114-103-305(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'125''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм'м*
19	С1241-205-2305(KLink=У6114-103-305 LinkR=296009)'0,99.125''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х6,9 мм'м*
20	С1241-211-1105(KLink=У6114-103-305 LinkR=296050)'21''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 50 мм, приварная'шт.*
21	L Е116-15-1(? нет аналога)(РС30322)(Р63306)(Р46230)'4''Установка вентилей проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм'1шт*
22	L У6114-204-102(РМ296052)(РМ293246)(КРЗП=1)'4''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 32-40 мм.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	У6114-0204-0101(РМ296052)(РМ293246)(КРЗП=1)'4''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
24	L С1261-301-410(KLink=У6114-204-102 LinkR=296052)'1.4''Запорная арматура'шт.*
25	L С1242-303-201(KLink=У6114-204-102 LinkR=296052)'4*
26	С1242-303-0202(KLink=У6114-204-102 LinkR=296052)'4''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.*
27	С1241-211-1101(KLink=У6114-204-102 LinkR=293246)'2.4''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
28	У6116-301-103(РМ280188)(РМ296105)(КРЗП=1)'104,37''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
29	С1245-106-0101(KLink=У6116-301-103 LinkR=280188)'2,6.104,37''Кронштейн штыревой для крепления радиаторов'шт.*
30	С1245-103-110(KLink=У6116-301-103 LinkR=296105)'104,37:0,140''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт'секция*
31	У6116-602-210(РМ296026)(РМ296113)(КРЗП=1)'2''Установка воздухоотводчиков'шт.*
32	С1245-509-304'2''Аксессуары коллекторных групп Группа сервисная концевая, с ручным воздухоотводным клапаном'шт.*
33	У6116-701-105(РМ254404)(КРЗП=1)'64''Установка кранов воздушных'шт.*
34	С1261-301-0405(KLink=У6116-701-105 LinkR=254404)'1.64''Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005'шт.*
35	У6116-701-105(РМ254404)(КРЗП=1)'55''Установка кранов воздушных'шт.*
36	С1261-301-0405(KLink=У6116-701-105 LinkR=254404)'1.55''Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005'шт.*
37	С1245-405-3401'55''Клапан запорный радиаторный RLV-П, прямой, Тмакс 120°С, PN 16, типа Danfoss DN 15'шт.*
38	L Е0115-172-3(? нет аналога)'230''Масляная окраска стальных труб, диаметром более 50 мм и т.п белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'$м^2$*
39	У6111-101-301'0,5''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'$м^3$*
40	L С1261-105-125'0,5''Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 50 мм ГОСТ 23307-78'$м^3$*
41	У6111-301-203(РМ295878)(КРЗП=1)'12''Покрытие поверхности изоляции трубопровода металлопластом'$м^2$*
42	С1261-105-190'11''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 $м^2$*
43	ПРУЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ*
44	У6114-202-101(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'10''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
45	L С1241-116-304(KLink=У6114-202-101 LinkR=296026)'2.10''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
46	С1242-302-1003'10''Клапан (вентиль) запорный проходной стальной фланцевый с металлическим сильфонным уплотнением, для воды, пара, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +400°С, PN 40 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
47	У6116-701-104(РМ296117)(КРЗП=1)'2+10''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
48	С1245-713-101'12''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
49	У6116-701-102(РМ262755)(КРЗП=1)'12''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
50	С1261-302-0273(KLink=У6116-701-102 LinkR=262755)'1.12''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
51	У6114-202-101(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'12''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
52	L С1241-116-304(KLink=У6114-202-101 LinkR=296026)'2.12''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
53	С1242-207-4001'12''Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
54	L У6116-701-102(РМ262755)(КРЗП=1)'12''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
55	L С1261-302-0273(KLink=У6116-701-102 LinkR=262755)'1.12''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект*
56	У6114-203-202(РМ293247)(РМ296116)(КРЗП=1)'2+2''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
57	С1245-506-113(KLink=У6114-203-202 LinkR=296116)'1.(2+2)''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 $м^3$/ч, DN 32'шт.*
58	У6114-202-101(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'2+2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
59	L С1241-116-304(KLink=У6114-202-101 LinkR=296026)'2.(2+2)''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
60	С1242-303-1103'2+2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый балансировочный с наклонным шпинделем ручной для систем водоснабжения, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
61	У6114-102-505(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)(КРЗП=1)'3''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм'м*
62	С1241-102-185(KLink=У6114-102-505 LinkR=373136)'1,0.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х5,0 мм'м*
63	Е11-160401-204(РС187490)(РС296021)(РС373136)(КРЗП=1)'3''Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка'м трубопровода*
64	С1241-102-154(KLink=Е11-160401-204 LinkR=373136)'1,0.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
65	У6114-102-501(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)(КРЗП=1)'3''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
66	С1241-102-108(KLink=У6114-102-501 LinkR=373136)'1,0.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм'м*
67	У6114-102-501(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)(КРЗП=1)'3''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
68	С1241-102-117(KLink=У6114-102-501 LinkR=373136)'1,0.3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
69	У6114-102-501(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)(КРЗП=1)'1,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
70	С1241-102-123(KLink=У6114-102-501 LinkR=373136)'1,0.1,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм'м*
71	У6114-203-202(РМ293247)(РМ296116)(КРЗП=1)'1+1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении, диаметр 32-50 мм'шт.*
72	С1245-506-113(KLink=У6114-203-202 LinkR=296116)'1.(1+1)''Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой Rp 1 1/4", Kvs 6,7 $м^3$/ч, DN 32'шт.*
73	РВЕНТИЛЯЦИЯ*
74	ПРП1 (L=8700 $м^3$/ч, Рс=1500 Па)*
75	У6118-207-409(РМ295485)(РМ296026)(РМ296330)(КРЗП=1)'1''Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительность до 10 тыс $м^3$/час'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
76	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №1(ККАТР=38 КСП=398)(=14)(П-Т2024-2)'1'10621080,12:1,12'П1 (L=8700 м^3/ч, Рс=1500 Па). Установка ANR20L/K1/P1/N2.2/V1.1.P71.R-11x15/C2.3/F7/H1/B1=1шт'шт*
77	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №2-12(=14)(П-Т2024-2)'1'2397567,2:1,12'Блок управления CHU UV-W-3R0 1H25=1шт; Термостат 11,5 м (для 1-го водяного нагревателя)=1шт; Смесительный узел SURP 80-6.3 (для 1-го водяного нагревателя)=1шт; Частотный преобразователь 11 кВт 380 В=1шт; Термостат 3 м (для 1-го фреонового охладителя)=2шт; Датчик температуры канальный ARK-3 (дтк на приток.)=1шт; Датчик температуры наружного воздуха ARN-3=1шт; Датчик температуры воды накладной WTN-3=1шт; Датчик температуры воздуха в помещении ARP-3=1шт; Датчик перепада давления 500 Pa DVL-500 (дпд на прит. фильтр)=2шт; Электропривод с пружинным возвратом DA15S220 (для засл. прит. канала)=1шт'к-т*
78	ПРВ1, В2 (L=300 м^3/ч, Рс=320 Па)*
79	У6118-301-102(РМ296088)(КРЗП=1)'2''Установка вентилятора радиального масса до 0,12'шт.*
80	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №13-15(ККАТР=38 КСП=398)(=14)(П-Т2024-2)'1'311004,4:1,12'Шумоглушитель SGK 200/6=2шт; Вентилятор WNK 200/1=2шт; Хомут соединительный SKL 200=4шт'к-т*
81	ПРВ3 (L=200 м^3/ч, Рс=280 Па)*
82	У6118-301-102(РМ296088)(КРЗП=1)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,12'шт.*
83	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №16-18(ККАТР=38 КСП=398)(=14)(П-Т2024-2)'1'133008,12:1,12'Шумоглушитель SGK 200/6=1шт; Вентилятор WNK 200/1=1шт; Хомут соединительный SKL 200=2шт'к-т*
84	ПРВ5, В6, В7 (L=400 м^3/ч, Рс=380 Па)*
85	У6118-301-204(РМ296087)(КРЗП=1)'3''Установка вентилятора осевого масса до 0,2 т'шт.*
86	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №19-21(ККАТР=38 КСП=398)(=14)(П-Т2024-2)'1'523719,84:1,12'Шумоглушитель SGK 250/6=3шт; Вентилятор WNK 250/1=3шт; Хомут соединительный SKL 250=6шт'к-т*
87	ПРВ8 (L=800 м^3/ч, Рс=430 Па)*
88	У6118-301-204(РМ296087)(КРЗП=1)'1''Установка вентилятора осевого масса до 0,2 т'шт.*
89	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №22-24(ККАТР=38 КСП=398)(=14)(П-Т2024-2)'1'214181,8:1,12'Шумоглушитель SGK 315/6=1шт; Вентилятор WNK 315/1=1шт; Хомут соединительный SKL 315=2шт'к-т*
90	ПРППК*
91	У6118-203-302(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)(КРЗП=1)'2''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм'шт.*
92	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №25(ККАТР=38 КСП=398)(=14)(П-Т2024-2)'2'168705,04:1,12'Противопожарный клапан OKL-2-90-400x300-O-S220-X (220В АС)'к-т*
93	ПРВРФ список акт.зал*
94	У6118-0506-0101(РМ296092)(РМ296146)(КРЗП=1)'4''Установка наружного блока системы мультизональной, мощность до 15 кВт'шт.*
95	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №26-30(ККАТР=38 КСП=398)(=14)(П-Т2024-2)'1'7156051'Наружный блок KF-OH-224B-3/X=1шт; Внутренний блок кассетный с раздачей 360° KF-ICR-56C-V/X с панелью=4шт; Рефнет KF-REF-01-PRO=1шт; Рефнет KF-REF-02-PRO=3шт; Проводной пульт управления KF-WRC-04=4шт'к-т*
96	ПРККБ П1*
97	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №31-32(ККАТР=38 КСП=398)(=14)(П-Т2024-2)'1'12062162,84:1,12'Присоединительный комплект 70D/1 (R410A)=1шт; Компрессорно-конденсаторный блок KSK 070D=1шт'к-т*
98	ПРВ9, В10 (L=4000 м^3/ч, Рс=400 Па)*
99	У6118-301-303(РМ296089)(КРЗП=1)'2''Установка вентилятора крышного масса до 0,4 т'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
100	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №33-34(ККАТР=38 КСП=398)(=14)(П-Т2024-2)'1'2828376,32:1,12'Вентилятор KW 90/56-4D=2шт; Монтажный стакан с шумоглушением GTK-S-90=2шт'к-т*
101	ПРКИПиА*
102	515-301-268'2''Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 9503-0004'шт.*
103	Т КП ТОО "КОРФ" Казахстан № KR24-017279/1 ОС: BLD235628 от 19.03.2024. поз №35(ККАТР=38 КСП=398)(=14)(П-Т2024-2)'2'173106,08:1,12'Щит управления вентилятором CHU-V5-TK3'к-т*
104	ПРВоздуховоды*
105	У6118-101-321(РМ188080)(РМ188242)(РМ295883)(РМ188168)(КРЗП=1)'3,14.0,16.3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 1,2 мм диаметр 1600 мм'м^2*
106	С1246-103-0105(KLink=У6118-101-321 LinkR=188080)'1.3,14.0,16.3''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,2 мм круглого сечения'м^2*
107	С1246-301-0502(KLink=У6118-101-321 LinkR=188242)'0,5.3,14.0,16.3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
108	У6118-101-101(РМ188060)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'35.3,14.0,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м^2*
109	С1246-102-0101(KLink=У6118-101-101 LinkR=188060)'1.35.3,14.0,2''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м^2*
110	С1246-301-0502(KLink=У6118-101-101 LinkR=188242)'0,02.35.3,14.0,2''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
111	У6118-101-105(РМ188061)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'1,5.3,14.0,3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм'м^2*
112	С1246-102-0102(KLink=У6118-101-105 LinkR=188061)'1.1,5.3,14.0,3''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,6 мм круглого сечения'м^2*
113	С1246-301-0502(KLink=У6118-101-105 LinkR=188242)'0,03.1,5.3,14.0,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
114	У6118-101-103(РМ188064)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'0,25.4.8''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм.'м^2*
115	С1246-102-0105(KLink=У6118-101-103 LinkR=188064)'1.0,25.4.8''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м^2*
116	С1246-301-0502(KLink=У6118-101-103 LinkR=188242)'0,04.0,25.4.8''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
117	У6118-101-110(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,3+0,3+0,25+0,25).19+(0,8+0,5).8+(0,8+0,6).4+(1,0+0,6).14''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
118	С1246-102-0106(KLink=У6118-101-110 LinkR=188065)'1.((0,3+0,3+0,25+0,25).19+(0,8+0,5).8+(0,8+0,6).4+(1,0+0,6).14)''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
119	С1246-301-0502(KLink=У6118-101-110 LinkR=188242)'0,1.((0,3+0,3+0,25+0,25).19+(0,8+0,5).8+(0,8+0,6).4+(1,0+0,6).14)''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
120	У6118-101-111(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(1,2+0,8).19''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м^2*
121	С1246-102-0106(KLink=У6118-101-111 LinkR=188065)'1.(1,2+0,8).19''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
122	С1246-301-0502(KLink=У6118-101-111 LinkR=188242)'0,2.(1,2+0,8).19''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
123	У6118-101-112(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'(0,8+0,8+1,2).7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм'м^2*
124	С1246-102-0106(KLink=У6118-101-112 LinkR=188065)'1.(0,8+0,8+1,2).7''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
125	С1246-301-0502(KLink=У6118-101-112 LinkR=188242)'0,3.(0,8+0,8+1,2).7''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
126	У6118-202-210'20''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (Р) номер 150, размер 150х150 мм'шт.*
127	У6118-202-207'1''Установка решеток жалюзийных стальных, регулирующих (РР) номер 3, размер 200х200 мм'шт.*
128	У6118-101-313(РМ188082)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'12,2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3600 мм'м^2*
129	С1246-103-0107(KLink=У6118-101-313 LinkR=188082)'1.12,2''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
130	С1246-301-0502(KLink=У6118-101-313 LinkR=188242)'0,5.12,2''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
131	У6118-101-111(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'53,55''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м^2*
132	С1246-102-0106(KLink=У6118-101-111 LinkR=188065)'1.53,55''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
133	С1246-301-0502(KLink=У6118-101-111 LinkR=188242)'0,2.53,55''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
134	У6118-101-112(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'86,24''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм'м^2*
135	С1246-102-0106(KLink=У6118-101-112 LinkR=188065)'1.86,24''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
136	С1246-301-0502(KLink=У6118-101-112 LinkR=188242)'0,3.86,24''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
137	У6118-101-113(РМ188065)(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(КРЗП=1)'57,1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм периметр до 3600 мм'м^2*
138	С1246-102-0106(KLink=У6118-101-113 LinkR=188065)'1.57,1''Воздуховод класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'м^2*
139	С1246-301-0502(KLink=У6118-101-113 LinkR=188242)'0,3.57,1''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг*
140	У6118-204-301(РМ295835)(КРЗП=1)'7''Установка над шахтами зонтов из листовой оцинкованной стали круглого сечения диаметр 200 мм'шт.*
141	У6118-401-101(РМ296026)(РМ296319)(КРЗП=1)'6''Установка агрегатов воздушно-отопительных масса до 0,25 т'шт.*
142	У6118-203-807(РМ296081)(КРЗП=1)'5''Установка заслонок воздушных или клапанов КВР с ручным приводом периметр до 1600 мм'шт.*
143	С1246-302-404'5''Заслонка воздушная унифицированная прямоугольная'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
144	У6118-204-206(РМ295835)(КРЗП=1)'20''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 3200 мм'шт.*
145	РКондиционирование помещении*
146	У6118-0506-0101(РМ296092)(РМ296146)(КРЗП=1)'15''Установка наружного блока системы мультизональной, мощность до 15 кВт'шт.*
147	514-303-0611'15''Блок наружный типа Samsung холодопроизводительностью 16,0 кВт, теплопроизводительностью 18,0 кВт, модели AC160BXADGH/AF'шт.*
148	К*

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

Наименование стройки - Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство
Шифр стройки 110-2024/3-01

Наименование объекта - Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП - Чертежи раздела ВК

Сметная стоимость	**10546,930**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	5001,318	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,916	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10546930**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4991496
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2442484*
		машины и механизмы	тенге			57251
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9822*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5498182
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	916		
	Раздел 1.	**ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1**				**3403580**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1699419
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*831383*
		машины и механизмы	тенге			22621
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3709*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1681539
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	310		
1	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**40**	**6 023**	**240920**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 990	239600

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 916	116640
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,512	5 506	239577
1.2		машины и механизмы			22	880
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001248	12 694	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*3 829*	*5*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001248	8 197	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*2 681*	*3*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,67328	22	81
1.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8,39488	97	814
1.3		материалы, изделия и конструкции			11	440
1.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	38,4	5	192
1.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2	1 186	237
2	**241-201-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм**	**м**	**39,6**	**110**	**4356**
3	**241-211-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм**	**шт.**	**7**	**1 299**	**9093**
4	**6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**	**м**	**55**	**6 503**	**357665**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			6 465	355575
		в том числе оплата труда рабочих			3 148	173140
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,5865	5 506	355613
4.2		машины и механизмы			28	1540
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00286	12 694	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00286*	*3 829*	*11*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00286	8 197	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00286*	*2 681*	*8*
4.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,81524	22	84
4.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	14,39152	97	1396
4.3		материалы, изделия и конструкции			10	550
4.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	42,02	6	252
4.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,22	1 186	261
5	**241-201-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**54,45**	**155**	**8440**
6	**241-211-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм**	**шт.**	**9**	**1 299**	**11691**
7	**6114-0103-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**13,5**	**7 099**	**95836**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			7 055	95242
		в том числе оплата труда рабочих			3 435	46373
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,29755	5 506	95240
7.2		машины и механизмы			33	446
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0011232	12 694	14

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011232*	*3 829*	*4*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011232	8 197	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011232*	*2 681*	*3*
7.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,748332	22	16
7.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	4,237272	97	411
7.3		материалы, изделия и конструкции			11	149
7.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	8,3025	10	83
7.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,054	1 186	64
8	**241-201-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм**	**м**	**13,365**	**241**	**3221**
9	**241-211-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**1 299**	**2598**
10	**6114-0103-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм**	**м**	**65**	**8 510**	**553150**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			8 446	548990
		в том числе оплата труда рабочих			4 113	267345
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	99,71	5 506	549003
10.2		машины и механизмы			47	3055
		в том числе оплата труда машинистов			2	130
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012168	12 694	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012168*	*3 829*	*47*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012168	8 197	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012168*	*2 681*	*33*
10.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,028	22	45
10.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	28,02696	97	2719
10.3		материалы, изделия и конструкции			17	1105
10.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	28,925	29	839
10.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,195	1 186	231
11	**241-201-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм**	**м**	**64,35**	**569**	**36615**
12	**241-211-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**7**	**1 516**	**10612**
13	**6114-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**35**	**1 802**	**63070**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 750	61250
		в том числе оплата труда рабочих			852	29820
13.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,32	4 970	61230
13.2		машины и механизмы			9	315
		в том числе оплата труда машинистов			1	35
13.2.1	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*
13.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,06024	97	200

1	2	3	4	5	6	7
13.3		материалы, изделия и конструкции			43	1505
13.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00014	675 666	95
13.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,735	1 103	811
13.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0189	31 625	598
14	**241-211-1503** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ размерами 20х1"**	**шт.**	**70**	**603**	**42210**
15	**242-204-0402** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**26**	**20 209**	**525434**
16	**242-204-0403** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**8**	**21 430**	**171440**
17	**242-204-0404** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**23 795**	**23795**
18	**6114-0204-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 50 мм.**	**шт.**	**1**	**2 561**	**2561**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 437	2437
		в том числе оплата труда рабочих			1 187	1187
18.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4904	4 970	2437
18.2		машины и механизмы			16	16
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
18.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	8 197	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*2 681*	*3*
18.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,084968	97	8
18.3		материалы, изделия и конструкции			108	108
18.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	675 666	7
18.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,052	1 103	57
18.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0014	31 625	44
19	**241-211-1410** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"**	**шт.**	**2**	**2 139**	**4278**
20	**242-207-3706** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**1**	**26 886**	**26886**
21	**6114-0601-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.**	**кран**	**16**	**45 496**	**727936**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			5 154	82464
		в том числе оплата труда рабочих			2 509	40144
21.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,976	5 506	82458
21.2		машины и механизмы			316	5056
		в том числе оплата труда машинистов			84	1344
21.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,328	20	67
21.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1664	13 623	2267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1664*	*2 681*	*446*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3328	8 197	2728

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3328*	*2 681*	*892*
21.3		материалы, изделия и конструкции			40 026	640416
21.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,16	750	120
21.3.2	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	48	1 067	51216
21.3.3	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	160	1 214	194240
21.3.4	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	16	1 420	22720
21.3.5	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	16	23 182	370912
21.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,48	790	379
21.3.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,64	1 186	759
21.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,16	426	68
22	**244-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50**	**шт.**	**8**	**894**	**7152**
23	**244-402-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм**	**м**	**16**	**1 214**	**19424**
24	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**173,5**	**369**	**64022**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			363	62980
		в том числе оплата труда рабочих			177	30710
24.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,03935	6 966	62968
24.2		машины и механизмы			2	347
24.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,7066	123	333
24.3		материалы, изделия и конструкции			4	694
24.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0347	750	26
24.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,735	361	626
24.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08675	790	69
24.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0347	426	15
25	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**0,5819775**	**180 854**	**105253**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			99 451	57878
		в том числе оплата труда рабочих			49 974	29084
25.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,5964837	4 991	57878
25.2		машины и механизмы			3 331	1938
		в том числе оплата труда машинистов			1 071	623
25.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,7416721	43	32
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2325582	8 197	1906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2325582*	*2 681*	*623*
25.3		материалы, изделия и конструкции			78 072	45436
25.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6401753	943	604
25.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,32791	907	2111
25.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	0,6006008	46 697	28046
25.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0226971	564 235	12807

1	2	3	4	5	6	7
25.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000233	2 358 157	55
25.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	6,3435548	286	1814
26	**6111-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**$м^2$**	**21,84975**	**9 315**	**203530**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			8 721	190552
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	95746
26.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,046999	5 437	190551
26.2		машины и механизмы			277	6052
		в том числе оплата труда машинистов			31	677
26.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,3521499	43	58
26.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	3,0606256	1 273	3896
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2548555	8 197	2089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2548555*	*2 681*	*683*
26.3		материалы, изделия и конструкции			317	6926
26.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0001027	580 040	60
26.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0093451	564 235	5273
26.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0003714	2 358 157	876
26.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,5258311	286	722
27	**224-104-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**$м^2$**	**26,656695**	**2 735**	**72906**
28	**6124-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**3**	**1 987**	**5961**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			817	2451
		в том числе оплата труда рабочих			398	1194
28.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4452	5 506	2451
28.2		машины и механизмы			992	2976
		в том числе оплата труда машинистов			299	897
28.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,124338	8 740	1087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,124338*	*2 244*	*279*
28.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,124338	25	3
28.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,165996	9 687	1608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,165996*	*3 204*	*532*
28.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013356	12 694	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013356*	*3 829*	*51*
28.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013356	8 197	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013356*	*2 681*	*36*
28.3		материалы, изделия и конструкции			178	534
28.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,003	853	3
28.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000048	4 216 669	202
28.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000735	2 313	2
28.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000015	7 763 690	116
28.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,306	322	99
28.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000624	501	0

1	2	3	4	5	6	7
28.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0864	1 293	112
28.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00003	1 438	0
29	**243-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL24-2CR**	**м**	**3**	**1 175**	**3525**
	Раздел 2.	**ГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3, Т4**				**3847693**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2507099
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1228932*
		машины и механизмы	тенге			24850
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2834*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1315744
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	461		
30	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**16**	**6 023**	**96368**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			5 990	95840
		в том числе оплата труда рабочих			2 916	46656
30.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,4048	5 506	95831
30.2		машины и механизмы			22	352
30.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004992	12 694	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004992*	*3 829*	*2*
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004992	8 197	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004992*	*2 681*	*1*
30.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,469312	22	32
30.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	3,357952	97	326
30.3		материалы, изделия и конструкции			11	176
30.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	15,36	5	77
30.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08	1 186	95
31	**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**	**15,84**	**198**	**3136**
32	**241-211-1101** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	**шт.**	**3**	**20**	**60**
33	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**195,5**	**6 023**	**1177496**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			5 990	1171045
		в том числе оплата труда рабочих			2 916	570078
33.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	212,6649	5 506	1170933
33.2		машины и механизмы			22	4301
33.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0060996	12 694	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060996*	*3 829*	*23*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0060996	8 197	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060996*	*2 681*	*16*

1	2	3	4	5	6	7
33.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	17,953156	22	395
33.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	41,029976	97	3980
33.3		материалы, изделия и конструкции			11	2151
33.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	187,68	5	938
33.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,9775	1 186	1159
34	**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**	**193,545**	**294**	**56902**
35	**241-211-1102** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	**шт.**	**32**	**24**	**768**
36	**6114-0103-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм**	**м**	**55**	**7 099**	**390445**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			7 055	388025
		в том числе оплата труда рабочих			3 435	188925
36.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	70,4715	5 506	388016
36.2		машины и механизмы			33	1815
36.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004576	12 694	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004576*	*3 829*	*18*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004576	8 197	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004576*	*2 681*	*12*
36.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,04876	22	67
36.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	17,26296	97	1675
36.3		материалы, изделия и конструкции			11	605
36.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	33,825	10	338
36.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,22	1 186	261
37	**241-205-2303** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм**	**м**	**54,45**	**488**	**26572**
38	**241-211-1103** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная**	**шт.**	**10**	**55**	**550**
39	**6114-0103-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм**	**м**	**22**	**7 849**	**172678**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			7 796	171512
		в том числе оплата труда рабочих			3 796	83512
39.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,152	5 506	171523
39.2		машины и механизмы			40	880
39.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0027456	12 694	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027456*	*3 829*	*11*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027456	8 197	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027456*	*2 681*	*7*
39.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0296	22	23
39.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8,216208	97	797
39.3		материалы, изделия и конструкции			13	286
39.3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	11,286	18	203

1	2	3	4	5	6	7
39.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,066	1 186	78
40	**241-205-2304** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм**	**м**	**21,78**	**800**	**17424**
41	**241-211-1104** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная**	**шт.**	**4**	**82**	**328**
42	**6114-0601-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм**	**кран**	**3**	**30 273**	**90819**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 718	5154
		в том числе оплата труда рабочих			836	2508
42.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,936	5 506	5154
42.2		материалы, изделия и конструкции			28 555	85665
42.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	750	23
42.2.2	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	120	720
42.2.3	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1 283	76980
42.2.4	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	2 627	7881
42.2.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	790	47
42.2.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
43	**6114-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**31**	**1 802**	**55862**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 750	54250
		в том числе оплата труда рабочих			852	26412
43.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,912	4 970	54233
43.2		машины и механизмы			9	279
		в том числе оплата труда машинистов			1	31
43.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009672	8 197	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,009672*	*2 681*	*26*
43.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,824784	97	177
43.3		материалы, изделия и конструкции			43	1333
43.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000124	675 666	84
43.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,651	1 103	718
43.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,01674	31 625	529
44	**241-211-1805** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой**	**шт.**	**62**	**362**	**22444**
45	**242-204-0402** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**18**	**20 209**	**363762**
46	**242-204-0403** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**12**	**21 430**	**257160**
47	**242-204-0403** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**21 430**	**21430**
48	**6114-0204-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 32-40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 122**	**2122**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
48.1		затраты на труд рабочих			2 025	2025
		в том числе оплата труда рабочих			986	986
48.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4074	4 970	2025
48.2		машины и механизмы			12	12
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
48.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000624	8 197	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000624*	*2 681*	*2*
48.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,071968	97	7
48.3		материалы, изделия и конструкции			85	85
48.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000007	675 666	5
48.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,038	1 103	42
48.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00119	31 625	38
49	**241-211-1806** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32x1/2"**	**шт.**	**2**	**250**	**500**
50	**242-204-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**23 795**	**23795**
51	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**1,25349**	**180 854**	**226699**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			99 451	124661
		в том числе оплата труда рабочих			49 974	62642
51.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,9770417	4 991	124660
51.2		машины и механизмы			3 331	4175
		в том числе оплата труда машинистов			1 071	1342
51.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,5974477	43	69
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5008946	8 197	4106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5008946*	*2 681*	*1343*
51.3		материалы, изделия и конструкции			78 072	97862
51.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,378839	943	1300
51.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,01396	907	4548
51.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	1,2936017	46 697	60407
51.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0488861	564 235	27583
51.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000501	2 358 157	118
51.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	13,663041	286	3908
52	**6111-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**$м^2$**	**47,061**	**9 315**	**438373**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			8 721	410419
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	206221
52.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	75,485844	5 437	410417
52.2		машины и механизмы			277	13036
		в том числе оплата труда машинистов			31	1459
52.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,9123229	43	125
52.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	6,5921166	1 273	8392

1	2	3	4	5	6	7
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5489195	8 197	4499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5489195*	*2 681*	*1472*
52.3		материалы, изделия и конструкции			317	14918
52.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0002212	580 040	128
52.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,020128	564 235	11357
52.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0008	2 358 157	1887
52.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	5,4402516	286	1556
53	**224-104-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**$м^2$**	**57,41442**	**2 735**	**157028**
54	**6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка смесителя**	**шт.**	**14**	**4 058**	**56812**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			4 008	56112
		в том числе оплата труда рабочих			1 952	27328
54.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,192	5 506	56117
54.2		материалы, изделия и конструкции			50	700
54.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,182	750	137
54.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,364	790	288
54.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,154	1 186	183
54.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,182	426	78
55	**244-104-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**14**	**6 779**	**94906**
56	**6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка смесителя**	**шт.**	**3**	**4 058**	**12174**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			4 008	12024
		в том числе оплата труда рабочих			1 952	5856
56.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,184	5 506	12025
56.2		материалы, изделия и конструкции			50	150
56.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,039	750	29
56.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,078	790	62
56.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,033	1 186	39
56.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,039	426	17
57	**244-104-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**3**	**12 456**	**37368**
58	**6115-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка смесителя**	**шт.**	**4**	**4 058**	**16232**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			4 008	16032
		в том числе оплата труда рабочих			1 952	7808
58.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,912	5 506	16033
58.2		материалы, изделия и конструкции			50	200
58.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,052	750	39
58.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,104	790	82

1	2	3	4	5	6	7
58.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,044	1 186	52
58.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,052	426	22
59	**244-104-0406** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**4**	**6 870**	**27480**
	Раздел 3.	**КАНАЛИЗАЦИЯ К1**				**1286799**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			493800
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*240387*
		машины и механизмы	тенге			1143
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*351*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			791856
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	86		
60	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**30**	**3 477**	**104310**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			3 473	104190
		в том числе оплата труда рабочих			1 691	50730
60.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,222	5 718	104193
60.2		машины и механизмы			3	90
60.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00312	13 623	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 681*	*8*
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00312	12 694	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*3 829*	*12*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00312	8 197	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*2 681*	*8*
60.3		материалы, изделия и конструкции			1	30
60.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,117	361	42
61	**241-203-0402** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**29,94**	**556**	**16647**
62	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**9**	**708**	**6372**
63	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**117**	**3 345**	**391365**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			3 330	389610
		в том числе оплата труда рабочих			1 621	189657
63.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	68,1408	5 718	389629
63.2		машины и механизмы			9	1053
		в том числе оплата труда машинистов			3	351
63.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,036504	13 623	497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036504*	*2 681*	*98*
63.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024336	12 694	309

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024336*	*3 829*	*93*
63.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024336	8 197	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024336*	*2 681*	*65*
63.3		материалы, изделия и конструкции			6	702
63.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,8369	361	663
64	**241-203-0409** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**116,766**	**1 545**	**180403**
65	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**52,65**	**708**	**37276**
66	**241-505-0209** *РСНБ РК 2022*	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**8**	**15 264**	**122112**
67	**241-505-0215** *РСНБ РК 2022*	**Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм**	**шт.**	**12**	**14 812**	**177744**
68	**241-505-0208** *РСНБ РК 2022*	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х50 мм**	**шт.**	**7**	**10 325**	**72275**
69	**241-505-0207** *РСНБ РК 2022*	**Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 50х50 мм**	**шт.**	**17**	**6 105**	**103785**
70	**241-505-0213** *РСНБ РК 2022*	**Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 50х50 мм**	**шт.**	**12**	**5 207**	**62484**
71	**241-212-0402** *РСНБ РК 2022*	**Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**483**	**483**
72	**241-212-0502** *РСНБ РК 2022*	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**781**	**781**
73	**241-208-3601** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**15**	**106**	**1590**
74	**241-208-3603** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**12**	**382**	**4584**
75	**241-210-1102** *РСНБ РК 2022*	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**5**	**176**	**880**
76	**241-213-0704** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**6**	**136**	**816**
77	**241-213-0701** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**5**	**56**	**280**
78	**241-220-0204** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**653**	**2612**
	Раздел 4.	**ОБОРУДОВАНИЕ**				**2008858**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			291178
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*141782*
		машины и механизмы	тенге			8637
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2928*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1709043
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	58		
79	**6115-0103-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка мойки на три отделения**	**комплект**	**1**	**13 989**	**13989**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
79.1		затраты на труд рабочих			12 941	12941
		в том числе оплата труда рабочих			6 301	6301
79.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3504	5 506	12941
79.2		машины и механизмы			737	737
		в том числе оплата труда машинистов			258	258
79.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0208	20	0
79.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,06656	6 080	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06656*	*2 244*	*149*
79.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04056	8 197	332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04056*	*2 681*	*109*
79.3		материалы, изделия и конструкции			311	311
79.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,001	38 100	38
79.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	750	15
79.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	790	32
79.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,036	1 186	43
79.3.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	472	94
79.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,07	426	30
79.3.7	218-103-0208	Каболка	т	0,00014	423 648	59
80	**244-102-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм**	**шт.**	**3**	**7 966**	**23898**
81	**6115-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**12**	**11 486**	**137832**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			9 164	109968
		в том числе оплата труда рабочих			4 462	53544
81.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,1268	4 970	109970
81.2		машины и механизмы			375	4500
		в том числе оплата труда машинистов			128	1536
81.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2496	6 080	1518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496*	*2 244*	*560*
81.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36192	8 197	2967
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36192*	*2 681*	*970*
81.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,32288	22	29
81.3		материалы, изделия и конструкции			1 947	23364
81.3.1	261-301-0285	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	12	1 460	17520
81.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,712	2 117	5741
81.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0036	31 625	114
82	**244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**12**	**2 051**	**24612**
83	**244-104-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм**	**комплект**	**12**	**52 423**	**629076**

1	2	3	4	5	6	7
84	**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.**	**12**	**13 128**	**157536**
85	**244-104-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**12**	**6 779**	**81348**
86	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**14**	**10 802**	**151228**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			8 796	123144
		в том числе оплата труда рабочих			4 283	59962
86.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,3376	5 060	123148
86.2		машины и механизмы			171	2394
		в том числе оплата труда машинистов			57	798
86.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,059696	6 080	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059696*	*2 244*	*134*
86.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,244608	8 197	2005
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,244608*	*2 681*	*656*
86.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,504048	22	33
86.3		материалы, изделия и конструкции			1 835	25690
86.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	3,164	2 117	6698
86.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	14	1 357	18998
87	**244-101-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм**	**комплект**	**14**	**36 171**	**506394**
88	**6115-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка трапов, диаметр 100 мм.**	**комплект**	**1**	**43 383**	**43383**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			4 524	4524
		в том числе оплата труда рабочих			2 203	2203
88.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8216	5 506	4524
88.2		машины и механизмы			225	225
		в том числе оплата труда машинистов			76	76
88.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0104	6 080	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 244*	*23*
88.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01976	8 197	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01976*	*2 681*	*53*
88.3		материалы, изделия и конструкции			38 634	38634
88.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	182 831	59
88.3.2	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	1	38 524	38524
88.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00012	423 648	51
89	**6115-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких**	**шт.**	**5**	**6 799**	**33995**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			6 013	30065
		в том числе оплата труда рабочих			2 928	14640

1	2	3	4	5	6	7
89.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,46	5 506	30063
89.2		машины и механизмы			73	365
		в том числе оплата труда машинистов			24	120
89.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0182	6 080	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182*	*2 244*	*41*
89.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01404	12 694	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01404*	*3 829*	*54*
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00936	8 197	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00936*	*2 681*	*25*
89.3		материалы, изделия и конструкции			713	3565
89.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1,685	2 117	3567
90	**244-102-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм**	**шт.**	**5**	**15 291**	**76455**
91	**6115-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка трапов, диаметр 50 мм.**	**комплект**	**4**	**32 278**	**129112**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			2 634	10536
		в том числе оплата труда рабочих			1 283	5132
91.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9136	5 506	10536
91.2		машины и механизмы			104	416
		в том числе оплата труда машинистов			35	140
91.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01248	6 080	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*2 244*	*28*
91.2.2	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*
91.3		материалы, изделия и конструкции			29 540	118160
91.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0008	182 831	146
91.3.2	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	4	29 473	117892
91.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00028	423 648	119

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-1-3

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	242-204-0402	Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	44	20 209	889 196
2	244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	12	52 423	629 076
3	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	14	36 171	506 394
4	242-204-0403	Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	21	21 430	450 030
5	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	16	23 182	370 912
6	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	84,071115	2 735	229 934,5
7	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	176	1 214	213 664
8	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	116,766	1 545	180 403,47
9	241-505-0215	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм	шт.	12	14 812	177 744
10	244-104-0408	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	26	6 779	176 254
11	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.	12	13 128	157 536

1	2	3	4	5	6	7
12	241-505-0209	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм	шт.	8	15 264	122 112
13	244-104-0310	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	4	29 473	117 892
14	241-505-0207	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 50х50 мм	шт.	17	6 105	103 785
15	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	1,8942025	46 697	88 453,57
16	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	60	1 283	76 980
17	244-102-0803	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм	шт.	5	15 291	76 455
18	241-505-0208	Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х50 мм	шт.	7	10 325	72 275
19	241-505-0213	Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 50х50 мм	шт.	12	5 207	62 484
20	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,1010564	564 235	57 019,54
21	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	193,545	294	56 902,23
22	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	48	1 067	51 216
23	242-204-0404	Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	2	23 795	47 590
24	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	61,65	708	43 648,2
25	241-211-1503	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ размерами 20х1"	шт.	70	603	42 210
26	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	1	38 524	38 524
27	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	3	12 456	37 368
28	241-201-0507	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм	м	64,35	569	36 615,15
29	244-104-0406	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	4	6 870	27 480

1	2	3	4	5	6	7
30	242-207-3706	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	26 886	26 886
31	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	54,45	488	26 571,6
32	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	12	2 051	24 612
33	244-102-0401	Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм	шт.	3	7 966	23 898
34	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	16	1 420	22 720
35	241-211-1805 *РСНБ РК 2022*	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой	шт.	62	362	22 444
36	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	14	1 357	18 998
37	261-301-0285	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	12	1 460	17 520
38	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	21,78	800	17 424
39	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	29,94	556	16 646,64
40	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	7,561	2 117	16 006,64
41	241-211-0502	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм	шт.	9	1 299	11 691
42	241-211-0505	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	7	1 516	10 612
43	241-211-0501	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм	шт.	7	1 299	9 093
44	241-201-0502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм	м	54,45	155	8 439,75
45	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	27,9726785	286	8 000,19
46	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	2 627	7 881
47	244-401-0102	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50	шт.	8	894	7 152

1	2	3	4	5	6	7
48	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,34187	907	6 659,08
49	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	12	382	4 584
50	241-201-0501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм	м	39,6	110	4 356
51	241-211-1410	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"	шт.	2	2 139	4 278
52	243-403-0103	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL24-2CR	м	3	1 175	3 525
53	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,9195	1 186	3 462,53
54	241-201-0503	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	13,365	241	3 220,96
55	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	15,84	198	3 136,32
56	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0012449	2 358 157	2 935,67
57	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	653	2 612
58	241-211-0503	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1 299	2 598
59	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,0190143	943	1 903,93
60	218-103-0201	Ветошь	кг	1,476	1 103	1 628,03
61	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	106	1 590
62	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3,6889	361	1 331,69
63	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,04183	31 625	1 322,87
64	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	241,44	5	1 207,2
65	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,21275	790	958,07
66	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	5	176	880
67	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	28,925	29	838,82
68	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	6	136	816
69	241-212-0502	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	781	781
70	241-211-1102	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	32	24	768

1	2	3	4	5	6	7
71	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	6	120	720
72	241-211-1103	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	10	55	550
73	241-211-1806	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1/2"	шт.	2	250	500
74	241-212-0402	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	483	483
75	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	42,1275	10	421,28
76	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,5177	750	388,28
77	241-211-1104	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная	шт.	4	82	328
78	241-213-0701	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	5	56	280
79	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	42,02	6	252,12
80	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,5677	426	241,84
81	218-103-0208	Каболка	т	0,00054	423 648	228,77
82	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00112	182 831	204,77
83	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	11,286	18	203,15
84	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000048	4 216 669	202,4
85	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000281	675 666	189,86
86	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0003239	580 040	187,86
87	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000015	7 763 690	116,46
88	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0864	1 293	111,72
89	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,306	322	98,53
90	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,2	472	94,4
91	241-211-1101	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	3	20	60
92	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,001	38 100	38,1
93	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,003	853	2,56

1	2	3	4	5	6	7
94	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000735	2 313	1,7
95	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,000624	501	0,31
96	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00003	1 438	0,04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**5 498 048**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 498 047,8**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100130'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.05'''''*
2	Ю''Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'110-2024/3-01'2-1'Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района'РП'2'2-1-3'Водопровод и канализация'РП - Чертежи раздела ВК''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'construction=Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'construction-cipher=110-2024/1'object=Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района'object-cipher=2-1*
4	РХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ В1*
5	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'40''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
6	С1241-201-0501'0,99.40''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм'м*
7	С1241-211-501(KLink=У6114-103-301 LinkR=296050)'7''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм'шт.*
8	У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'55''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м*
9	С1241-201-502(KLink=У6114-103-302 LinkR=296009)'0,99.55''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,0 мм'м*
10	С1241-211-502(KLink=У6114-103-302 LinkR=296050)'9''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 25 мм'шт.*
11	У6114-0103-0303(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'13,5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*
12	С1241-201-503'0,99.13,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм'м*
13	С1241-211-503(KLink=У6114-103-303 LinkR=296050)'2''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
14	L У6114-102-106(РМ373134)(РМ187490)(РМ296021)(КРЗП=1)'65''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
15	L С1241-101-210(KLink=У6114-102-106 LinkR=373134)'1.65''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 57х3,5 мм'м*
16	L С1261-301-0219(KLink=У6114-102-106 LinkR=187490)'0,05.65''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
17	У6114-103-305(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'65''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 50 мм'м*
18	С1241-201-507(KLink=У6114-103-305 LinkR=296009)'0,99.65''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,7 мм'м*
19	С1241-211-505(KLink=У6114-103-305 LinkR=296050)'7''Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
20	У6114-0204-0101(РМ296052)(РМ293246)(КРЗП=1)'35''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
21	С1241-211-1503(KLink=У6114-204-101 LinkR=293246)'2.35''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой под ключ размерами 20х1"'шт.*
22	С1242-204-402'26''Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	С1242-204-403'8''Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
24	С1242-204-404'1''Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
25	У6114-204-103(РМ296052)(РМ293246)(КРЗП=1)'1=Ф2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 50 мм.'шт.*
26	С1241-211-1410(KLink=У6114-204-103 LinkR=293246)'2.Ф2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 50х1 1/2"'шт.*
27	С1242-207-3706'Ф2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
28	У6114-601-101'16''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран*
29	С1244-401-102'8''Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГЦ-50'шт.*
30	С1244-402-101'16''Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм'м*
31	У6114-401-101'173,5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
32	У6111-101-301'0,5819775''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'$м^3$*
33	У6111-301-202(РМ295879)(КРЗП=1)'65.0,33615''Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной'$м^2$*
34	С1224-104-304(KLink=У6111-301-202 LinkR=295879)'1,22.65.0,33615''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'$м^2$*
35	У6124-201-602'3''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
36	С1243-403-103'3''Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL24-2CR'м*
37	РГОРЯЧЕЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Т3, Т4*
38	У6114-103-301(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'16''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
39	С1241-205-2301(KLink=У6114-103-301 LinkR=296009)'0,99.16''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
40	С1241-211-1101(KLink=У6114-103-301 LinkR=296050)'3''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.*
41	У6114-103-301(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'195,5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
42	С1241-205-2302(KLink=У6114-103-302 LinkR=296009)'0,99.195,5''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
43	С1241-211-1102(KLink=У6114-103-302 LinkR=296050)'32''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.*
44	У6114-103-303(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'55''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм'м*
45	С1241-205-2303(KLink=У6114-103-303 LinkR=296009)'0,99.55''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
46	С1241-211-1103(KLink=У6114-103-303 LinkR=296050)'10''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.*
47	У6114-103-304(РМ296009)(РМ296050)(КРЗП=1)'22''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм'м*
48	С1241-205-2304(KLink=У6114-103-304 LinkR=296009)'0,99.22''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
49	С1241-211-1104(KLink=У6114-103-304 LinkR=296050)'4''Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 40 мм, приварная'шт.*
50	У6114-601-102'3''Установка кранов поливочных, диаметр до 25 мм'кран*
51	У6114-0204-0101(РМ296052)(РМ293246)(КРЗП=1)'18+12+1''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.*
52	С1241-211-1805(KLink=У6114-204-101 LinkR=293246)'2.(18+12+1)''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой'шт.*
53	С1242-204-402'18''Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
54	С1242-204-403'12''Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
55	С1242-204-403'1''Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
56	У6114-0204-0102(РМ296052)(РМ293246)(КРЗП=1)'1''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 32-40 мм.'шт.*
57	С1241-211-1806(KLink=У6114-204-102 LinkR=293246)'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1/2"'шт.*
58	L С130904-54(? нет аналога)#Прим'1'1750'Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм'шт*
59	С1242-204-404'1''Кран шаровый из кованой стали муфтовый (В-В), стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
60	L Е126-3-3(? нет аналога)(РС38516)'70''Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм'м*
61	У6111-101-301'140.0,17907.0,05''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'$м^3$*
62	У6111-301-202(РМ295879)(КРЗП=1)'140.0,33615''Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной'$м^2$*
63	С1224-104-304(KLink=У6111-301-202 LinkR=295879)'1,22.140.0,33615''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'$м^2$*
64	У6115-104-201(РМ296068)(КРЗП=1)'14''Установка смесителя'шт.*
65	С1244-104-408(KLink=У6115-104-201 LinkR=296068)'1.14''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
66	У6115-104-201(РМ296068)(КРЗП=1)'3''Установка смесителя'шт.*
67	С1244-104-507(KLink=У6115-104-201 LinkR=296068)'1.3''Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге'шт.*
68	У6115-104-201(РМ296068)(КРЗП=1)'4''Установка смесителя'шт.*
69	С1244-104-406(KLink=У6115-104-201 LinkR=296068)'1.4''Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
70	РКАНАЛИЗАЦИЯ К1*
71	У6114-103-101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)(КРЗП=1)'30''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
72	L С1261-301-176(KLink=У6114-103-101 LinkR=295994)'0,998.30''Трубы полиэтиленовые канализационные'м*
73	С1241-203-0402(KLink=У6114-103-101 LinkR=295994)'0,998.30''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
74	С1261-301-0219(KLink=У6114-103-101 LinkR=187490)'0,3.30''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
75	У6114-103-102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)(КРЗП=1)'117''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
76	L С1261-301-176(KLink=У6114-103-102 LinkR=295994)'0,998.117''Трубы полиэтиленовые канализационные'м*
77	С1241-203-0409(KLink=У6114-103-102 LinkR=295994)'0,998.117''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
78	С1261-301-0219(KLink=У6114-103-102 LinkR=187490)'0,45.117''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
79	С1241-505-209'8''Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х100 мм'шт.*
80	С1241-505-215'12''Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 100х100 мм'шт.*
81	С1241-505-208'7''Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 100х50 мм'шт.*
82	С1241-505-207'17''Тройник ГОСТ 6942-98 косой под углом 45° размерами 50х50 мм'шт.*
83	С1241-505-213'12''Тройник ГОСТ 6942-98 прямой под углом 90° размерами 50х50 мм'шт.*
84	С1241-212-402'1''Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
85	С1241-212-502'1''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
86	С1241-208-3601'15''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
87	С1241-208-3603'12''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
88	С1241-210-1102'5''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
89	С1241-213-704'6''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
90	С1241-213-701'5''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.*
91	С1241-220-204'4''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
92	РОБОРУДОВАНИЕ*
93	У6115-103-202(РМ296070)(КРЗП=1)'1''Установка мойки на три отделения'комплект*
94	С1244-102-401(KLink=У6115-103-202 LinkR=296070)'1.3''Мойка стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей встраиваемая размерами 450х505х160 мм'шт.*
95	У6115-103-105(РМ187898)(РМ282082)(РМ286219)(РМ296068)(КРЗП=1)'12''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
96	С1244-104-0601(KLink=У6115-103-105 LinkR=187898)'1.12''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.*
97	С1244-104-0701(KLink=У6115-103-105 LinkR=282082)'1.12''Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм'комплект*
98	С1244-101-0101(KLink=У6115-103-105 LinkR=286219)'1.12''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'шт.*
99	С1244-104-408(KLink=У6115-103-105 LinkR=296068)'1.12''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.*
100	У6115-102-101(РМ187722)(КРЗП=1)'14''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
101	С1244-101-0304(KLink=У6115-102-101 LinkR=187722)'1.14''Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм'комплект*
102	У6115-101-302'1''Установка трапов, диаметр 100 мм.'комплект*
103	У6115-101-202(РМ373841)(КРЗП=1)'5''Установка душевых поддонов чугунных и стальных глубоких'шт.*
104	С1244-102-803(KLink=У6115-101-202 LinkR=373841)'1.5''Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 глубокий размерами 800х800х280мм'шт.*
105	У6115-101-301'4''Установка трапов, диаметр 50 мм.'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	K*

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

Наименование стройки - Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство
Шифр стройки 110-2024/3-01

Наименование объекта - Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП - Чертежи раздела ЭО, СО

Сметная стоимость	**20793,855**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3532,374	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,7	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**20793855**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3522524
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1695613*
		машины и механизмы	тенге			42910
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9850*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14749593
		оборудование	тенге			2478828
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	700		
1	**6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**1**	**56 535**	**56535**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			34 833	34833
		в том числе оплата труда рабочих			16 962	16962
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,5365	5 329	34833
1.2		машины и механизмы			1 891	1891
		в том числе оплата труда машинистов			580	580
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1944	20	4
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0864	306	26
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0891	12 694	1131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*3 829*	*341*

1	2	3	4	5	6	7
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0891	8 197	730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0891*	*2 681*	*239*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19 811	19811
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 147 327	17210
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954 056	487
1.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
1.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	1 038	208
1.3.5	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 544	265
1.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	3 255	195
2	**515-301-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А**	**шт.**	**1**	**1 915 196**	**1915196**
3	**8717-0201-0301** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Силовые шкафы (щиты) для учета электроэнергии общей нагрузки на ток: 500 А**	**1 комплект**	**1**	**94 627**	**94627**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			41 378	41378
3.2		машины и механизмы			10 798	10798
		в том числе оплата труда машинистов			3 110	3110
3.3		материалы, изделия и конструкции			42 451	42451
4	**247-201-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**37 697**	**37697**
5	**247-301-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P II RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**103 913**	**103913**
6	**247-302-0120** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 500/5А 5ВА**	**шт.**	**3**	**5 833**	**17499**
7	**6119-0602-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг**	**шт.**	**6**	**18 687**	**112122**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			15 041	90246
		в том числе оплата труда рабочих			7 324	43944
7.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,935	5 329	90247
7.2		машины и механизмы			318	1908
		в том числе оплата труда машинистов			95	570
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,62	20	32
7.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1296	306	40
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,088128	12 694	1119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088128*	*3 829*	*337*
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,088128	8 197	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088128*	*2 681*	*236*
7.3		материалы, изделия и конструкции			3 328	19968
7.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	954 056	2290
7.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,246	594	146
7.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8676

1	2	3	4	5	6	7
7.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0012	604 794	726
7.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,48	501	1743
7.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,6	1 038	623
7.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,012	453 942	5447
7.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,096	3 255	312
8	**247-201-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31**	**шт.**	**6**	**23 032**	**138192**
9	**247-201-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31**	**шт.**	**4**	**23 032**	**92128**
10	**247-201-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Щит утапливаемый осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа УОЩВ 3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31**	**шт.**	**2**	**23 405**	**46810**
11	**6124-0302-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, на ток до 40 А**	**шт.**	**1**	**18 193**	**18193**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			11 111	11111
		в том числе оплата труда рабочих			5 410	5410
11.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 241	11111
11.2		машины и механизмы			264	264
		в том числе оплата труда машинистов			69	69
11.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1272	20	3
11.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1272	306	39
11.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 694	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 829*	*41*
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 197	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 681*	*28*
11.3		материалы, изделия и конструкции			6 818	6818
11.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 147 327	4589
11.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000373	954 056	356
11.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	594	12
11.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,012	939	11
11.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
11.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1
11.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
11.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	246	3
11.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1 234	111
11.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,092	1 438	132
11.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000045	884 809	40
11.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116
12	**6124-0302-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, поста управления кнопочного общего назначения, количество элементов поста до 3**	**шт.**	**1**	**17 885**	**17885**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			11 490	11490
		в том числе оплата труда рабочих			5 595	5595

1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 420	11490
12.2		машины и механизмы			6	6
12.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1272	20	3
12.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0106	306	3
12.3		материалы, изделия и конструкции			6 389	6389
12.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 147 327	4589
12.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00005	954 056	48
12.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	594	12
12.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	6
12.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	401	0
12.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1
12.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
12.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	246	1
12.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234	86
12.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,071	1 438	102
12.3.11	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000045	884 809	40
12.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	4 837	58
13	**247-208-1102** *РСНБ РК 2022*	**Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 220V, IP 55**	**шт.**	**1**	**11 695**	**11695**
14	**247-209-0101** *РСНБ РК 2022*	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**1**	**1 388**	**1388**
15	**6119-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**260**	**2 279**	**592540**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2 149	558740
		в том числе оплата труда рабочих			1 046	271960
15.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	108,472	5 151	558739
15.2		машины и механизмы			11	2860
		в том числе оплата труда машинистов			3	780
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1404	12 694	1782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1404*	*3 829*	*538*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1404	8 197	1151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1404*	*2 681*	*376*
15.3		материалы, изделия и конструкции			119	30940
15.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00819	35 730	293
15.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	26,52	607	16098
15.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,304	2 250	11934
15.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,806	3 255	2624
16	**247-102-3803** *РСНБ РК 2022*	**Светильник светодиодный офисный-2 ЛУЧ 4х8 LED, IP54, мощность 32Вт, 595х595х40 мм, для потолочных систем "Грильято" и "Армстронг"**	**шт.**	**260**	**41 577**	**10810020**
17	**6119-0401-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**6**	**3 050**	**18300**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 983	17898

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 453	8718
17.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,7374	4 789	17898
17.2		машины и механизмы			46	276
		в том числе оплата труда машинистов			14	84
17.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3888	20	8
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01296	12 694	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01296*	*3 829*	*50*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01296	8 197	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01296*	*2 681*	*35*
17.3		материалы, изделия и конструкции			21	126
17.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0612	594	36
17.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,018	4 837	87
18	**247-102-1604** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник светодиодный офисный, типа Office Старт, мощность 24 Вт, IP 40**	**шт.**	**6**	**6 696**	**40176**
19	**248-304-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"**	**шт.**	**6**	**1 763**	**10578**
20	**6124-0202-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж прожектора, отдельно устанавливаемого на стальной конструкции, на земле, мощность лампы 500 Вт**	**шт.**	**2**	**11 895**	**23790**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			9 516	19032
		в том числе оплата труда рабочих			4 633	9266
20.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3284	5 718	19032
20.2		машины и механизмы			670	1340
		в том числе оплата труда машинистов			195	390
20.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28196	306	86
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,059996	12 694	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059996*	*3 829*	*230*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,059996	8 197	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059996*	*2 681*	*161*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 709	3418
20.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00076	954 056	725
20.3.2	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	3,3	708	2336
20.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	5 671	116
20.3.4	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00008	795 792	64
20.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,104	1 234	128
20.3.6	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01	4 837	48
21	**247-103-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Прожектор типа ГО42-1000-01 Квант GALAD, мощность 1000 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016**	**шт.**	**2**	**88 111**	**176222**
22	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**90**	**1 183**	**106470**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 134	102060
		в том числе оплата труда рабочих			552	49680
22.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,907	4 880	102026

1	2	3	4	5	6	7
22.2		машины и механизмы			1	90
22.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010692	8 197	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*2 681*	*29*
22.3		материалы, изделия и конструкции			48	4320
22.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0027	35 730	96
22.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	91,8	42	3856
22.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,099	3 255	322
23	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**100**	**1 183**	**118300**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 134	113400
		в том числе оплата труда рабочих			552	55200
23.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,23	4 880	113362
23.2		машины и механизмы			1	100
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01188	8 197	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01188*	*2 681*	*32*
23.3		материалы, изделия и конструкции			48	4800
23.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,003	35 730	107
23.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	102	42	4284
23.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,11	3 255	358
24	**247-212-0706** ***СпрСЦ 03.2024***	**Выключатель скрытой установки NEW3, одноклавишный 250В, 10А**	**шт.**	**55**	**1 110**	**61050**
25	**247-212-0713** ***СпрСЦ 03.2024***	**Выключатель скрытой установки NEW3, двухклавишный, проходной 10А, 250В**	**шт.**	**35**	**1 613**	**56455**
26	**247-214-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**100**	**613**	**61300**
27	**1308-0305-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**6 534**	**13068**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			6 061	12122
		в том числе оплата труда рабочих			2 951	5902
27.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 718	12122
27.2		машины и механизмы			449	898
		в том числе оплата труда машинистов			138	276
27.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5512	20	11
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	12 694	538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3 829*	*162*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	8 197	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 681*	*114*
27.3		материалы, изделия и конструкции			24	48
27.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,08	594	48

1	2	3	4	5	6	7
28	**247-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**2**	**18 901**	**37802**
29	**6119-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**2 943**	**853**	**2510379**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			777	2286711
		в том числе оплата труда рабочих			378	1112454
29.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	452,0448	5 060	2287347
29.2		машины и механизмы			3	8829
29.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	122,36994	23	2815
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0762826	12 694	968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0762826*	*3 829*	*292*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0317844	8 197	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0317844*	*2 681*	*85*
29.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	231,708276	22	5098
29.3		материалы, изделия и конструкции			73	214839
29.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,061803	608	38
29.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2 972,43	45	133759
29.3.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	3 531,6	5	17658
29.3.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	11,772	2 250	26487
29.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	21,01302	1 186	24921
29.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	4,7088	3 255	15327
30	**243-105-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66**	**м**	**170**	**2 753**	**468010**
31	**243-105-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66**	**м**	**7**	**1 692**	**11844**
32	**243-105-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66**	**м**	**180**	**1 164**	**209520**
33	**243-105-0902** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**41**	**755**	**30955**
34	**243-105-0903** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66**	**м**	**800**	**1 164**	**931200**
35	**243-105-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**1 400**	**491**	**687400**
36	**243-105-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**380**	**597**	**226860**
37	**243-105-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**5**	**390**	**1950**
38	**1308-0206-1801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами**	**м**	**40**	**3 181**	**127240**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2 993	119720
		в том числе оплата труда рабочих			1 458	58320

1	2	3	4	5	6	7
38.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,472	5 329	119753
38.2		машины и механизмы			92	3680
		в том числе оплата труда машинистов			29	1160
38.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,17384	12 694	2207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17384*	*3 829*	*666*
38.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17384	8 197	1425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17384*	*2 681*	*466*
38.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,17872	22	26
38.3		материалы, изделия и конструкции			96	3840
38.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,58	594	345
38.3.2	261-107-0872	Уплотнительный состав	кг	0,544	654	356
38.3.3	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	208	42
38.3.4	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,8	1 446	1157
38.3.5	261-301-0202	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой для соединения водогазопроводных труб ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	224	896
38.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00076	884 809	672
38.3.7	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,012	31 625	380
39	**241-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**40**	**555**	**22200**
40	**1308-0206-2202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**40**	**377**	**15080**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			339	13560
		в том числе оплата труда рабочих			165	6600
40.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,544	5 329	13557
40.2		машины и механизмы			5	200
		в том числе оплата труда машинистов			2	80
40.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00848	12 694	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00848*	*3 829*	*32*
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00848	8 197	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00848*	*2 681*	*23*
40.3		материалы, изделия и конструкции			33	1320
40.3.1	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	2	61	122
40.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,88	16	78
40.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,124	5 671	703
40.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,32	160	51
40.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000008	884 809	7
40.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00024	228 109	55
40.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,064	4 837	310
41	**6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**15**	**1 287**	**19305**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
41.1		затраты на труд рабочих			904	13560
		в том числе оплата труда рабочих			440	6600
41.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,544	5 329	13557
41.2		машины и механизмы			41	615
		в том числе оплата труда машинистов			10	150
41.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,49767	306	152
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02226	12 694	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*3 829*	*85*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02226	8 197	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02226*	*2 681*	*60*
41.3		материалы, изделия и конструкции			342	5130
41.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	1 293	388
41.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,09	1 234	111
41.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0138	336 403	4642
42	**6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**40**	**1 494**	**59760**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			791	31640
		в том числе оплата труда рабочих			385	15400
42.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,936	5 329	31633
42.2		машины и механизмы			59	2360
		в том числе оплата труда машинистов			15	600
42.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,32712	306	406
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,09328	12 694	1184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09328*	*3 829*	*357*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09328	8 197	765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09328*	*2 681*	*250*
42.3		материалы, изделия и конструкции			644	25760
42.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,48	1 293	1914
42.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,36	1 234	444
42.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,052	449 863	23393
43	**6124-0303-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм**	**шт.**	**1**	**54 159**	**54159**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			18 183	18183
		в том числе оплата труда рабочих			8 853	8853
43.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	5 718	18183
43.2		машины и механизмы			6 795	6795
		в том числе оплата труда машинистов			2 001	2001
43.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,219	306	373
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3074	12 694	3902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3074*	*3 829*	*1177*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3074	8 197	2520

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3074*	*2 681*	*824*
43.3		материалы, изделия и конструкции			29 181	29181
43.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,025	1 147 327	28683
43.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
43.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,25	1 234	309
43.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	884 809	27
44	**515-301-0562** ***РСНБ РК 2022***	**Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-7120**	**шт.**	**1**	**563 632**	**563632**
45	**1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**10**	**2 722**	**27220**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			2 684	26840
		в том числе оплата труда рабочих			1 476	14760
45.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	5 063	26834
45.2		материалы, изделия и конструкции			38	380
45.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,35	1 092	382
46	**247-204-8651** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический ТХЗ 1Р 50А 6ka"С"**	**шт.**	**10**	**3 719**	**37190**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-4

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-3803	Светильник светодиодный офисный-2 ЛУЧ 4х8 LED, IP54, мощность 32Вт, 595х595х40 мм, для потолочных систем "Грильято" и "Армстронг"	шт.	260	41 577	10 810 020
2	243-105-0903	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66	м	980	1 164	1 140 720
3	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	1 400	491	687 400
4	243-105-0905	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66	м	170	2 753	468 010
5	247-201-0602	Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	10	23 032	230 320
6	243-105-0702	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66	м	380	597	226 860
7	247-103-0901	Прожектор типа ГО42-1000-01 Квант GALAD, мощность 1000 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	2	88 111	176 222
8	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	2 972,43	45	133 759,35
9	247-301-0226	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	103 913	103 913
10	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	100	613	61 300
11	247-212-0706	Выключатель скрытой установки NEW3, одноклавишный 250В, 10А	шт.	55	1 110	61 050

1	2	3	4	5	6	7
12	247-212-0713	Выключатель скрытой установки NEW3, двухклавишный, проходной 10А, 250В	шт.	35	1 613	56 455
13	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,048	1 147 327	55 071,7
14	247-201-0703	Щит утапливаемый осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа УОЩВ 3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31	шт.	2	23 405	46 810
15	247-102-1604	Светильник светодиодный офисный, типа Office Старт, мощность 24 Вт, IP 40	шт.	6	6 696	40 176
16	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	17,076	2 250	38 421
17	247-203-0103	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	2	18 901	37 802
18	247-201-0804	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	37 697	37 697
19	247-204-8651	Выключатель автоматический ТХ3 1Р 50А 6ka"С"	шт.	10	3 719	37 190
20	243-105-0902	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	м	41	755	30 955
21	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	21,01302	1 186	24 921,44
22	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	0,052	449 863	23 392,88
23	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	40	555	22 200
24	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	5,8798	3 255	19 138,75
25	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	3 531,6	5	17 658
26	247-302-0120	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 500/5А 5ВА	шт.	3	5 833	17 499
27	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	26,52	607	16 097,64
28	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	9,8	1 446	14 170,8
29	243-105-0904	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66	м	7	1 692	11 844
30	247-208-1102	Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 220V, IP 55	шт.	1	11 695	11 695
31	248-304-0101	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	6	1 763	10 578

1	2	3	4	5	6	7
32	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	193,8	42	8 139,6
33	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	0,012	453 942	5 447,3
34	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,0138	336 403	4 642,36
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004263	954 056	4 067,14
36	261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	3,3	708	2 336,4
37	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,78	1 293	2 301,54
38	243-105-0701	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66	м	5	390	1 950
39	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	3,48	501	1 743,48
40	247-209-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	1	1 388	1 388
41	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,964	1 234	1 189,58
42	261-301-0202	Контргайки стальные с цилиндрической резьбой для соединения водогазопроводных труб ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8968-75)	шт.	4	224	896
43	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,8	1 038	830,4
44	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1444	5 671	818,89
45	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000888	884 809	785,71
46	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0012	604 794	725,75
47	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,128	4 837	619,14
48	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,0072	594	598,28
49	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01389	35 730	496,29
50	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,35	1 092	382,2
51	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,012	31 625	379,5

1	2	3	4	5	6	7
52	261-107-0872	Уплотнительный состав	кг	0,544	654	355,78
53	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	1 766 544	264,98
54	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,163	1 438	234,39
55	243-902-0103	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2	шт.	2	61	122
56	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,88	16	78,08
57	261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00008	795 792	63,66
58	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00024	228 109	54,75
59	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,32	160	51,2
60	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	208	41,6
61	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,061803	608	37,58
62	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	16,9
63	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,018	246	4,43
64	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	1 416	2,83
65	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003	401	1,2
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**14 710 414**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0306 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	1 915 196	1 915 196
2	515-301-0562 *РСНБ РК 2022*	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-7120	шт.	1	563 632	563 632

1	2	3	4	5	6	7
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 478 828**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**17 189 242,5**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100140'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.05'''''*
2	Ю''Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'110-2024/3-01'2-1'Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района'РП'2'2-1-4'Электроснабжение'РП - Чертежи раздела ЭО, СО''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'construction=Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'construction-cipher=110-2024/1'object=Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района'object-cipher=2-1*
4	У6119-501-101(РМ296161)(КРЗП=1)'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
5	515-301-306'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.*
6	У87-170201-301(РМ264423)(РМ266125)(РМ266671)(КРЗП=1)'1''Силовые шкафы (щиты) для учета электроэнергии общей нагрузки на ток: 500 А'1 комплект*
7	С1247-201-0804(KLink=У87-170201-301 LinkR=264423)'1.1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
8	С1247-301-0226(KLink=У87-170201-301 LinkR=266125)'1.1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R ТХ IP Р П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
9	С1247-302-0120(KLink=У87-170201-301 LinkR=266671)'3.1''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 500/5А 5ВА'шт.*
10	У6119-602-102(РМ296160)'4+2''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 6 кг'шт.*
11	С1247-201-602(KLink=Е11-210502-102 LinkR=296160)'1.(4+2)''Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31'шт.*
12	С1247-201-602'4''Щит осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа ОЩВ 3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31'шт.*
13	С1247-201-703'2''Щит утапливаемый осветительный с выключателем ГОСТ 32397-2013, типа УОЩВ 3-100-12-0 36 УХЛ4 IP31'шт.*
14	У6124-302-701'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего, на ток до 40 А'шт.*
15	У6124-302-901'1''Монтаж, на устанавливаемые конструкции на полу, поста управления кнопочного общего назначения, количество элементов поста до 3'шт.*
16	С1247-208-1102'1''Пускатель магнитный типа LE 1-2510, закрытый с тепловым реле, 25А 220V, IP 55'шт.*
17	С1247-209-101'1''Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54'шт.*
18	У6119-401-101(РМ296158)(РМ296159)(КРЗП=1)'122+7+71+60''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.*
19	L С1261-303-112(KLink=У6119-401-101 LinkR=296159)'П.(122+7)''Светильники для светодиодных ламп СТ РК 2595-2014'шт.*
20	С1247-102-3803(KLink=У6119-401-101 LinkR=296159)'129+71+60''Светильник светодиодный офисный-2 ЛУЧ 4х8 LED, IP54, мощность 32Вт, 595х595х40 мм, для потолочных систем "Грильято" и "Армстронг"'шт.*
21	У6119-401-501(РМ296169)(КРЗП=1)'6''Установка указателя светового настенного'шт.*
22	С1247-102-1604'6''Светильник светодиодный офисный, типа Office Старт, мощность 24 Вт, IP 40'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	С1248-304-101(KLink=У6119-401-501 LinkR=296169)'1.6''Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"'шт.*
24	У6124-202-501'2''Монтаж прожектора, отдельно устанавливаемого на стальной конструкции, на земле, мощность лампы 500 Вт'шт.*
25	С1247-103-901'2''Прожектор типа ГО42-1000-01 Квант GALAD, мощность 1000 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016'шт.*
26	У6119-402-101(РМ296168)(КРЗП=1)'90''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
27	У6119-402-101(РМ296168)(КРЗП=1)'100''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
28	С1247-212-706'55''Выключатель скрытой установки NEW3, одноклавишный 250В, 10А'шт.*
29	С1247-212-713'35''Выключатель скрытой установки NEW3, двухклавишный, проходной 10А, 250В'шт.*
30	С1247-214-116'100''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
31	Ц13-80305-1301'2''Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования'шт.*
32	С1247-203-103'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
33	П2#КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ*
34	У6119-102-101(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'170+7+180+41+800+1400+380+5-40''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м*
35	С1243-105-905'170''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х10 (ок)-0,66'м*
36	С1243-105-904'7''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66'м*
37	С1243-105-903'180''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66'м*
38	С1243-105-902'41''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66'м*
39	С1243-105-903'800''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66'м*
40	С1243-105-503'1400''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
41	С1243-105-702'380''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66'м*
42	С1243-105-701'5''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66'м*
43	Ц13-80206-1801'40''Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка во взрывоопасных и пожароопасных помещениях по установленным конструкциям, с креплением накладными скобами'м*
44	С1241-101-108'40''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
45	Ц13-80206-2202'40''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
46	П2#ЗАЗЕМЛЕНИЕ*
47	У6124-203-201'15''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
48	У6124-203-202'40''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
49	L С1214-210-102'15.1,57.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т*
50	L С1214-208-101'40.1,26.0,001''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
51	У6124-303-304'1''Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа), устанавливаемого на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм'шт.*
52	515-301-562'1''Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-7120'шт.*
53	Ц13-110301-101'10''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
54	С1247-204-8651'10''Выключатель автоматический ТХ3 1Р 50А 6ka"С"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	K*

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

Наименование стройки - Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство
Шифр стройки 110-2024/3-01

Наименование объекта - Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП - Чертежи раздела СС

Сметная стоимость	**2237,520**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1244,980	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,279	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2237520**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1215872
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*667916*
		машины и механизмы	тенге			123757
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29108*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			897891
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	279		
1	**6125-0105-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кроссировка линий в кроссе, длина до 4 м двухпроводная**	**шт.**	**1**	**521**	**521**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			517	517
		в том числе оплата труда рабочих			284	284
1.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,106	4 876	517
1.2		материалы, изделия и конструкции			4	4
1.2.1	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0004	10 935	4
2	**243-901-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Бокс кроссовый с системой врезного контакта, устанавливается в абонентских кроссах и распределительных шкафах марки КС-К-100/20**	**шт.**	**1**	**3 619**	**3619**
3	**248-306-0901** ***СпрСЦ 03.2024***	**ИБП SVC V-800-L-LCD, 800ВА/480Вт, AVR: 165-275В**	**шт.**	**1**	**48 018**	**48018**
4	**6124-0303-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	**шт.**	**1**	**16 095**	**16095**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			12 122	12122
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	5902
4.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 718	12122
4.2		машины и механизмы			3 737	3737
		в том числе оплата труда машинистов			1 108	1108
4.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2332	116	27
4.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7526	306	230
4.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0742	12 694	942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*3 829*	*284*
4.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2332	8 275	1930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332*	*2 681*	*625*
4.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0742	8 197	608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742*	*2 681*	*199*
4.3		материалы, изделия и конструкции			236	236
4.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
4.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123
4.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	18
5	**248-102-1701** ***СпрСЦ 03.2024***	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600x450 мм, с металлической дверью**	**шт.**	**1**	**69 093**	**69093**
6	**1310-0906-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 34***	**Комплект абонентского оборудования и абонентской разводки. Монтаж**	**комплект абонентского оборудования**	**4**	**16 058**	**64232**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			15 257	61028
		в том числе оплата труда рабочих			8 389	33556
6.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,4728	5 827	61025
6.2		машины и механизмы			5	20
6.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8904	22	20
6.3		материалы, изделия и конструкции			796	3184
6.3.1	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	5,8	253	1467
6.3.2	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	4	16
6.3.3	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	20	82	1640
6.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,012	4 837	58
7	**248-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-RG-5421G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,2x2 866 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 2x2, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)**	**шт.**	**4**	**89 260**	**357040**
8	**6125-0408-0507** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж розетки**	**шт.**	**15**	**4 350**	**65250**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			4 326	64890
		в том числе оплата труда рабочих			2 379	35685
8.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	15,9	4 081	64888
8.2		материалы, изделия и конструкции			24	360

1	2	3	4	5	6	7
8.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,03	1 425	43
8.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	7 763 690	233
8.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,18	34	6
8.2.4	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
8.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,015	4 837	73
9	**247-214-1602** ***СпрСЦ 03.2024***	**Розетка телефонная NEW3, 4-проводная**	**шт.**	**15**	**1 252**	**18780**
10	**6125-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных**	**шт.**	**15**	**3 979**	**59685**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 721	55815
		в том числе оплата труда рабочих			2 046	30690
10.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	11,448	4 876	55820
10.2		материалы, изделия и конструкции			258	3870
10.2.1	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	$м^3$	0,015	82 757	1241
10.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00015	1 576 025	236
10.2.3	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	773	116
10.2.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00015	6 325 216	949
10.2.5	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3	189	567
10.2.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,63	1 186	747
11	**248-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**шт.**	**15**	**7 221**	**108315**
12	**1310-0105-0505** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель массой 1 м до 3 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м кабеля**	**500**	**2 552**	**1276000**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 043	1021500
		в том числе оплата труда рабочих			1 124	562000
12.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	227,9	4 481	1021220
12.2		машины и механизмы			240	120000
		в том числе оплата труда машинистов			56	28000
12.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	31,27	20	625
12.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,388	11 490	119358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,388*	*2 681*	*27850*
12.3		материалы, изделия и конструкции			269	134500
12.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00375	35 730	134
12.3.2	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	15,6	3 831	59764
12.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	54	1 186	64044
12.3.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	8,55	1 251	10696
13	**243-304-0501** ***СпрСЦ 03.2024***	**Витая пара внешней прокладки U/UTP, категория 5E, 4x2x24AWG solid, LDPE, типа Shelbi SLC-OUP5E04-9005**	**м**	**500**	**189**	**94500**
14	**241-207-1701** ***СпрСЦ 03.2024***	**Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм**	**м**	**470**	**118**	**55460**
15	**241-207-1702** ***СпрСЦ 03.2024***	**Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм**	**м**	**3**	**140**	**420**
16	**243-907-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**6**	**82**	**492**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-5

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

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	248-102-0102	Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-RG-5421G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,2x2 866 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 2x2, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)	шт.	4	89 260	357 040
2	248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	15	7 221	108 315
3	243-304-0501	Витая пара внешней прокладки U/UTP, категория 5E, 4x2x24AWG solid, LDPE, типа Shelbi SLC-OUP5E04-9005	м	500	189	94 500
4	248-102-1701	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600x450 мм, с металлической дверью	шт.	1	69 093	69 093
5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	54,63	1 186	64 791,18
6	261-404-0534	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	15,6	3 831	59 763,6
7	241-207-1701	Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм	м	470	118	55 460
8	248-306-0901	ИБП SVC V-800-L-LCD, 800ВА/480Вт, AVR: 165-275В	шт.	1	48 018	48 018
9	247-214-1602	Розетка телефонная NEW3, 4-проводная	шт.	15	1 252	18 780
10	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	8,55	1 251	10 696,05
11	243-901-0107	Бокс кроссовый с системой врезного контакта, устанавливается в абонентских кроссах и распределительных шкафах марки КС-К-100/20	шт.	1	3 619	3 619
12	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	26	82	2 132

1	2	3	4	5	6	7
13	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	5,8	253	1 467,4
14	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	$м^3$	0,015	82 757	1 241,36
15	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00015	6 325 216	948,78
16	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3	189	567
17	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	3	140	420
18	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00015	1 576 025	236,4
19	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00003	7 763 690	232,91
20	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00375	35 730	133,99
21	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,027	4 837	130,6
22	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 234	123,4
23	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,15	773	115,95
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95,41
25	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,03	1 425	42,75
26	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	884 809	17,7
27	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	4	16
28	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
29	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,18	34	6,12
30	261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,0004	10 935	4,37
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**898 015**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**898 015,34**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100150'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.05'''''*
2	Ю''Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'110-2024/3-01'2-1'Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района'РП'2'2-1-5'Слаботочные сети'РП - Чертежи раздела СС''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'construction=Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'construction-cipher=110-2024/1'object=Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района'object-cipher=2-1*
4	У6125-105-201'1''Кроссировка линий в кроссе, длина до 4 м двухпроводная'шт.*
5	С1243-901-0107'1''Бокс кроссовый с системой врезного контакта, устанавливается в абонентских кроссах и распределительных шкафах марки КС-К-100/20'шт.*
6	С1248-306-0901'1''ИБП SVC V-800-L-LCD, 800ВА/480Вт, AVR: 165-275В'шт.*
7	У6124-303-404'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.*
8	С1248-102-1701'1''Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 6U, размерами 600х450 мм, с металлической дверью'шт.*
9	Ц13-100906-0401'4''Комплект абонентского оборудования и абонентской разводки. Монтаж'комплект абонентского оборудования*
10	С1248-102-0102'4''Терминал абонентский оптический, марки GPON-ONT NTU-RG-5421G-Wac, 1 порт PON(SC), 4 порта LAN 10/100/1000 Base-T,1xUSB,1xFXS, WiFi(802.11ac,2x2 866 Мбит/с, 5 GHz+802.11n, 2x2, 300 Мбит/с, 2.4 GHz)'шт.*
11	L У6125-702-907'1''Монтаж оборудования бокса для телефонных кабелей (зарядка и установка), емкость бокса до 100х2 оболочка кабеля пластмассовая'шт.*
12	L С1261-302-421'1''Боксы кабельные телефонные типа БКТ 100х2, алюминиевый корпус'шт.*
13	У6125-408-507(РМ20)'15''Монтаж розетки'шт.*
14	С1247-214-1602'15''Розетка телефонная NEW3, 4-проводная'шт.*
15	У6125-203-101(РМ296262)(РМ20)(КРЗП=1)'15''Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настенных'шт.*
16	С1248-201-101'15''Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.*
17	Ц13-100105-505'500''Кабель массой 1 м до 3 кг. Прокладка по стене кирпичной'м кабеля*
18	С1243-304-501'500''Витая пара внешней прокладки U/UTP, категория 5E, 4x2x24AWG solid, LDPE, типа Shelbi SLC-OUP5E04-9005'м*
19	С1241-207-1701'470''Труба гофрированная с зондом диаметром 16 мм'м*
20	С1241-207-1702'3''Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм'м*
21	С1243-907-101'6''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м*
22	L У6125-702-912'3''Монтаж коробки распределительной настенной на кабеле с пластмассовой оболочкой'шт.*
23	L С1243-905-101'1''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10'шт.*
24	L С1243-905-102'2''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 20'шт.*
25	К*

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

Наименование стройки - Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство
Шифр стройки 110-2024/3-01

Наименование объекта - Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП - Чертежи раздела ПС

Сметная стоимость	**6457,344**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3697,302	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,67	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**6457344**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3456167
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1808581*
		машины и механизмы	тенге			802847
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*241135*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2198330
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	670		
1	**1310-0701-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**16 558**	**16558**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			16 470	16470
		в том числе оплата труда рабочих			9 057	9057
1.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,9752	5 536	16471
1.2		машины и механизмы			13	13
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0424	23	1
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000954	8 197	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000954*	*2 681*	*3*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,17755	22	4
1.3		материалы, изделия и конструкции			75	75
1.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75

1	2	3	4	5	6	7
2	**248-303-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24**	**шт.**	**1**	**58 597**	**58597**
3	**6124-0105-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1**	**шт.**	**1**	**12 342**	**12342**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			11 673	11673
		в том числе оплата труда рабочих			5 684	5684
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 506	11673
3.2		материалы, изделия и конструкции			669	669
3.2.1	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328 457	10
3.2.2	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	171	479
3.2.3	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	114 283	114
3.2.4	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	599 312	66
4	**248-306-0377** ***СпрСЦ 03.2024***	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М**	**шт.**	**1**	**30 602**	**30602**
5	**6125-0601-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении**	**шт.**	**45**	**13 428**	**604260**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			13 322	599490
		в том числе оплата труда рабочих			7 325	329625
5.1.1	007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	95,4	6 284	599494
5.2		машины и механизмы			4	180
5.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	9,063	20	181
5.3		материалы, изделия и конструкции			102	4590
5.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0009	35 730	32
5.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000018	1 576 025	28
5.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00018	6 325 216	1139
5.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,835	1 186	3362
6	**248-302-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3**	**шт.**	**45**	**681**	**30645**
7	**6125-0601-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении**	**шт.**	**101**	**13 428**	**1356228**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			13 322	1345522
		в том числе оплата труда рабочих			7 325	739825
7.1.1	007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	214,12	6 284	1345530
7.2		машины и механизмы			4	404
7.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	20,3414	20	407
7.3		материалы, изделия и конструкции			102	10302
7.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00202	35 730	72
7.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000404	1 576 025	64
7.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000404	6 325 216	2555
7.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,363	1 186	7547
8	**248-302-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**101**	**3 274**	**330674**

1	2	3	4	5	6	7
9	**6125-0601-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж извещателя охранно-пожарного автоматического электромагнитного наружной и внутренней установки**	**шт.**	**8**	**5 001**	**40008**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 970	39760
		в том числе оплата труда рабочих			2 732	21856
9.1.1	007-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7,3056	5 442	39757
9.2		машины и механизмы			6	48
9.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,565616	23	13
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000848	8 197	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000848*	*2 681*	*2*
9.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,272	22	28
9.3		материалы, изделия и конструкции			25	200
9.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,168	1 186	199
10	**248-302-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**8**	**1 654**	**13232**
11	**6124-0103-2103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 12**	**шт.**	**7**	**6 779**	**47453**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5 836	40852
		в том числе оплата труда рабочих			2 842	19894
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,42	5 506	40855
11.2		машины и механизмы			886	6202
		в том числе оплата труда машинистов			276	1932
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2968	12 694	3768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2968*	*3 829*	*1136*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2968	8 197	2433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2968*	*2 681*	*796*
11.3		материалы, изделия и конструкции			57	399
11.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	954 056	401
12	**248-304-0227** ***СпрСЦ 03.2024***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели С2000Р-Сирена**	**шт.**	**7**	**96 549**	**675843**
13	**1308-0201-0702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**800**	**1 987**	**1589600**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			817	653600
		в том числе оплата труда рабочих			398	318400
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	118,72	5 506	653672
13.2		машины и механизмы			992	793600
		в том числе оплата труда машинистов			299	239200
13.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	33,1568	8 740	289790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,1568*	*2 244*	*74404*
13.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	33,1568	25	829
13.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	44,2656	9 687	428801

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,2656*	*3 204*	*141827*
13.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,5616	12 694	45211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5616*	*3 829*	*13637*
13.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5616	8 197	29194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5616*	*2 681*	*9549*
13.3		материалы, изделия и конструкции			178	142400
13.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,8	853	682
13.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0128	4 216 669	53973
13.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,196	2 313	453
13.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,004	7 763 690	31055
13.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	81,6	322	26275
13.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1664	501	83
13.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	23,04	1 293	29791
13.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,008	1 438	12
14	**243-305-0912** ***СпрСЦ 03.2024***	**Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 4х2х0,5**	**м**	**800**	**1 101**	**880800**
15	**1308-0206-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**800**	**962**	**769600**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			936	748800
		в том числе оплата труда рабочих			456	364800
15.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	138,16	5 420	748827
15.2		машины и механизмы			3	2400
15.2.1	314-504-0601	Подъемники одномачтовые грузоподъёмностью до 500 кг, высотой подъёма 45 м	маш.-ч	0,0848	5 159	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*2 244*	*190*
15.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	51,5584	23	1186
15.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	51,5584	22	1134
15.3		материалы, изделия и конструкции			23	18400
15.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6,72	1 186	7970
15.3.2	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	8	1 251	10008
16	**243-907-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**11**	**82**	**902**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-6

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-305-0912	Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 4х2х0,5	м	800	1 101	880 800
2	248-304-0227	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели С2000Р-Сирена	шт.	7	96 549	675 843
3	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	101	3 274	330 674
4	248-303-0210	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24	шт.	1	58 597	58 597
5	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0128	4 216 669	53 973,36
6	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,004	7 763 690	31 054,76
7	248-302-0102	Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3	шт.	45	681	30 645
8	248-306-0377	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М	шт.	1	30 602	30 602
9	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	23,04	1 293	29 790,72
10	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	81,6	322	26 275,2
11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	16,149	1 186	19 152,71
12	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	8	1 654	13 232

1	2	3	4	5	6	7
13	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	8	1 251	10 008
14	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000584	6 325 216	3 693,93
15	243-907-0101	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	11	82	902
16	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,8	853	682,4
17	217-603-0102	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	2,8	171	478,8
18	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,196	2 313	453,35
19	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	954 056	400,7
20	261-107-0374	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,001	114 283	114,28
21	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00292	35 730	104,33
22	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000584	1 576 025	92,04
23	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,1664	501	83,37
24	217-701-0106	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	599 312	65,92
25	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,008	1 438	11,5
26	261-102-0131	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93	т	0,00003	328 457	9,85
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 197 740**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 197 740,24**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100160'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.05'''''*
2	Ю''Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'110-2024/3-01'2-1'Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района'РП'2'2-1-6'Пожарная сигнализация'РП - Чертежи раздела ПС''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'construction=Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'construction-cipher=110-2024/1'object=Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района'object-cipher=2-1*
4	Ц13-100701-701'1''Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1248-303-0210'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-24'шт.*
6	У6124-105-101'1''Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1'шт.*
7	С1248-306-377'1''Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 15 лет (Тип М) АБ 1207М'шт.*
8	У6125-601-203'45''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении'шт.*
9	С1248-302-102'45''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 103-5/1-А3'шт.*
10	У6125-601-203'101''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении'шт.*
11	С1248-302-203'101''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
12	У6125-601-207'8''Монтаж извещателя охранно-пожарного автоматического электромагнитного наружной и внутренней установки'шт.*
13	С1248-302-501'8''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.*
14	У6124-103-2103'7''Монтаж аппарата (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 12'шт.*
15	С1248-304-227'7''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели С2000Р-Сирена'шт.*
16	Ц13-80201-702'800''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
17	С1243-305-0912'800''Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 4х2х0,5'м*
18	Ц13-80206-101'800''Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования'м*
19	С1243-907-101'11''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м*
20	L У6125-702-912'1''Монтаж коробки распределительной настенной на кабеле с пластмассовой оболочкой'шт.*
21	L С1243-905-101'1''Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10'шт.*
22	К*

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

Наименование стройки - Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство
Шифр стройки 110-2024/3-01

Наименование объекта - Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7

(Локальный сметный расчет)

на Технологическое оборудование
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП - Чертежи раздела ТХ

Сметная стоимость **103676,289** тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**103676289**
		из них:				
		оборудование	тенге			103676289
	Раздел 1.	**Земляные работы этаж Регистрационная каб 1**				**585660**
		из них:				
		оборудование	тенге			585660
1	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850.**	**шт**	**3**	**39 616,7**	**118850**
2	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф для одежды 600х400х1850.**	**шт**	**1**	**34 447,05**	**34447**
3	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Кресло.**	**шт**	**1**	**43 063,13**	**43063**
4	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Компьютер.**	**шт**	**1**	**344 513,62**	**344514**

1	2	3	4	5	6	7
5	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стол письменный однотумбовый 1500х600х750.**	**шт**	**1**	**44 786,34**	**44786**
	Раздел 2.	**Земляные работы этаж Читальный зал каб 2. 50 мест**				**3357045**
		из них:				
		оборудование	тенге			3357045
6	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стол читальный на 2 места 1400х600х750.**	**шт**	**25**	**20 661,34**	**516533**
7	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стулья ИЗО.**	**шт**	**50**	**12 906,88**	**645344**
8	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стеллаж для книг односторонний 800х380х1980.**	**шт**	**10**	**77 458,48**	**774585**
9	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стеллаж для книг двусторонний 800х600х1980.**	**шт**	**16**	**82 541,96**	**1320671**
10	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стол письменный библиотечный 1600х600х750.**	**шт**	**1**	**56 848,84**	**56849**
11	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Кресло.**	**шт**	**1**	**43 063,13**	**43063**
	Раздел 3.	**Земляные работы этаж Рабочая комната каб 3**				**432363**
		из них:				
		оборудование	тенге			432363
12	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Кресло.**	**шт**	**1**	**43 063,13**	**43063**
13	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Компьютер.**	**шт**	**1**	**344 513,62**	**344514**
14	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стол письменный однотумбовый 1500х600х750.**	**шт**	**1**	**44 786,34**	**44786**
	Раздел 4.	**Земляные работы этаж Книгохранилище каб 4**				**640760**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		оборудование	тенге			640760
15	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850.**	**шт**	**11**	**39 616,7**	**435784**
16	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стол письменный однотумбовый 1500х600х750.**	**шт**	**1**	**44 786,34**	**44786**
17	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стулья ИЗО.**	**шт**	**1**	**12 906,88**	**12907**
18	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шкаф для докуметов остекленный 800х400х1850.**	**шт**	**3**	**49 094,38**	**147283**
	Раздел 5.	**Кабинет № 5 Интернет кабинет**				**2612169**
		из них:				
		оборудование	тенге			2612169
19	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стулья ИЗО.**	**шт**	**6**	**12 906,88**	**77441**
20	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стол компьютерный 1400х600х750.**	**шт**	**6**	**33 585,45**	**201513**
21	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Компьютер.**	**шт**	**6**	**344 513,62**	**2067082**
22	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шкаф для докуметов остекленный 800х400х1850.**	**шт**	**3**	**49 094,38**	**147283**
23	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850.**	**шт**	**3**	**39 616,7**	**118850**
	Раздел 6.	**Кабинет №6 Вестибюль**				**409160**
		из них:				
		оборудование	тенге			409160

1	2	3	4	5	6	7
24	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Мягкий уголок(диван+2 кресла).**	**шт**	**1**	**386 775,45**	**386775**
25	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Журнальный столик.**	**шт**	**1**	**22 384,55**	**22385**
	Раздел 7.	**Кабинет № 10 Гардероб**				**172063**
		из них:				
		оборудование	тенге			172063
26	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Вешалка гардеробная на 50 мест.**	**шт**	**2**	**86 031,48**	**172063**
	Раздел 8.	**Кабинет № 11 Охрана**				**161896**
		из них:				
		оборудование	тенге			161896
27	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стол однотумбовый.**	**шт**	**1**	**30 139,02**	**30139**
28	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стулья ИЗО.**	**шт**	**1**	**12 906,88**	**12907**
29	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000x400x1850.**	**шт**	**3**	**39 616,7**	**118850**
	Раздел 9.	**Кабинет № 12 Киоск**				**136926**
		из них:				
		оборудование	тенге			136926
30	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стол письменный однотумбовый 1500x600x750.**	**шт**	**1**	**44 786,34**	**44786**
31	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стулья ИЗО.**	**шт**	**1**	**12 906,88**	**12907**
32	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000x400x1850.**	**шт**	**2**	**39 616,7**	**79233**
	Раздел 10.	**Кабинет № 13 Касса**				**97310**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		оборудование	тенге			97310
33	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стол письменный однотумбовый 1500х600х750.**	**шт**	**1**	**44 786,34**	**44786**
34	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стулья ИЗО.**	**шт**	**1**	**12 906,88**	**12907**
35	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850.**	**шт**	**1**	**39 616,7**	**39617**
	Раздел 11.	**Кабинет № 14.Буфет на 22 места**				**412641**
		из них:				
		оборудование	тенге			412641
36	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Кухонный стол 1800х600х750.**	**шт**	**4**	**25 718,98**	**102876**
37	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Кухонный стул.**	**шт**	**24**	**12 906,88**	**309765**
	Раздел 12.	**Кабинет № 15. Зрительный зал**				**24045570**
		из них:				
		оборудование	тенге			24045570
38	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Кресло для актового зала.**	**шт**	**400**	**50 748,66**	**20299466**
39	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Кулисы.**	**шт**	**3**	**135 100**	**405300**
40	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Трибуна.**	**шт**	**1**	**38 755,09**	**38755**
41	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Занавес антрактно раздвижной.**	**шт**	**1**	**3 014 504,91**	**3014505**

1	2	3	4	5	6	7
42	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стол для президиума 2600x900x850.**	**шт**	**1**	**86 031,48**	**86031**
43	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Кресло делегатов.**	**шт**	**6**	**33 585,45**	**201513**
	Раздел 13.	**Кабинет №16. Сцена**				**13281381**
		из них:				
		оборудование	тенге			13281381
44	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Широкополосная пассивная акустическая система Electro-Voice TX2152 2-х полосная полнодиапазонная акустическая система, 2x15" НЧ динамика, 2" ВЧ драйвер, частотный диапазон 50 Гц - 18 кГц, чуствительность 103дБ, макс.звуковое давление 139 дБ, мощность 1000Вт RMS/4000Вт Peak, сопротивление 4 Ом. Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм: 1154 x 508 x 471 мм. Масса (нетто): 42.8 кг.**	**шт**	**2**	**1 971 270,98**	**3942542**
45	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Низкочастотная акустическая система Electro-Voice TX1181.**	**шт**	**4**	**860 314,73**	**3441259**
46	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Усилитель мощности Dynacord L1800FD Усилитель мощности с DSP процессором. Мощность: 2?= 2x600Вт / 2.7?= 2x1300Вт / 4?= 2x950Вт / 8?= 2x480Вт. Частотный диапазон: 10 Гц - 21 кГц; Размеры: 483x88x462.4; Вес: 15,2 кг.**	**шт**	**2**	**1 205 129,91**	**2410260**
47	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Широкополосная пассивная акустическая система Electro-Voice ZLX15BT.**	**шт**	**2**	**737 363,39**	**1474727**
48	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Микшерный пульт Behringer Количество входных каналов: 16; Mic/Line входы: 10; Line: 8 моно + 4 стерео; Группы: 4; AUX шины: 4 (включая 2 посыла на эффекты); Процессор эффектов; USB/аудио интерфейс; Размеры: 440x420x135 мм; Вес: 6,35 кг.**	**шт**	**1**	**455 704,02**	**455704**
49	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Inspiration I - 5 Ноутбук.**	**шт**	**1**	**412 279,02**	**412279**
50	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Радиомикрофон.**	**шт**	**2**	**344 513,62**	**689027**

1	2	3	4	5	6	7
51	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Микрофон шнуровой Shure Beta 87A A515 конденсаторный микрофон Тип: Конденсаторный; Диаграмма направленности: Суперкардиоида; Диапазон частот: 50-20000 Гц; Сопротивление: 290 Ом; Вес: 207 г; Рекомендуемое применение: Вокальный.**	**шт**	**2**	**212 300**	**424600**
52	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Микрофонная стойка типа журавль.**	**шт**	**2**	**15 491,7**	**30983**
	Раздел 14.	**Световое оборудование**				**8797182**
		из них:				
		оборудование	тенге			8797182
53	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Led Par 18x10 wt RGBW 4in1.**	**шт**	**16**	**172 192,19**	**2755075**
54	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Moving head 19x12wt ZOOM wash.**	**шт**	**10**	**307 335,27**	**3073353**
55	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Moving head B-08-5R 200wt beam lights.**	**шт**	**8**	**298 546,88**	**2388375**
56	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**DMX control console.**	**шт**	**2**	**290 189,29**	**580379**
	Раздел 15.	**Механика сцены**				**10974048**
		из них:				
		оборудование	тенге			10974048
57	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Ферма алюминиевая 20х20см.**	**м**	**16**	**67 636,16**	**1082179**
58	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Ферма алюминиевая 20х20см.**	**м**	**16**	**67 636,16**	**1082179**
59	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Крепление для крутящихся голов.**	**шт**	**18**	**5 152,41**	**92743**
60	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Крепление для Led par.**	**шт**	**16**	**4 342,5**	**69480**

1	2	3	4	5	6	7
61	СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Микрофонный кабель низкого шума (рулон 7m).	шт	2	16 870,27	33741
62	СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Разъемы соединительные XLR (male/female).	шт	100	1 421,65	142165
63	СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кабель многожильный звуковой (Mlticore)-30 метров-16-ти канальный.	шт	1	307 249,11	307249
64	СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кабель 3х-жильный сечение 2,5кв.	м	100	723,75	72375
65	СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кабель 3х-жильный сечение 4кв.	м	100	1 189,02	118902
66	СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Пласмассовые хомуты-крепления.	упаковки	2	2 567,59	5135
67	СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Вилки сетевые Европа.	шт	50	1 705,98	85299
68	СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Тройники Европа.	шт	20	2 576,2	51524
69	СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Распред коробка 3х фазная.	компл	2	4 213,26	8427
70	СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Тросы безопасности для крутящихся голов.	шт	28	8 443,75	236425
71	СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стабилизатор напряжения UPS-500A.	шт	1	36 170,27	36170
72	СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	LED Экран 5888x4608.	шт	1	7 475 217,41	7475217

1	2	3	4	5	6	7
73	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Переходник VGA-Video.**	**шт**	**1**	**859,88**	**860**
74	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шнур Коммутационны для видео.**	**компл**	**1**	**56 848,84**	**56849**
75	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Jack STEREO.**	**шт**	**10**	**1 712,88**	**17129**
	Раздел 16.	**Внутренняя отделка каб**				**21741743**
		из них:				
		оборудование	тенге			21741743
76	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Лебедки для света.**	**компл**	**2**	**3 281 775,45**	**6563551**
77	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Лебедки для занавеса.**	**компл**	**3**	**3 281 775,45**	**9845326**
78	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Задник для сцены французский.**	**шт**	**1**	**676 792,41**	**676792**
79	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Кулисы.**	**шт**	**2**	**129 068,75**	**258138**
80	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Сплит система для зрительного зала типа колонн напольные.**	**шт**	**2**	**1 076 448,88**	**2152898**
81	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000x400x1850.**	**шт**	**2**	**39 616,7**	**79233**
82	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Пианино Yamaha.**	**шт**	**1**	**2 152 897,77**	**2152898**
83	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стулья ИЗО.**	**шт**	**1**	**12 906,88**	**12907**
	Раздел 17.	**Кабинет № 17. Гримерная**				**328203**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			328203
84	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Гримерный стол.**	**шт**	**2**	**67 636,16**	**135272**
85	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Кресло гримерное.**	**шт**	**2**	**56 848,84**	**113698**
86	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Зеркало.**	**шт**	**2**	**39 616,7**	**79233**
	Раздел 18.	**Кабинет № 18. Гримерная**				**492305**
		из них:				
		оборудование	тенге			492305
87	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Гримерный стол.**	**шт**	**3**	**67 636,16**	**202908**
88	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Кресло гримерное.**	**шт**	**3**	**56 848,84**	**170547**
89	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Зеркало.**	**шт**	**3**	**39 616,7**	**118850**
	Раздел 19.	**Кабинет № 19. Подсобное помещение**				**2574913**
		из них:				
		оборудование	тенге			2574913
90	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Моющий пылесос промышленный.**	**шт**	**1**	**2 574 912,95**	**2574913**
	Раздел 20.	**Кабинет № 20. Кухня**				**932096**
		из них:				
		оборудование	тенге			932096
91	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стол производственный СП-С-12/6 (1200x600x850).**	**шт**	**2**	**35 462,89**	**70926**

1	2	3	4	5	6	7
92	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стеллаж производственный СТП-С-10/4 (1000х400х1800).**	**шт**	**3**	**64 515,42**	**193546**
93	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Плита электрическая ЭП-4ЖШ, 4 конфорки, КЭТ-0,12, стандартная духовка, 1050х895х860 мм, лицев. нерж.**	**шт**	**1**	**667 624,05**	**667624**
	Раздел 21.	**Кабинет №21. Мойка**				**82123**
		из них:				
		оборудование	тенге			82123
94	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Ванна моечная ВМС-С-2/500 (1200х600х850).**	**шт**	**1**	**82 123,23**	**82123**
	Раздел 22.	**Кабинет № 22. Разделочный цех**				**264472**
		из них:				
		оборудование	тенге			264472
95	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стеллаж производственный СТП-С-10/4 (1000х400х1800).**	**шт**	**3**	**64 515,42**	**193546**
96	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стол производственный СП-С-12/6 (1200х600х850).**	**шт**	**2**	**35 462,89**	**70926**
	Раздел 23.	**Кабинет №23. Мойка**				**978923**
		из них:				
		оборудование	тенге			978923
97	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Машина посудомоечная МПК-500Ф фронтальная, 500 тарелок/час, 2 программы мойки, 1 дозатор (ополаскивающий), насос мойки, 400В.**	**шт**	**1**	**878 945,27**	**878945**
98	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стеллаж производственный СТП-С-10/4 (1000х400х1800).**	**шт**	**1**	**64 515,42**	**64515**
99	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стол производственный СП-С-12/6 (1200х600х850).**	**шт**	**1**	**35 462,89**	**35463**
	Раздел 24.	**Кабинет №26. Холодильники**				**824712**
		из них:				
		оборудование	тенге			824712

1	2	3	4	5	6	7
100	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф холодильный ШХс-1,4 краш. (1485x850x2050) t 0...+5°С, верх.агрегат, авт.оттайка, мех.замок, ванна выпаривания конденсата.**	**шт**	**1**	**824 712,27**	**824712**
	Раздел 25.	**Кабинет №27. Сервизная**				**199957**
		из них:				
		оборудование	тенге			199957
101	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стеллаж производственный СТП-С-10/4 (1000x400x1800).**	**шт**	**2**	**64 515,42**	**129031**
102	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стол производственный СП-С-12/6 (1200x600x850).**	**шт**	**2**	**35 462,89**	**70926**
	Раздел 26.	**Кабинет №28. Комната персонала**				**263325**
		из них:				
		оборудование	тенге			263325
103	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф для одежды 600x400x1850.**	**шт**	**1**	**34 447,05**	**34447**
104	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000x400x1850.**	**шт**	**3**	**39 616,7**	**118850**
105	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стол кухонный обеденный.**	**шт**	**1**	**15 491,7**	**15492**
106	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Микроволновая печь.**	**шт**	**1**	**42 908,04**	**42908**
107	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стул кухонный.**	**шт**	**4**	**12 906,88**	**51628**
	Раздел 27.	**Кабинет №29. Подсобка**				**435102**
		из них:				
		оборудование	тенге			435102
108	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стиральная машина бытовая на 10 кг.**	**шт**	**1**	**435 102,13**	**435102**
	Раздел 28.	**Кабинет №31. Танцевальный зал**				**462226**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		оборудование	тенге			462226
109	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Станок для танцевального зала.**	**шт**	**1**	**135 255,09**	**135255**
110	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Зеркало.**	**шт**	**5**	**65 394,26**	**326971**
	Раздел 29.	**Кабинет № 34 Касса**				**57693**
		из них:				
		оборудование	тенге			57693
111	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стол письменный однотумбовый 1500х600х750.**	**шт**	**1**	**44 786,34**	**44786**
112	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стулья ИЗО.**	**шт**	**1**	**12 906,88**	**12907**
	Раздел 30.	**Кабинет №35. Охрана**				**57693**
		из них:				
		оборудование	тенге			57693
113	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стол письменный однотумбовый 1500х600х750.**	**шт**	**1**	**44 786,34**	**44786**
114	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стулья ИЗО.**	**шт**	**1**	**12 906,88**	**12907**
	Раздел 31.	**Кабинет № 36 Гардеробная**				**86031**
		из них:				
		оборудование	тенге			86031
115	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Вешалка гардеробная на 50 мест.**	**шт**	**1**	**86 031,48**	**86031**
	Раздел 32.	**Фундаменты-этаж. Кабинет №3. Худ.руководителя**				**702787**
		из них:				
		оборудование	тенге			702787

1	2	3	4	5	6	7
116	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стол письменный однотумбовый 1500х600х750.**	**шт**	**1**	**44 786,34**	**44786**
117	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стулья ИЗО.**	**шт**	**1**	**12 906,88**	**12907**
118	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф для докуметов остекленный 800х400х1850.**	**шт**	**3**	**49 094,38**	**147283**
119	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850.**	**шт**	**3**	**39 616,7**	**118850**
120	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф для одежды 600х400х1850.**	**шт**	**1**	**34 447,05**	**34447**
121	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Компьютер.**	**шт**	**1**	**344 513,62**	**344514**
	Раздел 33.	**Кабинет №4. Кабинет ассистента худ.руководителя**				**702787**
		из них:				
		оборудование	тенге			702787
122	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стол письменный однотумбовый 1500х600х750.**	**шт**	**1**	**44 786,34**	**44786**
123	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стулья ИЗО.**	**шт**	**1**	**12 906,88**	**12907**
124	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф для докуметов остекленный 800х400х1850.**	**шт**	**3**	**49 094,38**	**147283**
125	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850.**	**шт**	**3**	**39 616,7**	**118850**
126	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф для одежды 600х400х1850.**	**шт**	**1**	**34 447,05**	**34447**

1	2	3	4	5	6	7
127	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Компьютер.**	**шт**	**1**	**344 513,62**	**344514**
	Раздел 34.	**Кабинет №5. Кружковое помещение**				**441780**
		из них:				
		оборудование	тенге			441780
128	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стол письменный однотумбовый 1500х600х750.**	**шт**	**1**	**44 786,34**	**44786**
129	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стулья ИЗО.**	**шт**	**4**	**12 906,88**	**51628**
130	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шкаф для докуметов остекленный 800х400х1850.**	**шт**	**3**	**49 094,38**	**147283**
131	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850.**	**шт**	**5**	**39 616,7**	**198083**
	Раздел 35.	**Кабинет №6. Кружковое помещение на 20 мест**				**809446**
		из них:				
		оборудование	тенге			809446
132	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стол бестумбовый двухместный 1400х600х750.**	**шт**	**10**	**24 555,8**	**245558**
133	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стулья ИЗО.**	**шт**	**20**	**12 906,88**	**258138**
134	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шкаф для докуметов остекленный 800х400х1850.**	**шт**	**3**	**49 094,38**	**147283**
135	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850.**	**шт**	**4**	**39 616,7**	**158467**
	Раздел 36.	**Кабинет №7. Бухгалтерия**				**741559**
		из них:				
		оборудование	тенге			741559

1	2	3	4	5	6	7
136	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стол письменный однотумбовый 1500х600х750.**	**шт**	**1**	**44 786,34**	**44786**
137	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Кресло руководителя.**	**шт**	**1**	**51 679,2**	**51679**
138	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф для докуметов остекленный 800х400х1850.**	**шт**	**3**	**49 094,38**	**147283**
139	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850.**	**шт**	**3**	**39 616,7**	**118850**
140	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф для одежды 600х400х1850.**	**шт**	**1**	**34 447,05**	**34447**
141	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Компьютер.**	**шт**	**1**	**344 513,62**	**344514**
	Раздел 37.	**Кабинет №8. Кабинет зам.директора**				**796668**
		из них:				
		оборудование	тенге			796668
142	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стол руководителя двухтумбовый 2000х600х750 с приставкой.**	**шт**	**1**	**74 080,98**	**74081**
143	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стулья ИЗО.**	**шт**	**2**	**12 906,88**	**25814**
144	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Кресло руководителя.**	**шт**	**1**	**51 679,2**	**51679**
145	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф для докуметов остекленный 800х400х1850.**	**шт**	**3**	**49 094,38**	**147283**
146	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850.**	**шт**	**3**	**39 616,7**	**118850**

1	2	3	4	5	6	7
147	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф для одежды 600x400x1850.**	**шт**	**1**	**34 447,05**	**34447**
148	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Компьютер.**	**шт**	**1**	**344 513,62**	**344514**
	Раздел 38.	**Кабинет №9. Приемная**				**821500**
		из них:				
		оборудование	тенге			821500
149	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Ресепшн угловой 2400x700x850/1200.**	**шт**	**1**	**111 836,61**	**111837**
150	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Кресло персонала.**	**шт**	**1**	**38 755,09**	**38755**
151	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стулья ИЗО.**	**шт**	**2**	**12 906,88**	**25814**
152	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф для докуметов остекленный 800x400x1850.**	**шт**	**3**	**49 094,38**	**147283**
153	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000x400x1850.**	**шт**	**3**	**39 616,7**	**118850**
154	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Шкаф для одежды 600x400x1850.**	**шт**	**1**	**34 447,05**	**34447**
155	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Компьютер.**	**шт**	**1**	**344 513,62**	**344514**
	Раздел 39.	**Кабинет №10. Кабинет директора**				**796668**
		из них:				
		оборудование	тенге			796668
156	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	**Стол руководителя двухтумбовый 2000x600x750 с приставкой.**	**шт**	**1**	**74 080,98**	**74081**

1	2	3	4	5	6	7
157	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стулья ИЗО.**	**шт**	**2**	**12 906,88**	**25814**
158	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Кресло руководителя.**	**шт**	**1**	**51 679,2**	**51679**
159	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шкаф для докуметов остекленный 800х400х1850.**	**шт**	**3**	**49 094,38**	**147283**
160	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850.**	**шт**	**3**	**39 616,7**	**118850**
161	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шкаф для одежды 600х400х1850.**	**шт**	**1**	**34 447,05**	**34447**
162	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Компьютер.**	**шт**	**1**	**344 513,62**	**344514**
	Раздел 40.	**Кабинет №11. Худ.руководителя**				**741559**
		из них:				
		оборудование	тенге			741559
163	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стол письменный однотумбовый 1500х600х750.**	**шт**	**1**	**44 786,34**	**44786**
164	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Кресло руководителя.**	**шт**	**1**	**51 679,2**	**51679**
165	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шкаф для докуметов остекленный 800х400х1850.**	**шт**	**3**	**49 094,38**	**147283**
166	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850.**	**шт**	**3**	**39 616,7**	**118850**
167	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шкаф для одежды 600х400х1850.**	**шт**	**1**	**34 447,05**	**34447**

1	2	3	4	5	6	7
168	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Компьютер.**	**шт**	**1**	**344 513,62**	**344514**
	Раздел 41.	**Кабинет №12. Кабинет**				**521057**
		из них:				
		оборудование	тенге			521057
169	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стол письменный однотумбовый 1500х600х750.**	**шт**	**1**	**44 786,34**	**44786**
170	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стулья ИЗО.**	**шт**	**1**	**12 906,88**	**12907**
171	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850.**	**шт**	**3**	**39 616,7**	**118850**
172	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Компьютер.**	**шт**	**1**	**344 513,62**	**344514**
	Раздел 42.	**Кабинет №13. Регистрационная**				**702787**
		из них:				
		оборудование	тенге			702787
173	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стол письменный однотумбовый 1500х600х750.**	**шт**	**1**	**44 786,34**	**44786**
174	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Стулья ИЗО.**	**шт**	**1**	**12 906,88**	**12907**
175	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шкаф для докуметов остекленный 800х400х1850.**	**шт**	**3**	**49 094,38**	**147283**
176	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850.**	**шт**	**3**	**39 616,7**	**118850**
177	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Шкаф для одежды 600х400х1850.**	**шт**	**1**	**34 447,05**	**34447**

1	2	3	4	5	6	7
178	**СКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024.** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Компьютер.**	**шт**	**1**	**344 513,62**	**344514**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-1-7

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Оборудование поставки подрядчика						
1	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кресло для актового зала. #	шт	400	50 748,66	20 299 465,96
2	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Лебедки для занавеса. #	компл	3	3 281 775,45	9 845 326,34
3	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	LED Экран 5888x4608. #	шт	1	7 475 217,41	7 475 217,41
4	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Лебедки для света. #	компл	2	3 281 775,45	6 563 550,89

1	2	3	4	5	6	7
5	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Компьютер. #	шт	17	344 513,62	5 856 731,5
6	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Широкополосная пассивная акустическая система Electro-Voice TX2152 2-х полосная полнодиапазонная акустическая система, 2x15" НЧ динамика, 2" ВЧ драйвер, частотный диапазон 50 Гц - 18 кГц, чуствительность 103дБ, макс.звуковое давление 139 дБ, мощность 1000Вт RMS/4000Вт Peak, сопротивление 4 Ом. Габаритные размеры (В х Ш х Г), мм: 1154 х 508 х 471 мм. Масса (нетто): 42.8 кг. #	шт	2	1 971 270,98	3 942 541,97
7	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Низкочастотная акустическая система Electro-Voice TX1181. #	шт	4	860 314,73	3 441 258,94
8	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Moving head 19x12wt ZOOM wash. #	шт	10	307 335,27	3 073 352,65
9	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Занавес антрактно раздвижной. #	шт	1	3 014 504,91	3 014 504,91
10	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Led Par 18x10 wt RGBW 4in1. #	шт	16	172 192,19	2 755 075

1	2	3	4	5	6	7
11	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Моющий пылесос промышленный. #	шт	1	2 574 912,95	2 574 912,95
12	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000x400x1850. #	шт	64	39 616,7	2 535 468,49
13	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Усилитель мощности Dynacord L1800FD Усилитель мощности с DSP процессором. Мощность: 2?= 2x600Вт / 2.7?= 2x1300Вт / 4?= 2x950Вт / 8?= 2x480Вт. Частотный диапазон: 10 Гц - 21 кГц; Размеры: 483x88x462.4; Вес: 15,2 кг. #	шт	2	1 205 129,91	2 410 259,83
14	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Moving head B-08-5R 200wt beam lights. #	шт	8	298 546,88	2 388 375
15	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Ферма алюминиевая 20x20см. #	м	32	67 636,16	2 164 357,28
16	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Сплит система для зрительного зала типа колонн напольные. #	шт	2	1 076 448,88	2 152 897,77

1	2	3	4	5	6	7
17	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Пианино Yamaha. #	шт	1	2 152 897,77	2 152 897,77
18	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Шкаф для докуметов остекленный 800x400x1850. #	шт	36	49 094,38	1 767 397,5
19	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Широкополосная пассивная акустическая система Electro-Voice ZLX15BT. #	шт	2	737 363,39	1 474 726,78
20	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стеллаж для книг двусторонний 800x600x1980. #	шт	16	82 541,96	1 320 671,36
21	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стулья ИЗО. #	шт	97	12 906,88	1 251 966,88
22	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Машина посудомоечная МПК-500Ф фронтальная, 500 тарелок/час, 2 программы мойки, 1 дозатор (ополаскивающий), насос мойки, 400В. #	шт	1	878 945,27	878 945,27

1	2	3	4	5	6	7
23	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Шкаф холодильный ШХс-1,4 краш. (1485х850х2050) t 0...+5°С, верх.агрегат, авт.оттайка, мех.замок, ванна выпаривания конденсата. #	шт	1	824 712,27	824 712,27
24	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стеллаж для книг односторонний 800х380х1980. #	шт	10	77 458,48	774 584,85
25	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Радиомикрофон. #	шт	2	344 513,62	689 027,24
26	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Задник для сцены французский. #	шт	1	676 792,41	676 792,41
27	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Плита электрическая ЭП-4ЖШ, 4 конфорки, КЭТ-0,12, стандартная духовка, 1050х895х860 мм, лицев. нерж. #	шт	1	667 624,05	667 624,05
28	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стол письменный однотумбовый 1500х600х750. #	шт	14	44 786,34	627 008,69

1	2	3	4	5	6	7
29	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стеллаж производственный СТП-С-10/4 (1000х400х1800). #	шт	9	64 515,42	580 638,8
30	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	DMX control console. #	шт	2	290 189,29	580 378,58
31	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стол читальный на 2 места 1400х600х750. #	шт	25	20 661,34	516 533,38
32	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Микшерный пульт Behringer Количество входных каналов: 16; Mic/Line входы: 10; Line: 8 моно + 4 стерео; Группы: 4; AUX шины: 4 (включая 2 посыла на эффекты); Процессор эффектов; USB/аудио интерфейс; Размеры: 440х420х135 мм; Вес: 6,35 кг. #	шт	1	455 704,02	455 704,02
33	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стиральная машина бытовая на 10 кг. #	шт	1	435 102,13	435 102,13
34	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Микрофон шнуровой Shure Beta 87A A515 конденсаторный микрофон Тип: Конденсаторный; Диаграмма направленности: Суперкардиоида; Диапазон частот: 50-20000 Гц; Сопротивление: 290 Ом; Вес: 207 г; Рекомендуемое применение: Вокальный. #	шт	2	212 300	424 600

1	2	3	4	5	6	7
35	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Inspiration I - 5 Ноутбук. #	шт	1	412 279,02	412 279,02
36	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кулисы. #	шт	3	135 100	405 300
37	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Мягкий уголок(диван+2 кресла). #	шт	1	386 775,45	386 775,45
38	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Шкаф для одежды 600х400х1850. #	шт	10	34 447,06	344 470,55
39	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Гримерный стол. #	шт	5	67 636,16	338 180,82
40	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Зеркало. #	шт	5	65 394,26	326 971,29

1	2	3	4	5	6	7
41	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кухонный стул. #	шт	24	12 906,88	309 765
42	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кабель многожильный звуковой (Mlticore)-30 метров-16-ти канальный. #	шт	1	307 249,11	307 249,11
43	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кресло гримерное. #	шт	5	56 848,84	284 244,18
44	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кулисы. #	шт	2	129 068,75	258 137,5
45	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Вешалка гардеробная на 50 мест. #	шт	3	86 031,48	258 094,43
46	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стол производственный СП-С-12/6 (1200х600х850). #	шт	7	35 462,89	248 240,24

1	2	3	4	5	6	7
47	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стол бестумбовый двухместный 1400х600х750. #	шт	10	24 555,8	245 558,05
48	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Тросы безопасности для крутящихся голов. #	шт	28	8 443,75	236 425
49	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кресло руководителя. #	шт	4	51 679,2	206 716,78
50	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кресло делегатов. #	шт	6	33 585,45	201 512,67
51	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стол компьютерный 1400х600х750. #	шт	6	33 585,45	201 512,67
52	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Зеркало. #	шт	5	39 616,7	198 083,48

1	2	3	4	5	6	7
53	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стол руководителя двухтумбовый 2000х600х750 с приставкой. #	шт	2	74 080,98	148 161,97
54	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Разъемы соединительные XLR (male/female). #	шт	100	1 421,65	142 164,77
55	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Станок для танцевального зала. #	шт	1	135 255,09	135 255,09
56	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кресло. #	шт	3	43 063,12	129 189,38
57	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кабель 3х-жильный сечение 4кв. #	м	100	1 189,02	118 901,51
58	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Ресепшн угловой 2400х700х850/1200. #	шт	1	111 836,61	111 836,61

1	2	3	4	5	6	7
59	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кухонный стол 1800х600х750. #	шт	4	25 718,98	102 875,91
60	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Крепление для крутящихся голов. #	шт	18	5 152,41	92 743,47
61	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стол для президиума 2600х900х850. #	шт	1	86 031,48	86 031,48
62	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Вилки сетевые Европа. #	шт	50	1 705,98	85 299,24
63	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Ванна моечная ВМС-С-2/500 (1200х600х850). #	шт	1	82 123,23	82 123,23
64	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кабель 3х-жильный сечение 2,5кв. #	м	100	723,75	72 375

1	2	3	4	5	6	7
65	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Крепление для Led par. #	шт	16	4 342,5	69 480
66	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Шнур Коммутационны для видео. #	компл	1	56 848,84	56 848,84
67	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стол письменный библиотечный 1600х600х750. #	шт	1	56 848,84	56 848,84
68	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стул кухонный. #	шт	4	12 906,88	51 627,5
69	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Тройники Европа. #	шт	20	2 576,2	51 524,05
70	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Микроволновая печь. #	шт	1	42 908,04	42 908,04

1	2	3	4	5	6	7
71	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Трибуна. #	шт	1	38 755,09	38 755,09
72	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Кресло персонала. #	шт	1	38 755,09	38 755,09
73	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стабилизатор напряжения UPS-500A. #	шт	1	36 170,27	36 170,27
74	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Микрофонный кабель низкого шума (рулон 7m). #	шт	2	16 870,27	33 740,53
75	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Микрофонная стойка типа журавль. #	шт	2	15 491,7	30 983,39
76	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стол однотумбовый. #	шт	1	30 139,02	30 139,02

1	2	3	4	5	6	7
77	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Журнальный столик. #	шт	1	22 384,56	22 384,56
78	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Jack STEREO. #	шт	10	1 712,88	17 128,75
79	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Стол кухонный обеденный. #	шт	1	15 491,7	15 491,7
80	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Распред коробка 3х фазная. #	компл	2	4 213,26	8 426,52
81	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Пласмассовые хомуты-крепления. #	упаковки	2	2 567,59	5 135,17
82	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Переходник VGA-Video. #	шт	1	859,88	859,88
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**103 676 290**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**103 676 289,92**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100170'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.05'''''*
2	Ю''Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'110-2024/3-01'2-1'Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района'РП'2'2-1-7'Технологическое оборудование'РП - Чертежи раздела ТХ''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'construction=Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'construction-cipher=110-2024/1'object=Строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района'object-cipher=2-1*
4	Р1 этаж Регистрационная каб 1*
5	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'45980:1,12'Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000x400x1850'шт*
6	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'39980:1,12'Шкаф для одежды 600x400x1850'шт*
7	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'49980:1,12'Кресло'шт*
8	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'399850:1,12'Компьютер'шт*
9	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'51980:1,12'Стол письменный однотумбовый 1500x600x750'шт*
10	Р1 этаж Читальный зал каб 2. 50 мест*
11	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'25'23980:1,12'Стол читальный на 2 места 1400x600x750'шт*
12	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'50'14980:1,12'Стулья ИЗО'шт*
13	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'10'89900:1,12'Стеллаж для книг односторонний 800x380x1980'шт*
14	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'16'95800:1,12'Стеллаж для книг двусторонний 800x600x1980'шт*
15	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'65980:1,12'Стол письменный библиотечный 1600x600x750'шт*
16	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'49980:1,12'Кресло'шт*
17	Р1 этаж Рабочая комната каб 3*
18	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'49980:1,12'Кресло'шт*
19	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'399850:1,12'Компьютер'шт*
20	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'51980:1,12'Стол письменный однотумбовый 1500x600x750'шт*
21	Р1 этаж Книгохранилище каб 4*
22	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'11'45980:1,12'Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000x400x1850'шт*
23	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'51980:1,12'Стол письменный однотумбовый 1500x600x750'шт*
24	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'14980:1,12'Стулья ИЗО'шт*
25	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'56980:1,12'Шкаф для докуметов остекленный 800x400x1850'шт*
26	РКабинет № 5 Интернет кабинет*
27	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'6'14980:1,12'Стулья ИЗО'шт*
28	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'6'38980:1,12'Стол компьютерный 1400x600x750'шт*
29	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'6'399850:1,12'Компьютер'шт*
30	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'56980:1,12'Шкаф для докуметов остекленный 800x400x1850'шт*
31	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'45980:1,12'Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000x400x1850'шт*
32	РКабинет №6 Вестибюль*
33	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'448900:1,12'Мягкий уголок(диван+2 кресла)'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'25980:1,12'Журнальный столик'шт*
35	РКабинет № 10 Гардероб*
36	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'99850:1,12'Вешалка гардеробная на 50 мест'шт*
37	РКабинет № 11 Охрана*
38	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'34980:1,12'Стол однотумбовый'шт*
39	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'14980:1,12'Стулья ИЗО'шт*
40	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'45980:1,12'Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000x400x1850'шт*
41	РКабинет № 12 Киоск*
42	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'51980:1,12'Стол письменный однотумбовый 1500x600x750'шт*
43	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'14980:1,12'Стулья ИЗО'шт*
44	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'45980:1,12'Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000x400x1850'шт*
45	РКабинет № 13 Касса*
46	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'51980:1,12'Стол письменный однотумбовый 1500x600x750'шт*
47	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'14980:1,12'Стулья ИЗО'шт*
48	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'45980:1,12'Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000x400x1850'шт*
49	РКабинет № 14.Буфет на 22 места*
50	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'4'29850:1,12'Кухонный стол 1800x600x750'шт*
51	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'24'14980:1,12'Кухонный стул'шт*
52	РКабинет № 15. Зрительный зал*
53	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'400'58900:1,12'Кресло для актового зала'шт*
54	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'156800:1,12'Кулисы'шт*
55	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'44980:1,12'Трибуна'шт*
56	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'3498700:1,12'Занавес антрактно раздвижной'шт*
57	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'99850:1,12'Стол для президиума 2600x900x850'шт*
58	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'6'38980:1,12'Кресло делегатов'шт*
59	РКабинет №16. Сцена*
60	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'2287900:1,12'Широкополосная пассивная акустическая система Electro-Voice TX2152 2-х полосная полнодиапазонная акустическая система, 2x15" НЧ динамика, 2" ВЧ драйвер, частотный диапазон 50 Гц - 18 кГц, чуствительность 103дБ, макс.звуковое давление 139 дБ, мощность 1000Вт RMS/4000Вт Peak, сопротивление 4 Ом. Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм: 1154 x 508 x 471 мм. Масса (нетто): 42.8 кг'шт*
61	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'4'998500:1,12'Низкочастотная акустическая система Electro-Voice TX1181'шт*
62	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'1398700:1,12'Усилитель мощности Dynacord L1800FD Усилитель мощности с DSP процессором. Мощность: 2?= 2x600Вт / 2.7?= 2x1300Вт / 4?= 2x950Вт / 8?= 2x480Вт. Частотный диапазон: 10 Гц - 21 кГц; Размеры: 483x88x462.4; Вес: 15,2 кг'шт*
63	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'855800:1,12'Широкополосная пассивная акустическая система Electro-Voice ZLX15BT'шт*
64	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'528900:1,12'Микшерный пульт Behringer Количество входных каналов: 16; Mic/Line входы: 10; Line: 8 моно + 4 стерео; Группы: 4; AUX шины: 4 (включая 2 посыла на эффекты); Процессор эффектов; USB/аудио интерфейс; Размеры: 440x420x135 мм; Вес: 6,35 кг'шт*
65	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'478500:1,12'Inspiration I - 5 Ноутбук'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'399850:1,12'Радиомикрофон'шт*
67	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'246400:1,12'Микрофон шнуровой Shure Beta 87A A515 конденсаторный микрофон Тип: Конденсаторный; Диаграмма направленности: Суперкардиоида; Диапазон частот: 50-20000 Гц; Сопротивление: 290 Ом; Вес: 207 г; Рекомендуемое применение: Вокальный'шт*
68	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'17980:1,12'Микрофонная стойка типа журавль'шт*
69	РСветовое оборудование*
70	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'16'199850:1,12'Led Par 18x10 wt RGBW 4in1'шт*
71	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'10'356700:1,12'Moving head 19x12wt ZOOM wash'шт*
72	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'8'346500:1,12'Moving head B-08-5R 200wt beam lights'шт*
73	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'336800:1,12'DMX control console'шт*
74	РМеханика сцены*
75	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'16'78500:1,12'Ферма алюминиевая 20х20см'м*
76	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'16'78500:1,12'Ферма алюминиевая 20х20см'м*
77	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'18'5980:1,12'Крепление для крутящихся голов'шт*
78	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'16'5040:1,12'Крепление для Led par'шт*
79	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'19580:1,12'Микрофонный кабель низкого шума (рулон 7m)'шт*
80	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'100'1650:1,12'Разъемы соединительные XLR (male/female)'шт*
81	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'356600:1,12'Кабель многожильный звуковой (Mlticore)-30 метров-16-ти канальный'шт*
82	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'100'840:1,12'Кабель 3х-жильный сечение 2,5кв'м*
83	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'100'1380:1,12'Кабель 3х-жильный сечение 4кв'м*
84	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'2980:1,12'Пласмассовые хомуты-крепления'упаковки*
85	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'50'1980:1,12'Вилки сетевые Европа'шт*
86	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'20'2990:1,12'Тройники Европа'шт*
87	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'4890:1,12'Распред коробка 3х фазная'компл*
88	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'28'9800:1,12'Тросы безопасности для крутящихся голов'шт*
89	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'41980:1,12'Стабилизатор напряжения UPS-500A'шт*
90	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'8675900:1,12'LED Экран 5888х4608'шт*
91	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'998:1,12'Переходник VGA-Video'шт*
92	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'65980:1,12'Шнур Коммутационны для видео'компл*
93	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'10'1988:1,12'Jack STEREO'шт*
94	Р16 каб*
95	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'3808900:1,12'Лебедки для света'компл*
96	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'3808900:1,12'Лебедки для занавеса'компл*
97	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'785500:1,12'Задник для сцены французский'шт*
98	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'149800:1,12'Кулисы'шт*
99	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'1249350:1,12'Сплит система для зрительного зала типа колонн напольные'шт*
100	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'45980:1,12'Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850'шт*
101	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'2498700:1,12'Пианино Yamaha'шт*
102	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'14980:1,12'Стулья ИЗО'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
103	РКабинет № 17. Гримерная*
104	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'78500:1,12'Гримерный стол'шт*
105	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'65980:1,12'Кресло гримерное'шт*
106	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'45980:1,12'Зеркало'шт*
107	РКабинет № 18. Гримерная*
108	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'78500:1,12'Гримерный стол'шт*
109	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'65980:1,12'Кресло гримерное'шт*
110	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'45980:1,12'Зеркало'шт*
111	РКабинет № 19. Подсобное помещение*
112	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'2988500:1,12'Моющий пылесос промышленный'шт*
113	РКабинет № 20. Кухня*
114	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'41159:1,12'Стол производственный СП-С-12/6 (1200x600x850)'шт*
115	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'74878:1,12'Стеллаж производственный СТП-С-10/4 (1000x400x1800)'шт*
116	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'774859:1,12'Плита электрическая ЭП-4ЖШ, 4 конфорки, КЭТ-0,12, стандартная духовка, 1050x895x860 мм, лицев. нерж.'шт*
117	РКабинет №21. Мойка*
118	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'95314:1,12'Ванна моечная ВМС-С-2/500 (1200x600x850)'шт*
119	РКабинет № 22. Разделочный цех*
120	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'74878:1,12'Стеллаж производственный СТП-С-10/4 (1000x400x1800)'шт*
121	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'41159:1,12'Стол производственный СП-С-12/6 (1200x600x850)'шт*
122	РКабинет №23. Мойка*
123	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'1020123:1,12'Машина посудомоечная МПК-500Ф фронтальная, 500 тарелок/час, 2 программы мойки, 1 дозатор (ополаскивающий), насос мойки, 400В'шт*
124	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'74878:1,12'Стеллаж производственный СТП-С-10/4 (1000x400x1800)'шт*
125	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'41159:1,12'Стол производственный СП-С-12/6 (1200x600x850)'шт*
126	РКабинет №26. Холодильники*
127	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'957179:1,12'Шкаф холодильный ШХс-1,4 краш. (1485x850x2050) t 0...+5°С, верх.агрегат, авт.оттайка, мех.замок, ванна выпаривания конденсата'шт*
128	РКабинет №27. Сервизная*
129	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'74878:1,12'Стеллаж производственный СТП-С-10/4 (1000x400x1800)'шт*
130	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'41159:1,12'Стол производственный СП-С-12/6 (1200x600x850)'шт*
131	РКабинет №28. Комната персонала*
132	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'39980:1,12'Шкаф для одежды 600x400x1850'шт*
133	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'45980:1,12'Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000x400x1850'шт*
134	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'17980:1,12'Стол кухонный обеденный'шт*
135	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'49800:1,12'Микроволновая печь'шт*
136	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'4'14980:1,12'Стул кухонный'шт*
137	РКабинет №29. Подсобка*
138	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'504989:1,12'Стиральная машина бытовая на 10 кг'шт*
139	РКабинет №31. Танцевальный зал*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
140	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'156980:1,12'Станок для танцевального зала'шт*
141	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'5'75898:1,12'Зеркало'шт*
142	РКабинет № 34 Касса*
143	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'51980:1,12'Стол письменный однотумбовый 1500х600х750'шт*
144	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'14980:1,12'Стулья ИЗО'шт*
145	РКабинет №35. Охрана*
146	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'51980:1,12'Стол письменный однотумбовый 1500х600х750'шт*
147	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'14980:1,12'Стулья ИЗО'шт*
148	РКабинет № 36 Гардеробная*
149	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'99850:1,12'Вешалка гардеробная на 50 мест'шт*
150	Р2-этаж. Кабинет №3. Худ.руководителя*
151	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'51980:1,12'Стол письменный однотумбовый 1500х600х750'шт*
152	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'14980:1,12'Стулья ИЗО'шт*
153	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'56980:1,12'Шкаф для докуметов остекленный 800х400х1850'шт*
154	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'45980:1,12'Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850'шт*
155	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'39980:1,12'Шкаф для одежды 600х400х1850'шт*
156	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'399850:1,12'Компьютер'шт*
157	РКабинет №4. Кабинет ассистента худ.руководителя*
158	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'51980:1,12'Стол письменный однотумбовый 1500х600х750'шт*
159	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'14980:1,12'Стулья ИЗО'шт*
160	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'56980:1,12'Шкаф для докуметов остекленный 800х400х1850'шт*
161	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'45980:1,12'Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850'шт*
162	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'39980:1,12'Шкаф для одежды 600х400х1850'шт*
163	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'399850:1,12'Компьютер'шт*
164	РКабинет №5. Кружковое помещение*
165	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'51980:1,12'Стол письменный однотумбовый 1500х600х750'шт*
166	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'4'14980:1,12'Стулья ИЗО'шт*
167	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'56980:1,12'Шкаф для докуметов остекленный 800х400х1850'шт*
168	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'5'45980:1,12'Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850'шт*
169	РКабинет №6. Кружковое помещение на 20 мест*
170	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'10'28500:1,12'Стол бестумбовый двухместный 1400х600х750'шт*
171	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'20'14980:1,12'Стулья ИЗО'шт*
172	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'56980:1,12'Шкаф для докуметов остекленный 800х400х1850'шт*
173	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'4'45980:1,12'Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850'шт*
174	РКабинет №7. Бухгалтерия*
175	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'51980:1,12'Стол письменный однотумбовый 1500х600х750'шт*
176	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'59980:1,12'Кресло руководителя'шт*
177	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'56980:1,12'Шкаф для докуметов остекленный 800х400х1850'шт*
178	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'45980:1,12'Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000х400х1850'шт*
179	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'39980:1,12'Шкаф для одежды 600х400х1850'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
180	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'399850:1,12'Компьютер'шт*
181	РКабинет №8. Кабинет зам.директора*
182	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'85980:1,12'Стол руководителя двухтумбовый 2000x600x750 с приставкой'шт*
183	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'14980:1,12'Стулья ИЗО'шт*
184	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'59980:1,12'Кресло руководителя'шт*
185	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'56980:1,12'Шкаф для докуметов остекленный 800x400x1850'шт*
186	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'45980:1,12'Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000x400x1850'шт*
187	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'39980:1,12'Шкаф для одежды 600x400x1850'шт*
188	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'399850:1,12'Компьютер'шт*
189	РКабинет №9. Приемная*
190	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'129800:1,12'Ресепшн угловой 2400x700x850/1200'шт*
191	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'44980:1,12'Кресло персонала'шт*
192	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'14980:1,12'Стулья ИЗО'шт*
193	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'56980:1,12'Шкаф для докуметов остекленный 800x400x1850'шт*
194	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'45980:1,12'Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000x400x1850'шт*
195	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'39980:1,12'Шкаф для одежды 600x400x1850'шт*
196	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'399850:1,12'Компьютер'шт*
197	РКабинет №10. Кабинет директора*
198	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'85980:1,12'Стол руководителя двухтумбовый 2000x600x750 с приставкой'шт*
199	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'2'14980:1,12'Стулья ИЗО'шт*
200	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'59980:1,12'Кресло руководителя'шт*
201	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'56980:1,12'Шкаф для докуметов остекленный 800x400x1850'шт*
202	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'45980:1,12'Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000x400x1850'шт*
203	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'39980:1,12'Шкаф для одежды 600x400x1850'шт*
204	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'399850:1,12'Компьютер'шт*
205	РКабинет №11. Худ.руководителя*
206	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'51980:1,12'Стол письменный однотумбовый 1500x600x750'шт*
207	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'59980:1,12'Кресло руководителя'шт*
208	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'56980:1,12'Шкаф для докуметов остекленный 800x400x1850'шт*
209	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'45980:1,12'Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000x400x1850'шт*
210	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'39980:1,12'Шкаф для одежды 600x400x1850'шт*
211	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'399850:1,12'Компьютер'шт*
212	РКабинет №12. Кабинет*
213	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'51980:1,12'Стол письменный однотумбовый 1500x600x750'шт*
214	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'14980:1,12'Стулья ИЗО'шт*
215	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'45980:1,12'Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000x400x1850'шт*
216	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'399850:1,12'Компьютер'шт*
217	РКабинет №13. Регистрационная*
218	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'51980:1,12'Стол письменный однотумбовый 1500x600x750'шт*
219	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'14980:1,12'Стулья ИЗО'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
220	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'56980:1,12'Шкаф для докуметов остекленный 800x400x1850'шт*
221	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'3'45980:1,12'Шкаф стеллаж полуоткрытый 1000x400x1850'шт*
222	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'39980:1,12'Шкаф для одежды 600x400x1850'шт*
223	ТСКП ТОО ADL Industrial от 06.03.2024(=14)(П-Т2024-2)'1'399850:1,12'Компьютер'шт*
224	К*

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

Наименование стройки - Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство
Шифр стройки 110-2024/3-01

Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Котельная. Общестроительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП - Чертежи раздела Ас

Сметная стоимость	**3500,794**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1223,561	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,27	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3500794**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1183469
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*594454*
		машины и механизмы	тенге			126455
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40092*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2190872
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	270		
	Раздел 1.	**КРОВЛЯ**				**585675**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			232988
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*117084*
		машины и механизмы	тенге			34373
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7161*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			318319
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	57		
1	**6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**	**$м^2$**	**22,5**	**2 374**	**53415**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			864	19440

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			434	9765
1.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,7665	5 164	19450
1.2		машины и механизмы			56	1261
		в том числе оплата труда машинистов			9	203
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02673	13 623	364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02673*	*2 681*	*72*
1.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,43983	1 090	479
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01701	12 694	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01701*	*3 829*	*65*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0243	8 197	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0243*	*2 681*	*65*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1 454	32715
1.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	24,75	307	7598
1.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	44,1	239	10540
1.3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,005625	282 724	1590
1.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0135	961 705	12983
2	**6111-0402-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом**	**$м^3$**	**2,964**	**29 448**	**87284**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			10 937	32417
		в том числе оплата труда рабочих			5 497	16293
2.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,6750352	3 737	32419
2.2		машины и механизмы			4 496	13327
		в том числе оплата труда машинистов			984	2917
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3841344	13 623	5233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3841344*	*2 681*	*1030*
2.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7042464	11 490	8092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7042464*	*2 681*	*1888*
2.3		материалы, изделия и конструкции			14 015	41540
2.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,05292	13 607	41541
3	**6110-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**$м^2$**	**22,8**	**2 289**	**52189**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			981	22367
		в том числе оплата труда рабочих			493	11240
3.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,98272	3 737	22357
3.2		машины и механизмы			263	5997
		в том числе оплата труда машинистов			56	1277
3.2.1	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,5811264	284	165
3.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1674432	13 623	2281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1674432*	*2 681*	*449*
3.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3102624	11 490	3565

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3102624*	*2 681*	*832*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 045	23826
3.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,69768	13 094	9135
3.3.2	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,34884	41 112	14342
3.3.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,0032	307	308
3.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8778	36	32
4	**6110-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=14***	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**	**$м^2$**	**22,8**	**699**	**15937**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			56	1277
		в том числе оплата труда рабочих			28	638
4.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,31008	3 737	1159
4.2		машины и механизмы			56	1277
		в том числе оплата труда машинистов			12	274
4.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0344736	13 623	470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0344736*	*2 681*	*92*
4.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0689472	11 490	792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0689472*	*2 681*	*185*
4.3		материалы, изделия и конструкции			587	13384
4.3.1	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,325584	41 112	13385
5	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**22,8**	**1 521**	**34679**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 437	32764
		в том числе оплата труда рабочих			722	16462
5.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,44056	3 881	32758
5.2		машины и механизмы			83	1892
		в том числе оплата труда машинистов			30	684
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3011424	6 080	1831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3011424*	*2 244*	*676*
5.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1506784	29	62
5.3		материалы, изделия и конструкции			1	23
5.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,798	36	29
6	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,46512**	**45 689**	**21251**
7	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**45,6**	**64**	**2918**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			36	1642
		в том числе оплата труда рабочих			18	821
7.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,41952	3 881	1628
7.2		машины и механизмы			28	1277
		в том числе оплата труда машинистов			10	456

1	2	3	4	5	6	7
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1991808	6 080	1211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1991808*	*2 244*	*447*
7.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,2004736	29	64
8	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,46512**	**45 689**	**21251**
9	**6110-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия**	**$м^2$**	**23,04**	**4 433**	**102136**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 311	30205
		в том числе оплата труда рабочих			659	15183
9.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,847552	5 164	30197
9.2		машины и механизмы			294	6774
		в том числе оплата труда машинистов			44	1014
9.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2513203	13 623	3424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2513203*	*2 681*	*674*
9.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,0553523	1 090	2240
9.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0323482	11 490	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0323482*	*2 681*	*87*
9.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0273715	12 694	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0273715*	*3 829*	*105*
9.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0472781	8 197	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0472781*	*2 681*	*127*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2 828	65157
9.3.1	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	78,5664	120	9428
9.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	233,1648	239	55726
10	**6110-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель, высота до 600 мм без фартуков**	**м**	**20**	**3 822**	**76440**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 245	24900
		в том числе оплата труда рабочих			626	12520
10.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,99	4 991	24905
10.2		машины и механизмы			103	2060
		в том числе оплата труда машинистов			11	220
10.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0324	13 623	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 681*	*87*
10.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,06704	1 090	1163
10.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01944	12 694	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01944*	*3 829*	*74*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02592	8 197	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02592*	*2 681*	*69*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2 474	49480
10.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,102	42 564	4342
10.3.2	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	50,4	322	16229
10.3.3	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	121	239	28919

1	2	3	4	5	6	7
11	**6110-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м²**	**14,5**	**8 150**	**118175**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 688	67976
		в том числе оплата труда рабочих			2 356	34162
11.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,2221	4 466	67982
11.2		машины и механизмы			35	508
		в том числе оплата труда машинистов			8	116
11.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,03132	13 623	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03132*	*2 681*	*84*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010962	8 197	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010962*	*2 681*	*29*
11.3		материалы, изделия и конструкции			3 427	49692
11.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,74	853	1484
11.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,58	484	281
11.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,08265	580 040	47940
	Раздел 2.	**ДВЕРИ**				**157136**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11455
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5702*
		машины и механизмы	тенге			3512
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*792*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			142168
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
12	**6108-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема более 3 м²**	**м²**	**2,54**	**7 581**	**19256**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4 510	11455
		в том числе оплата труда рабочих			2 245	5702
12.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,197354	5 213	11455
12.2		машины и механизмы			1 383	3512
		в том числе оплата труда машинистов			312	792
12.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1942186	13 623	2646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1942186*	*2 681*	*521*
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0345643	12 694	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0345643*	*3 829*	*132*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0521208	8 197	427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0521208*	*2 681*	*140*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 688	4288
12.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м³	0,0019304	40 689	79
12.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,001778	122 966	219

1	2	3	4	5	6	7
12.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,042672	861	37
12.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,56896	1 186	675
12.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,75184	4 361	3279
13	**223-502-0304** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**1**	**4 853**	**4853**
14	**223-207-0203** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный**	**$м^2$**	**2,54**	**52 373**	**133027**
Раздел 3.		**ОКНА**				**136359**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13078
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6511*
		машины и механизмы	тенге			1206
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*405*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			122074
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
15	**6108-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**$м^2$**	**2,25**	**10 572**	**23787**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			5 626	12658
		в том числе оплата труда рабочих			2 801	6302
15.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,702475	4 684	12658
15.2		машины и механизмы			533	1200
		в том числе оплата труда машинистов			179	403
15.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,075816	6 080	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,075816*	*2 244*	*170*
15.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,476766	23	11
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086751	8 197	711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086751*	*2 681*	*233*
15.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,734589	22	16
15.3		материалы, изделия и конструкции			4 413	9929
15.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,5975	121	193
15.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,04815	259	12
15.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	7,8075	89	695
15.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2,07	4 361	9027
16	**223-102-0204** *РСНБ РК 2022*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками**	**$м^2$**	**2,25**	**47 959**	**107908**
17	**6108-0105-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**	**м**	**0,444**	**4 421**	**1963**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			946	420
		в том числе оплата труда рабочих			471	209
17.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,09324	4 508	420

1	2	3	4	5	6	7
17.2		машины и механизмы			15	6
		в том числе оплата труда машинистов			5	2
17.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001918	6 080	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001918*	*2 244*	*0*
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006713	8 197	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006713*	*2 681*	*2*
17.3		материалы, изделия и конструкции			3 460	1536
17.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	1,776	248	440
17.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,251304	4 361	1096
18	**223-501-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**1,48**	**1 825**	**2701**
	Раздел 4.	**ПОЛЫ**				**1178001**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			263198
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*132001*
		машины и механизмы	тенге			55328
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18177*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			859475
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	71		
19	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**1,0608**	**18 861**	**20008**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			13 805	14644
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	7360
19.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,5744717	4 097	14645
19.2		машины и механизмы			5 051	5358
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	1627
19.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0992909	11 490	1141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0992909*	*2 681*	*266*
19.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5074867	8 275	4199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5074867*	*2 681*	*1361*
19.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0260058	18	18
19.3		материалы, изделия и конструкции			5	5
19.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,15912	36	6
20	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**0,307632**	**14 132**	**4347**
21	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**0,095472**	**13 930**	**1330**
22	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**1,0608**	**12 153**	**12892**
23	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**17,68**	**5 073**	**89691**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 140	20155

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			573	10131
23.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,83548	4 167	20149
23.2		машины и механизмы			422	7461
		в том числе оплата труда машинистов			106	1874
23.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,2132915	9 393	2003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2132915*	*2 681*	*572*
23.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,9377472	154	144
23.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1415814	11 490	1627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1415814*	*2 681*	*380*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0275808	8 197	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275808*	*2 681*	*74*
23.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,2243238	15 487	3474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2243238*	*3 829*	*859*
23.3		материалы, изделия и конструкции			3 511	62074
23.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,325312	14 132	4597
23.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,162656	13 930	2266
23.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,526864	12 333	6498
23.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,219232	222 171	48707
24	**6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм**	**$м^2$**	**17,68**	**3 530**	**62410**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 457	25760
		в том числе оплата труда рабочих			732	12942
24.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,637072	3 881	25758
24.2		машины и механизмы			266	4703
		в том числе оплата труда машинистов			75	1326
24.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1526138	6 080	928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1526138*	*2 244*	*342*
24.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2206464	11 490	2535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2206464*	*2 681*	*592*
24.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1489363	8 275	1232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1489363*	*2 681*	*399*
24.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7281331	29	21
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 807	31948
24.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,541008	13 094	7084
24.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,541008	45 920	24843
24.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6188	36	22
25	**6109-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=140***	**Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101**	**$м^2$**	**17,68**	**40 383**	**713971**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			5 880	103958

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 940	51979
25.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,771056	3 881	103898
25.2		машины и механизмы			1 716	30339
		в том числе оплата труда машинистов			621	10979
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,8909952	6 080	29737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8909952*	*2 244*	*10975*
25.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,8510848	29	605
25.3		материалы, изделия и конструкции			32 787	579674
25.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,62352	45 920	579672
26	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**17,68**	**6 465**	**114301**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 418	78110
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	39250
26.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,518424	4 728	78099
26.2		машины и механизмы			390	6895
		в том числе оплата труда машинистов			125	2210
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,091936	6 080	559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,091936*	*2 244*	*206*
26.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,5258739	95	50
26.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0478067	12 694	607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0478067*	*3 829*	*183*
26.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6803264	8 197	5577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6803264*	*2 681*	*1824*
26.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1618074	155	25
26.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,4560026	191	87
26.3		материалы, изделия и конструкции			1 657	29296
26.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0339456	36	1
26.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	135,252	192	25968
26.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	13,26	177	2347
26.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,768	326	576
26.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,3536	1 103	390
27	**233-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм**	**$м^2$**	**18,0336**	**3 560**	**64200**
28	**6109-0401-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плинтуса из керамогранита**	**м**	**17,8568**	**3 315**	**59195**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 152	20571
		в том числе оплата труда рабочих			579	10339
28.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,2713466	4 816	20571
28.2		машины и механизмы			32	572
		в том числе оплата труда машинистов			9	161
28.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0389993	20	1
28.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0063142	6 080	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063142*	*2 244*	*14*

1	2	3	4	5	6	7
28.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,1857107	95	18
28.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0055713	12 694	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055713*	*3 829*	*21*
28.2.5	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0495848	9 163	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0495848*	*2 681*	*133*
28.3		материалы, изделия и конструкции			134	2393
28.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0028571	36	0
28.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	11,428352	192	2194
28.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,071408	177	190
28.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	18,035368	1 977	35656
29	**231-302-0401** *РСНБ РК 2022*	**Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм**	**м**	**18,035368**	**1 977**	**35656**
Раздел 5.		**ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ ВНУТРЕННИЕ**				**330761**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			264842
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*133138*
		машины и механизмы	тенге			20549
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8827*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			45370
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		
30	**6112-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, потолок**	**$м^2$**	**20,23**	**3 756**	**75984**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			3 467	70137
		в том числе оплата труда рабочих			1 743	35261
30.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,306656	4 903	70146
30.2		машины и механизмы			288	5827
		в том числе оплата труда машинистов			124	2509
30.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	0,9888424	5 101	5044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9888424*	*2 244*	*2219*
30.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,130443	6 080	793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,130443*	*2 244*	*293*
30.3		материалы, изделия и конструкции			1	20
30.3.1	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,014161	861	12
31	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**0,30345**	**37 511**	**11383**
32	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**0,560371**	**1 071**	**600**
33	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**50,38**	**3 605**	**181620**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 314	166959
		в том числе оплата труда рабочих			1 666	83933
33.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,05688	4 903	166981
33.2		машины и механизмы			288	14509

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			124	6247
33.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	2,4625744	5 101	12562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4625744*	*2 244*	*5526*
33.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3248502	6 080	1975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3248502*	*2 244*	*729*
33.3		материалы, изделия и конструкции			3	151
33.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0030228	35 730	108
33.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,035266	861	30
34	**212-402-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**0,760738**	**37 511**	**28536**
35	**214-402-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**1,395526**	**1 071**	**1495**
36	**6112-0302-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке**	**$м^2$**	**70,78**	**440**	**31143**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			392	27746
		в том числе оплата труда рабочих			197	13944
36.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,773646	4 097	27752
36.2		машины и механизмы			3	213
		в том числе оплата труда машинистов			1	71
36.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0073611	6 080	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073611*	*2 244*	*17*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0147222	8 197	121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147222*	*2 681*	*39*
36.3		материалы, изделия и конструкции			45	3185
36.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0002831	8 810	2
36.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0120326	64 705	779
36.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,13248	116	131
36.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,007078	1 103	8
36.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,56624	4 057	2297
	Раздел 6.	**ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ НАРУЖНЫЕ**				**1112862**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			397908
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*200018*
		машины и механизмы	тенге			11487
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4730*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			703466
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
37	**6112-0202-0115** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство каркаса при оштукатуривании стены**	**$м^2$**	**72,33**	**8 910**	**644460**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			1 158	83758
		в том числе оплата труда рабочих			582	42096
37.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,773327	4 991	83716
37.2		машины и механизмы			18	1302

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			5	362
37.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0977902	6 080	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0977902*	*2 244*	*219*
37.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0601786	11 490	691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0601786*	*2 681*	*161*
37.3		материалы, изделия и конструкции			7 734	559400
37.3.1	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,94029	629	591
37.3.2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	260,388	2 146	558793
38	**6112-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**$м^2$**	**72,33**	**3 517**	**254385**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			3 390	245199
		в том числе оплата труда рабочих			1 704	123250
38.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,958482	5 335	245189
38.2		машины и механизмы			127	9185
		в том числе оплата труда машинистов			56	4050
38.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,6770088	122	83
38.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч	маш.-ч	1,8053568	5 060	9135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8053568*	*2 244*	*4051*
39	**212-402-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**1,367037**	**37 511**	**51279**
40	**6112-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного**	**$м^2$**	**1,98**	**9 621**	**19050**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			9 453	18717
		в том числе оплата труда рабочих			4 751	9407
40.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,685968	5 078	18717
40.2		машины и механизмы			130	257
		в том числе оплата труда машинистов			48	95
40.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0424195	6 080	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424195*	*2 244*	*95*
40.3		материалы, изделия и конструкции			38	75
40.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,00198	37 511	74
41	**212-402-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**	**$м^3$**	**0,08514**	**37 184**	**3166**
42	**6112-0303-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая**	**$м^2$**	**74,31**	**756**	**56178**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			676	50234
		в том числе оплата труда рабочих			340	25265
42.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,890661	5 078	50225
42.2		машины и механизмы			10	743
		в том числе оплата труда машинистов			3	223
42.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,2163907	38	8
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0927389	8 197	760

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0927389*	*2 681*	*249*
42.3		материалы, изделия и конструкции			70	5202
42.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0002229	8 810	2
42.3.2	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	0,044586	37 511	1672
42.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0052017	675 666	3515
42.3.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,007431	1 103	8
43	**236-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174**	**т**	**0,0587049**	**1 436 740**	**84344**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 3-1-1

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,164528	45 920	604 515,13
2	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	260,388	2 146	558 792,65
3	223-207-0203	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный	$м^2$	2,54	52 373	133 027,42
4	223-102-0204	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	$м^2$	2,25	47 959	107 907,75
5	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	398,2648	239	95 185,29
6	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	2,477791	37 511	92 944,42
7	236-203-0201	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174	т	0,0587049	1 436 740	84 343,68
8	233-202-0201	Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм	$м^2$	18,0336	3 560	64 199,62
9	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,219232	222 171	48 706,99
10	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,08265	580 040	47 940,31
11	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,93024	45 689	42 501,74
12	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,05292	13 607	41 541,08
13	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	18,035368	1 977	35 655,92

1	2	3	4	5	6	7
14	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	18,035368	1 977	35 655,92
15	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	146,680352	192	28 162,63
16	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	$м^3$	0,674424	41 112	27 726,92
17	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	50,4	322	16 228,8
18	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,238688	13 094	16 219,38
19	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	3,073144	4 361	13 401,98
20	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0135	961 705	12 983,02
21	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1,0608	12 153	12 891,9
22	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	78,5664	120	9 427,97
23	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,632944	14 132	8 944,76
24	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	25,7532	307	7 906,23
25	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,526864	12 333	6 497,81
26	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	1	4 853	4 853
27	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,102	42 564	4 341,53
28	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,258128	13 930	3 595,72
29	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0052017	675 666	3 514,61
30	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	$м^3$	0,08514	37 184	3 165,85
31	223-501-0105	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм	м	1,48	1 825	2 701
32	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	14,331408	177	2 536,66
33	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,56624	4 057	2 297,24
34	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	1,955897	1 071	2 094,77
35	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,005625	282 724	1 590,32

1	2	3	4	5	6	7
36	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,74	853	1 484,22
37	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0120326	64 705	778,57
38	223-503-0504	Лента бутиловая	м	7,8075	89	694,87
39	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,56896	1 186	674,79
40	214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,94029	629	591,44
41	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	1,768	326	576,37
42	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	1,776	248	440,45
43	218-103-0201	Ветошь	кг	0,368109	1 103	406,02
44	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,58	484	280,72
45	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001778	122 966	218,63
46	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,5975	121	193,3
47	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,13248	116	131,37
48	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0030228	35 730	108
49	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,7436777	36	98,77
50	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,092099	861	79,3
51	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,0019304	40 689	78,55
52	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,04815	259	12,47
53	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,0005061	8 810	4,46
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 190 852**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 190 852,3**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100180'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.05'''''*
2	Ю''Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'110-2024/3-01'3-1'Котельная'РП'3'3-1-1'Котельная. Общестроительные работы'РП - Чертежи раздела Ас''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'construction=Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'construction-cipher=110-2024/3'object=Котельная'object-cipher=3-1*
4	РКРОВЛЯ*
5	У6111-402-301'22,5''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м^2*
6	У6111-402-202'22,8.0,13''Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом'м^3*
7	У6110-302-101'22,8''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м^2*
8	У6110-302-102(Н5.14)(Н52.14)(Н53.14) #К=14'22,8''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м^2*
9	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'22,8''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
10	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.22,8''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
11	У6109-201-102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ102637)(КРЗП=1)'22,8.2''Устройство стяжки цементной добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
12	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.2.22,8.2''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
13	У6110-101-102(РМ100259)(КРЗП=1)'23,04''Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия'м^2*
14	У6110-301-101'12,8+3,6+3,6''Устройство примыканий к стенам и парапетам рулонных и мастичных кровель, высота до 600 мм без фартуков'м*
15	У6110-203-201'14,5''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
16	РДВЕРИ*
17	У6108-201-102(РМ295688)(РМ295884)(КРЗП=1)'2,54''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема более 3 м^2'м^2*
18	С1223-502-304(KLink=У6108-201-102 LinkR=295884)'1''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7'шт.*
19	С1223-207-203'2,54''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный'м^2*
20	РОКНА*
21	У6108-102-103(РМ295687)(КРЗП=1)'2,25''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
22	С1223-102-204'2,25''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками'м^2*
23	У6108-105-204(РМ312790)(КРЗП=1)'1,48.0,3''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
24	С1223-501-105'1,48''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	РПОЛЫ*
26	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'17,68.0,06''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
27	С1211-201-0601(KLink=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.17,68.0,06''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
28	С1211-201-0604(KLink=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.17,68.0,06''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
29	С1211-201-0607(KLink=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.17,68.0,06''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
30	У6109-301-201'17,68''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
31	У6109-302-101'17,68''Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм'м^2*
32	У6109-302-102(Н5.140)(Н52.140)(Н53.140) #К=140'17,68''Устройство покрытий бетонных, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101'м^2*
33	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'17,68''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
34	С1233-202-201(KLink=У6109-306-105 LinkR=295969)'1,02.17,68''Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм'м^2*
35	У6109-401-402'17,68.1,01''Устройство плинтуса из керамогранита'м*
36	С1231-302-401(KLink=У6109-401-401 LinkR=295946)'1,01.17,68.1,01''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м*
37	РОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ ВНУТРЕННИЕ*
38	У6112-202-102(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'20,23''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, потолок'м^2*
39	С1212-402-0107(KLink=У6112-202-102 LinkR=102682)'0,015.20,23''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
40	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-102 LinkR=315944)'0,0277.20,23''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
41	У6112-202-101(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'50,38''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м^2*
42	С1212-402-0107(KLink=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.50,38''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
43	С1214-402-0103(KLink=У6112-202-101 LinkR=315944)'0,0277.50,38''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
44	У6112-302-201(РМ295961)(КРЗП=1)'20,23+50,55''Покраска поверхности внутри зданий, известковая по штукатурке'м^2*
45	РОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ НАРУЖНЫЕ*
46	У6112-202-115'72,33''Устройство каркаса при оштукатуривании стены'м^2*
47	У6112-201-101(РМ102682)(КРЗП=1)'72,33''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м^2*
48	С1212-402-0107(KLink=У6112-201-101 LinkR=102682)'0,0189.72,33''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м^3*
49	У6112-202-201(РМ102685)(КРЗП=1)'1,08+0,9''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного'м^2*
50	С1212-402-0105(KLink=У6112-202-201 LinkR=102685)'0,043.(1,08+0,9)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
51	У6112-303-105(РМ149473)(КРЗП=1)'72,33+1,08+0,9''Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая'м^2*
52	С1236-203-0201(KLink=У6112-303-105 LinkR=149473)'0,00079.(72,33+1,08+0,9)''Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174'т*
53	К*

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

Наименование стройки - Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство
Шифр стройки 110-2024/3-01

Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Котельная. ТХ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП - Чертежи раздела ТХ

Сметная стоимость	**9386,542**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2784,136	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,594	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9386542**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2652868
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1191296*
		машины и механизмы	тенге			531080
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*131267*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3722748
		оборудование	тенге			2479850
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	594		
	Раздел 1.	**Оборудование котельной**				**9386542**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2652868
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1191296*
		машины и механизмы	тенге			531080
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*131267*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3722748
		оборудование	тенге			2479850
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	594		
1	**1333-0603-0305** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	**Установка дозатора полифосфата. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**21 826**	**21826**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			21 237	21237
		в том числе оплата труда рабочих			11 676	11676
1.1.1	007-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,3	4 007	21237
1.2		машины и механизмы			589	589
		в том числе оплата труда машинистов			166	166
1.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	13 196	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3 829*	*81*
1.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0318	38	1
1.2.3	314-504-1701	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,159	78	12
1.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0106	11 490	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 681*	*28*
1.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8 197	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 681*	*57*
2	**521-301-2111001** ***СпрСЦ 03.2024***	**Аппарат для дистилляции воды**	**шт.**	**1**	**76 000**	**76000**
3	**6114-0202-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 125 мм**	**шт.**	**3**	**27 518**	**82554**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			22 260	66780
		в том числе оплата труда рабочих			10 840	32520
3.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,1976	5 060	66780
3.2		машины и механизмы			973	2919
		в том числе оплата труда машинистов			275	825
3.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0624	13 623	850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 681*	*167*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0624	12 694	792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*3 829*	*239*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,156	8 197	1279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156*	*2 681*	*418*
3.3		материалы, изделия и конструкции			4 285	12855
3.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,198	1 403	278
3.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01512	831 695	12575
4	**242-302-1003** ***СпрСЦ 03.2024***	**Клапан (вентиль) запорный проходной стальной фланцевый с металлическим сильфонным уплотнением, для воды, пара, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +400°С, PN 40 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**78 904**	**236712**
5	**1122-0801-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фасонные части стальные сварные. Установка**	**т фасонных частей**	**0,075**	**4 124 469**	**309335**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 222 171	166663
		в том числе оплата труда рабочих			1 082 042	81153

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,3287	6 580	166663
5.2		машины и механизмы			1 262 873	94715
		в том числе оплата труда машинистов			325 071	24380
5.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7,46091	12 500	93261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,46091*	*3 204*	*23905*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17739	8 197	1454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17739*	*2 681*	*476*
5.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	47957
5.3.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,075	449 705	33728
5.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	6,75	2 108	14229
6	**241-116-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**6**	**2 107**	**12642**
7	**241-113-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**1 110**	**2220**
8	**241-112-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,5 мм**	**шт.**	**2**	**371**	**742**
9	**1307-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**139 004**	**695020**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			135 086	675430
		в том числе оплата труда рабочих			74 269	371345
9.1.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	143,1	4 720	675432
9.2		машины и механизмы			1 976	9880
		в том числе оплата труда машинистов			207	1035
9.2.1	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,159	13 196	2098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,159*	*3 829*	*609*
9.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	15,37	55	845
9.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,339	130	434
9.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	16,006	306	4898
9.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,159	8 197	1303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,159*	*2 681*	*426*
9.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,074	96	295
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 942	9710
9.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7	480	3360
9.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,2	251	301
9.3.3	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0175	327 064	5724
9.3.4	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	34	323
10	**511-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Насос циркуляционный Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10, Q max=9,5 $м^3$/ч, H max=8 м.вод.ст.**	**шт.**	**5**	**480 770**	**2403850**
11	**6116-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,2 $м^3$**	**шт.**	**1**	**20 835**	**20835**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
11.1		затраты на труд рабочих			18 976	18976
		в том числе оплата труда рабочих			9 239	9239
11.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8885	4 880	18976
11.2		машины и механизмы			1 739	1739
		в том числе оплата труда машинистов			473	473
11.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,042848	13 623	584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042848*	*2 681*	*115*
11.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,42848	123	53
11.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010712	12 694	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010712*	*3 829*	*41*
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,117832	8 197	966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,117832*	*2 681*	*316*
11.3		материалы, изделия и конструкции			120	120
11.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	750	30
11.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,31	36	11
11.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	790	63
11.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
12	**261-302-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,2 $м^3$**	**шт.**	**1**	**18 579**	**18579**
13	**6116-0602-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 89 мм**	**шт.**	**1**	**38 180**	**38180**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			20 098	20098
		в том числе оплата труда рабочих			9 787	9787
13.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8349	5 241	20099
13.2		машины и механизмы			906	906
		в том числе оплата труда машинистов			140	140
13.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,49968	306	459
13.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021424	12 694	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021424*	*3 829*	*82*
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021424	8 197	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021424*	*2 681*	*57*
13.3		материалы, изделия и конструкции			17 176	17176
13.3.1	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,003	521 114	1563
13.3.2	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3 152	12608
13.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1	1 234	1234
13.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,064	1 403	90
13.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00202	831 695	1680
14	**261-302-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм**	**шт.**	**1**	**63 987**	**63987**
15	**6116-0602-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка воздухосборников наружный, диаметр до 325 мм**	**шт.**	**1**	**20 068**	**20068**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
15.1		затраты на труд рабочих			15 560	15560
		в том числе оплата труда рабочих			7 576	7576
15.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8708	5 420	15560
15.2		машины и механизмы			835	835
		в том числе оплата труда машинистов			254	254
15.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05356	20	1
15.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,117832	306	36
15.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021424	12 694	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021424*	*3 829*	*82*
15.2.4	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*
15.3		материалы, изделия и конструкции			3 673	3673
15.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0002	38 100	8
15.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	750	30
15.3.3	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4	775	3100
15.3.4	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	605	42
15.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,34	1 234	420
15.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,07	790	55
15.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
16	**261-302-0250** *РСНБ РК 2022*	**Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 325 мм**	**шт.**	**1**	**29 280**	**29280**
17	**6114-0102-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**38,7**	**2 242**	**86765**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 182	84443
		в том числе оплата труда рабочих			1 063	41138
17.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,0543	5 611	84470
17.2		машины и механизмы			50	1935
		в том числе оплата труда машинистов			14	542
17.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0482976	13 623	658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0482976*	*2 681*	*129*
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0281736	12 694	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0281736*	*3 829*	*108*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1126944	8 197	924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1126944*	*2 681*	*302*
17.3		материалы, изделия и конструкции			10	387
17.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,09288	750	70
17.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,68112	361	246
17.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08514	790	67
18	**261-301-0245** *РСНБ РК 2022*	**Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм**	**м**	**38,7**	**1 798**	**69583**
19	**6114-0102-0603** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр свыше 50 до 80 мм**	**м**	**25,4**	**4 459**	**113259**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			4 237	107620
		в том числе оплата труда рабочих			2 063	52400
19.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,177	5 611	107602
19.2		машины и механизмы			191	4852
		в том числе оплата труда машинистов			59	1499
19.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0475488	13 623	648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0475488*	*2 681*	*127*
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026416	12 694	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026416*	*3 829*	*101*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4702048	8 197	3854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4702048*	*2 681*	*1261*
19.3		материалы, изделия и конструкции			31	787
19.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,11684	750	88
19.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,78562	361	645
19.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1016	790	80
20	**261-301-0247** ***РСНБ РК 2022***	**Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 89х3,5 мм**	**м**	**25,4**	**4 367**	**110922**
21	**241-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**7,7**	**555**	**4274**
22	**241-101-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм**	**м**	**16,2**	**995**	**16119**
23	**241-101-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**14,8**	**1 208**	**17878**
24	**6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм**	**т**	**0,185**	**4 124 469**	**763027**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2 222 171	411102
		в том числе оплата труда рабочих			1 082 042	200178
24.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	62,47746	6 580	411102
24.2		машины и механизмы			1 262 873	233631
		в том числе оплата труда машинистов			325 071	60138
24.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	18,403578	12 500	230045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,403578*	*3 204*	*58965*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,437562	8 197	3587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,437562*	*2 681*	*1173*
24.3		материалы, изделия и конструкции			639 425	118294
24.3.1	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,185	449 705	83195
24.3.2	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	16,65	2 108	35098
25	**241-112-0133** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х5,0 мм**	**шт.**	**16**	**1 348**	**21568**
26	**241-112-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,5 мм**	**шт.**	**13**	**371**	**4823**

1	2	3	4	5	6	7
27	**241-114-0112** ***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 76х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**5**	**585**	**2925**
28	**241-114-0119** ***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 89х3,5-76х3,5 мм**	**шт.**	**4**	**988**	**3952**
29	**241-114-0105** ***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 57х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**628**	**1256**
30	**241-114-0103** ***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 40х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**359**	**718**
31	**241-114-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**287**	**574**
32	**241-113-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**5**	**1 826**	**9130**
33	**241-113-0211** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм**	**шт.**	**1**	**2 890**	**2890**
34	**241-113-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм**	**шт.**	**7**	**1 110**	**7770**
35	**6123-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм**	**шт.**	**9**	**28 275**	**254475**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			17 044	153396
		в том числе оплата труда рабочих			8 299	74691
35.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,8272	5 718	153398
35.2		машины и механизмы			10 987	98883
		в том числе оплата труда машинистов			2 762	24858
35.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,832	1 350	7873
35.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,4432	14 771	80402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4432*	*3 829*	*20842*
35.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,3328	55	128
35.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,1664	6 429	7499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1664*	*2 681*	*3127*
35.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0972	12 694	1234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0972*	*3 829*	*372*
35.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1944	8 197	1594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1944*	*2 681*	*521*
35.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5552	96	149
35.3		материалы, изделия и конструкции			244	2196
35.3.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,216	5 628	1216
35.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,107	480	531
35.3.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00162	278 998	452

1	2	3	4	5	6	7
36	**242-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**9**	**33 779**	**304011**
37	**6114-0202-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм**	**шт.**	**9**	**5 857**	**52713**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			4 736	42624
		в том числе оплата труда рабочих			2 306	20754
37.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,424	5 060	42625
37.2		машины и механизмы			170	1530
		в том числе оплата труда машинистов			56	504
37.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1872	8 197	1534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872*	*2 681*	*502*
37.3		материалы, изделия и конструкции			951	8559
37.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,234	1 403	328
37.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0099	831 695	8234
38	**242-301-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**5**	**5 693**	**28465**
39	**242-301-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**7 981**	**15962**
40	**242-301-0403** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**2**	**9 731**	**19462**
41	**6114-0202-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**3**	**16 528**	**49584**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			13 682	41046
		в том числе оплата труда рабочих			6 663	19989
41.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,112	5 060	41047
41.2		машины и механизмы			644	1932
		в том числе оплата труда машинистов			124	372
41.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0312	13 623	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*2 681*	*84*
41.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9656	306	601
41.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0312	12 694	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0312*	*3 829*	*119*
41.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0624	8 197	511
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 681*	*167*
41.3		материалы, изделия и конструкции			2 202	6606
41.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,99	1 234	1222
41.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,156	1 403	219
41.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00621	831 695	5165

1	2	3	4	5	6	7
42	**241-116-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**6**	**3 989**	**23934**
43	**242-304-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 80**	**шт.**	**3**	**65 867**	**197601**
44	**6114-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм**	**соединение**	**18**	**10 767**	**193806**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			5 709	102762
		в том числе оплата труда рабочих			2 780	50040
44.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,9712	5 718	102759
44.2		машины и механизмы			225	4050
		в том числе оплата труда машинистов			28	504
44.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,2368	306	2520
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1872	8 197	1534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1872*	*2 681*	*502*
44.3		материалы, изделия и конструкции			4 833	86994
44.3.1	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	36	2 149	77364
44.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,126	1 234	155
44.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,126	1 403	177
44.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01116	831 695	9282
45	**241-116-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**4**	**3 163**	**12652**
46	**241-116-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**шт.**	**4**	**2 602**	**10408**
47	**241-116-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**10**	**2 107**	**21070**
48	**6114-0201-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 80 мм**	**соединение**	**24**	**16 255**	**390120**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			8 682	208368
		в том числе оплата труда рабочих			4 227	101448
48.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,4416	5 718	208373
48.2		машины и механизмы			324	7776
		в том числе оплата труда машинистов			28	672
48.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	18,72	306	5728
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2496	8 197	2046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496*	*2 681*	*669*
48.3		материалы, изделия и конструкции			7 249	173976
48.3.1	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	48	3 152	151296
48.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7,92	1 234	9773
48.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,384	1 403	539
48.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01488	831 695	12376
49	**241-116-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**24**	**3 152**	**75648**

1	2	3	4	5	6	7
50	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**5**	**1 877**	**9385**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 770	8850
		в том числе оплата труда рабочих			862	4310
50.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6605	5 329	8849
50.2		материалы, изделия и конструкции			107	535
50.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00055	715 997	394
50.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	750	38
50.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1	790	79
50.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,05	426	21
51	**245-713-0102** *РСНБ РК 2022*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**5**	**5 675**	**28375**
52	**6116-0605-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм**	**шт.**	**1**	**7 125**	**7125**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			6 232	6232
		в том числе оплата труда рабочих			3 034	3034
52.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,189	5 241	6232
52.2		машины и механизмы			757	757
		в том числе оплата труда машинистов			203	203
52.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,407056	306	125
52.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0117832	12 694	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0117832*	*3 829*	*45*
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,058916	8 197	483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058916*	*2 681*	*158*
52.3		материалы, изделия и конструкции			136	136
52.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,11	1 234	136
53	**242-404-0607** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65**	**шт.**	**1**	**31 380**	**31380**
54	**6116-0701-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**шт.**	**4**	**1 891**	**7564**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 863	7452
		в том числе оплата труда рабочих			907	3628
54.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3284	5 611	7454
54.2		материалы, изделия и конструкции			28	112
54.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	750	30
54.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	790	63
54.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
55	**261-302-0272** *РСНБ РК 2022*	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**4**	**3 173**	**12692**

1	2	3	4	5	6	7
56	**1109-0305-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,03857**	**419 508**	**16180**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			393 466	15176
		в том числе оплата труда рабочих			195 858	7554
56.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,0658522	4 950	15176
56.2		машины и механизмы			13 678	527
		в том числе оплата труда машинистов			918	35
56.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,6789863	545	370
56.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1541257	130	20
56.2.3	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0495702	311	15
56.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045821	12 694	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045821*	*3 829*	*18*
56.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066649	8 197	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066649*	*2 681*	*18*
56.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,096641	96	9
56.3		материалы, изделия и конструкции			12 364	477
56.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0007213	10 602	8
56.3.2	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	$м^3$	0,0000397	120 707	5
56.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001929	954 056	184
56.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,0752115	480	36
56.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0227563	251	6
56.3.6	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00054	289 955	157
56.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000012	733 984	9
56.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000231	991 185	23
56.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0011571	2 146	2
56.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0000748	566 143	42
56.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003857	861	0
56.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000039	1 352 536	5
57	**222-519-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры скользящие**	**т**	**0,03857**	**1 126 773**	**43460**
58	**6104-0901-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**$м^3$**	**0,063**	**46 656**	**2939**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			25 898	1632
		в том числе оплата труда рабочих			12 893	812
58.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3356388	4 861	1632
58.2		машины и механизмы			19 555	1232
		в том числе оплата труда машинистов			5 744	362
58.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0183708	14 876	273

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183708*	*3 829*	*70*
58.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0668833	10 802	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0668833*	*3 204*	*214*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0288149	8 197	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0288149*	*2 681*	*77*
58.3		материалы, изделия и конструкции			1 203	76
58.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001134	42 564	48
58.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000441	624 830	28
59	**225-205-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4**	**шт.**	**0,063**	**4 424**	**279**
60	**8608-0205-0103** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Тепловая изоляция трубопроводов при подземной прокладке в каналах, максимальная температура теплоносителя 70 град.С и 150 град.С(среднегодовая 50-90 град.С),компенсаторы П-образные, диаметр труб 80 мм.**	**км труб**	**0,05593**	**15 425 556**	**862751**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			5 393 502	301659
60.2		машины и механизмы			204 022	11411
		в том числе оплата труда машинистов			36 870	2062
60.3		материалы, изделия и конструкции			9 828 032	549682
61	**6111-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной**	**$м^2$**	**13,3566808**	**9 315**	**124417**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			8 721	116484
		в том числе оплата труда рабочих			4 382	58529
61.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,424116	5 437	116483
61.2		машины и механизмы			277	3700
		в том числе оплата труда машинистов			31	414
61.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,8265648	43	36
61.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,8709504	1 273	2382
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1557923	8 197	1277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1557923*	*2 681*	*418*
61.3		материалы, изделия и конструкции			317	4234
61.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000628	580 040	36
61.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0057127	564 235	3223
61.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0002271	2 358 157	535
61.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,5440323	286	442
62	**224-104-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм**	**$м^2$**	**16,2951506**	**2 735**	**44567**
63	**6111-0501-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177**	**$м^2$**	**10,5**	**275**	**2888**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			104	1092
		в том числе оплата труда рабочих			52	546
63.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2226	4 903	1091
63.2		машины и механизмы			6	64
		в том числе оплата труда машинистов			1	11

1	2	3	4	5	6	7
63.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001092	38	0
63.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001092	11 490	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001092*	*2 681*	*3*
63.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002184	8 197	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*2 681*	*6*
63.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,15288	202	31
63.3		материалы, изделия и конструкции			165	1733
63.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001365	380 806	52
63.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,945	1 782	1684
64	**1109-0607-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Монтаж дымовой трубы из стальных труб диам. 273х6 мм-2 шт**	**т**	**0,27657**	**335 416**	**92766**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			158 505	43838
		в том числе оплата труда рабочих			78 904	21822
64.1.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,4225857	5 906	43838
64.2		машины и механизмы			167 035	46197
		в том числе оплата труда машинистов			41 617	11510
64.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,9767346	545	532
64.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0776609	12 825	996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0776609*	*3 204*	*249*
64.2.3	314-104-0104	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 50-63 т	маш.-ч	0,4689521	26 332	12348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,9379042*	*7 033*	*3298*
64.2.4	314-103-0102	Краны на пневмоколесном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,2425737	16 847	20934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2425737*	*3 829*	*4758*
64.2.5	314-102-0105	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0,2598652	33 882	8805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,5197304*	*9 297*	*2416*
64.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1015565	12 694	1289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1015565*	*3 829*	*389*
64.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1493478	8 197	1224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1493478*	*2 681*	*400*
64.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7108955	96	68
64.3		материалы, изделия и конструкции			9 876	2731
64.3.1	214-214-0111	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,0051719	10 289	53
64.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0010233	1 122 582	1149
64.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002849	120 707	34
64.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004425	954 056	422
64.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,5393115	480	259
64.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1631763	251	41
64.3.7	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0006361	289 955	184
64.3.8	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000857	733 984	63
64.3.9	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001659	991 185	164

1	2	3	4	5	6	7
64.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0082971	2 146	18
64.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0005365	566 143	304
64.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0027657	861	2
64.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000277	1 352 536	37
65	**241-109-0370** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т ГОСТ 9941-81 размерами 273х6,0 мм**	**м**	**7**	**163 672**	**1145704**
66	**6118-0204-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм**	**шт.**	**2**	**7 352**	**14704**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			2 756	5512
		в том числе оплата труда рабочих			1 342	2684
66.1.1	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
66.2		машины и механизмы			120	240
		в том числе оплата труда машинистов			29	58
66.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,26208	85	22
66.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13104	306	40
66.2.3	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*
66.3		материалы, изделия и конструкции			4 476	8952
66.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
66.3.2	261-302-0164	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	2	4 092	8184
66.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1	2 492	249
67	**6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**2**	**6 465**	**12930**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			4 418	8836
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	4440
67.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,8686	4 728	8835
67.2		машины и механизмы			390	780
		в том числе оплата труда машинистов			125	250
67.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0104	6 080	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 244*	*23*
67.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,059488	95	6
67.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005408	12 694	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005408*	*3 829*	*21*
67.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07696	8 197	631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07696*	*2 681*	*206*
67.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,018304	155	3
67.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,051584	191	10
67.3		материалы, изделия и конструкции			1 657	3314
67.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00384	36	0
67.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	15,3	192	2938
67.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,5	177	266

1	2	3	4	5	6	7
67.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2	326	65
67.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
68	**233-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм**	**$м^2$**	**2,04**	**3 560**	**7262**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 3-1-2

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

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	241-109-0370	Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т ГОСТ 9941-81 размерами 273х6,0 мм	м	7	163 672	1 145 704
2	242-101-0302	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	9	33 779	304 011
3	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	76	3 152	239 552
4	242-302-1003	Клапан (вентиль) запорный проходной стальной фланцевый с металлическим сильфонным уплотнением, для воды, пара, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +400°С, PN 40 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	3	78 904	236 712
5	242-304-0302	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	3	65 867	197 601
6	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,26	449 705	116 923,3
7	261-301-0247	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 89х3,5 мм	м	25,4	4 367	110 921,8
8	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	36	2 149	77 364
9	261-301-0245	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм	м	38,7	1 798	69 582,6
10	261-302-0303	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	63 987	63 987
11	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	23,4	2 108	49 327,2

1	2	3	4	5	6	7
12	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,05929	831 695	49 311,2
13	224-104-0304	Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм	$м^2$	16,2951506	2 735	44 567,24
14	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,03857	1 126 773	43 459,63
15	241-116-0204	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	16	2 107	33 712
16	242-404-0607	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65	шт.	1	31 380	31 380
17	261-302-0250	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	29 280	29 280
18	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	5	5 693	28 465
19	245-713-0102	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой	шт.	5	5 675	28 375
20	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	6	3 989	23 934
21	241-112-0133	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х5,0 мм	шт.	16	1 348	21 568
22	242-301-0403	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	2	9 731	19 462
23	261-302-0216	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,2 $м^3$	шт.	1	18 579	18 579
24	241-101-0116	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	14,8	1 208	17 878,4
25	241-101-0112	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	16,2	995	16 119
26	242-301-0402	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	7 981	15 962
27	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	10,486	1 234	12 939,72
28	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	4	3 173	12 692
29	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	4	3 163	12 652
30	241-116-0205	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	2 602	10 408

1	2	3	4	5	6	7
31	241-113-0103	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	9	1 110	9 990
32	241-113-0110	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	5	1 826	9 130
33	261-302-0164	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	2	4 092	8 184
34	233-202-0201	Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм	$м^2$	2,04	3 560	7 262,4
35	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0175	327 064	5 723,62
36	241-112-0115	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,5 мм	шт.	15	371	5 565
37	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	7,7	555	4 273,5
38	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8,721523	480	4 186,33
39	241-114-0119	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм	шт.	4	988	3 952
40	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0057127	564 235	3 223,28
41	246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4	775	3 100
42	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	15,3	192	2 937,6
43	241-114-0112	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	5	585	2 925
44	241-113-0211	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм	шт.	1	2 890	2 890
45	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,945	1 782	1 683,99
46	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,162	1 403	1 630,29
47	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,003	521 114	1 563,34

1	2	3	4	5	6	7
48	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	628	1 256
49	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,216	5 628	1 215,65
50	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	0,0010233	1 122 582	1 148,75
51	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011754	954 056	1 121,36
52	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,46674	361	890,49
53	241-114-0103	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	359	718
54	241-114-0102	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	287	574
55	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0002271	2 358 157	535,44
56	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00162	278 998	451,98
57	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,5440323	286	441,59
58	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,51674	790	408,22
59	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00055	715 997	393,8
60	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1,3859326	251	347,87
61	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006114	566 143	346,12
62	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0011761	289 955	341,01
63	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	9,5	34	323
64	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,37972	750	284,79
65	225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	0,063	4 424	278,71
66	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,5	177	265,5
67	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,1	2 492	249,2

1	2	3	4	5	6	7
68	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001891	991 185	187,41
69	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,17	426	72,42
70	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000977	733 984	71,7
71	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2	326	65,2
72	214-214-0111	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,5 мм	10 м	0,0051719	10 289	53,21
73	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001365	380 806	51,98
74	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001134	42 564	48,27
75	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44,12
76	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000315	1 352 536	42,62
77	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	605	42,35
78	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	$м^3$	0,0003246	120 707	39,18
79	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000628	580 040	36,41
80	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000441	624 830	27,56
81	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0094542	2 146	20,29
82	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,31384	36	11,3
83	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	0,0007213	10 602	7,65
84	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0002	38 100	7,62
85	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0031514	861	2,71
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 173 074**

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-401-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10, Q max=9,5 м^3/ч, H max=8 м.вод.ст.	шт.	5	480 770	2 403 850
2	521-301-2111001 *СпрСЦ 03.2024*	Аппарат для дистилляции воды	шт.	1	76 000	76 000
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2 479 850**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 652 923,96**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100190

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100190'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.05'''''*
2	Ю''Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'110-2024/3-01'3-1'Котельная'РП'3'3-1-2'Котельная. ТХ'РП - Чертежи раздела ТХ''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'construction=Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'construction-cipher=110-2024/3'object=Котельная'object-cipher=3-1*
4	M9210=5*
5	РОборудование котельной*
6	Ц13-330603-305'1''Установка дозатора полифосфата. Монтаж оборудования'шт.*
7	521-301-2111001'1''Аппарат для дистилляции воды'шт.*
8	У6114-202-203(РМ296299)(КРЗП=1)'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 125 мм'шт.*
9	С1242-302-1003'3''Клапан (вентиль) запорный проходной стальной фланцевый с металлическим сильфонным уплотнением, для воды, пара, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +400°С, PN 40 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
10	Е11-220801-0105(РС296026)(КРЗП=1)'0,075''Фасонные части стальные сварные. Установка'т фасонных частей*
11	С1241-116-204'6''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
12	С1241-113-103'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
13	С1241-112-115'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,5 мм'шт.*
14	Ц13-70401-101(РС295614)(КРЗП=1)'5''Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования'шт.*
15	511-401-102'5''Насос циркуляционный Stratos MAXO 25/0,5-8 PN10, Q max=9,5 $м^3$/ч, H max=8 м.вод.ст.'шт.*
16	У6116-401-103(РМ261607)(КРЗП=1)'1''Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,2 $м^3$'шт.*
17	С1261-302-0216(KLink=У6116-401-103 LinkR=261607)'1.1''Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,2 $м^3$'шт.*
18	У6116-602-103(РМ261689)(КРЗП=1)'1''Установка грязевиков наружный, диаметр патрубка 89 мм'шт.*
19	С1261-302-0303(KLink=У6116-602-103 LinkR=261689)'1.1''Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм'шт.*
20	У6116-602-208(РМ261705)(КРЗП=1)'1''Установка воздухосборников наружный, диаметр до 325 мм'шт.*
21	С1261-302-0250(KLink=У6116-602-208 LinkR=261705)'1.1''Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 325 мм'шт.*
22	У6114-102-601(РМ187568)(РМ296299)(КРЗП=1)'14,8+16,2+6,3+1,4''Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
23	С1261-301-0245(KLink=У6114-102-601 LinkR=187568)'1.(14,8+16,2+6,3+1,4)''Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм'м*
24	У6114-102-603(РМ187570)(РМ296299)(КРЗП=1)'25,4''Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр свыше 50 до 80 мм'м*
25	С1261-301-0247(KLink=У6114-102-603 LinkR=187570)'1.25,4''Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 89х3,5 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
26	С1241-101-108'6,3+1,4''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
27	С1241-101-112'16,2''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм'м*
28	С1241-101-116'14,8''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм'м*
29	У6121-401-105(РМ296026)(КРЗП=1)'0,185''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм'т*
30	С1241-112-133'16''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х5,0 мм'шт.*
31	С1241-112-115'13''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 38х3,5 мм'шт.*
32	С1241-114-112'5''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм'шт.*
33	С1241-114-119'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-76х3,5 мм'шт.*
34	С1241-114-105'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм'шт.*
35	С1241-114-103'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 40х3,0-25х3,0 мм'шт.*
36	С1241-114-102'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм'шт.*
37	С1241-113-110'5''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
38	С1241-113-211'1''Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х4,0-32х4,0 мм'шт.*
39	С1241-113-103'7''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 32х3,0 мм'шт.*
40	У6123-106-102(РМ296314)(КРЗП=1)'9''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм'шт.*
41	С1242-101-302'9''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.*
42	У6114-202-201(РМ296299)(КРЗП=1)'5+2+2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб, диаметр до 65 мм'шт.*
43	С1242-301-401'5''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
44	С1242-301-402'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.*
45	С1242-301-403'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.*
46	У6114-202-103(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм'шт.*
47	С1241-116-309(KLink=У6114-202-103 LinkR=296026)'2.3''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
48	С1242-304-302'3''Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 80'шт.*
49	У6114-201-201'10+4+4''Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм'соединение*
50	С1241-116-206'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.*
51	L С130809-7(? нет аналога)'4''Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм'шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
52	С1241-116-205'4''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм'шт.*
53	С1241-116-204'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.*
54	У6114-201-203'24''Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 80 мм'соединение*
55	С1241-116-209'24''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.*
56	У6116-701-104(РМ296117)(КРЗП=1)'5''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
57	С1245-713-102'5''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 угловой в оправе с бобышкой'шт.*
58	У6116-605-105(РМ373365)(КРЗП=1)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм'шт.*
59	С1242-404-607(KLink=У6116-605-105 LinkR=373365)'1.1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 65'шт.*
60	У6116-701-103(РМ262754)(КРЗП=1)'4''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'шт.*
61	С1261-302-0272(KLink=У6116-701-103 LinkR=262754)'1.4''Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'комплект*
62	Е11-90305-301(РС295605)(КРЗП=1)'((1,41.5)+(1,21.12)+(8,5.2)).0,001=Ф1''Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж'т конструкций*
63	С1222-519-0201'Ф1''Опоры скользящие'т*
64	У6104-0901-0201(РМ295549)(КРЗП=1)'0,063''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'$м^3$*
65	М0=0'С1225-205-0104 Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4 шт.=4424*
66	С1225-205-0104 (КОЦС=04.09)'0,063'0#0#4424'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4'шт.*
67	У86-80205-103'(26,54+15,26+14,13):1000''Тепловая изоляция трубопроводов при подземной прокладке в каналах, максимальная температура теплоносителя 70 град.С и 150 град.С(среднегодовая 50-90 град.С),компенсаторы П-образные, диаметр труб 80 мм.'км труб*
68	У6111-301-202(РМ295879)(КРЗП=1)'(26,54+15,26+14,13+0,04).3,14.0,076''Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной'$м^2$*
69	С1224-104-304(KLink=У6111-301-202 LinkR=295879)'1,22.(26,54+15,26+14,13+0,04).3,14.0,076''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,5 мм'$м^2$*
70	У6111-501-302'10,5''Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной красками БТ-177'$м^2$*
71	Е11-090607-0104(РС295605)(КРЗП=1)'7.39,51:1000''Монтаж дымовой трубы из стальных труб диам. 273х6 мм-2 шт'т*
72	С1241-109-370(KLink=Е11-90607-104 LinkR=295605)'7''Труба стальная бесшовная холоднодеформированная из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т ГОСТ 9941-81 размерами 273х6,0 мм'м*
73	У6118-204-103(РМ295835)(КРЗП=1)'2''Установка над шахтами зонтов из листовой стали круглого сечения диаметр 315 мм'шт.*
74	У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'2''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'$м^2$*
75	С1233-202-201(KLink=У6109-306-105 LinkR=295969)'1,02.2''Плитка керамогранитная матовая размерами 30х30х8мм'$м^2$*
76	К*

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

Наименование стройки - Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство
Шифр стройки 110-2024/3-01

Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-4

(Локальный сметный расчет)

на Котельная. ТМ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП - Чертежи раздела ГС

Сметная стоимость	**30790,233**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	461,093	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,088	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**30790233**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			441682
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*215080*
		машины и механизмы	тенге			64066
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19412*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			75424
		оборудование	тенге			30209061
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	88		
1	**6116-0101-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч).**	**шт.**	**2**	**271 815**	**543630**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			214 066	428132
		в том числе оплата труда рабочих			104 241	208482
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	80,34	5 329	428132
1.2		машины и механизмы			32 021	64042
		в том числе оплата труда машинистов			9 706	19412
1.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,28544	123	158

1	2	3	4	5	6	7
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,17768	306	1278
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,299296	12 694	41881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,299296*	*3 829*	*12633*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,528032	8 197	20722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,528032*	*2 681*	*6778*
1.3		материалы, изделия и конструкции			25 728	51456
1.3.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,01604	408 199	6548
1.3.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0001	715 997	72
1.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	750	60
1.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4298
1.3.5	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 847	5694
1.3.6	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6304
1.3.7	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 003	24018
1.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,8	36	101
1.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,76	1 234	3406
1.3.10	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	790	126
1.3.11	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,228	1 403	320
1.3.12	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
1.3.13	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	951	476
2	**КП ТОО Жахан Атырау №54 от 28.02.2024 г..** ***НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965***	**Котел водогрейный Q=233 кВт, (200 000 ккал/ч) ВВ 2035 -2 шт. В комплекте: Горелка газовая Q=147-350 кВт BLU 350 – 2 шт; Аварийная сборка – 2 шт; Насос сетевой системы отопления Q=4,3М3/Н, Н=11м, N=3КВТ IPL 32/165-3/2 – 2 шт; Насос греющей стороны ГВС (летний режим) Q=2М3/М, Н=12м, N=0,55КВТ IPL 32/95-0,55/2 – 2 шт; Расширительный бак мембранный системы отопления V=100 л – 2 шт; Насос подпиточный в комплекте с релем давления и расширительным баком Q=l,8$м^3$/ч, Н=31м, N=0,6кВт AQUAJET 82 М – 2 шт; Водоумягчительная установка С=600-900 л/ч – 1 шт; Пластиковая ёмкость прямоугольная для запаса хим. очищенной воды V=500 л 40-207 – 1 шт; Стабилизатор напряжения N=2КВТ 2000/1 АСН – 2 шт; Система автономного контроля загазованности (САКЗ) СГК-2 НД (СО+СН4) 2 порога – 1 шт; Электрический щит управления – 1 компл; Электромонтажные работы с материалами – 1 усл; Монтажные работы внутри БМК - усл; Материалы для монтажа по обвязке оборудования котельной (трубы, фитинги, резьбы, отводы, фланцы, краны, задвижки, манометры, термометры, сгоны и т.д). – 1 усл; Дымовая труба утепленнная, в комплекте с газоходами и поддерживающей конструкцией дымовой трубы д.273, Н=3м – 2 компл; Сборочные работы на площадке Заказчика – 1 услуга; Пусконаладочные работы с годовым сервисным обслуживанием – 1 услуга.**	**комплект**	**1**	**30 209 061,35**	**30209061**
3	**6117-0301-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка счетчиков индивидуальных поквартирных**	**шт.**	**1**	**14 948**	**14948**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			13 550	13550
		в том числе оплата труда рабочих			6 598	6598

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0592	6 580	13550
3.2		машины и механизмы			24	24
3.2.1	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,06968	55	4
3.2.2	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17368	96	17
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12168	22	3
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 374	1374
3.3.1	261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248
3.3.2	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	986	10
3.3.3	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1098
3.3.4	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	446 385	4
3.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	1 186	10
3.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
4	**245-802-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м^3/ч до 2,5 м^3/ч**	**шт.**	**1**	**22 594**	**22594**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 3-1-4

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

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	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4 003	24 018
2	245-802-0101	Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели BK-G1,6, производительностью от 0,016 $м^3$/ч до 2,5 $м^3$/ч	шт.	1	22 594	22 594
3	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,01604	408 199	6 547,51
4	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304
5	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	2	2 847	5 694
6	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,76	1 234	3 405,84
8	261-301-0221	Хомуты для крепления труб	шт.	2	549	1 098
9	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,5	951	475,5
10	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,228	1 403	319,88
11	261-107-0644	Шпильки	шт.	2	124	248

1	2	3	4	5	6	7
12	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	790	126,4
13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,8	36	100,8
14	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,0001	715 997	71,6
15	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	750	60
16	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,09	426	38,34
17	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0084	1 186	9,96
18	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	986	9,86
19	236-202-1017	Сурик железный тертый ГОСТ 8135-74	т	0,00001	446 385	4,46
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**75 424**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	ТКП ТОО Жахан Атырау №54 от 28.02.2024 г.. *НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,965*	Котел водогрейный Q=233 кВт, (200 000 ккал/ч) ВВ 2035 -2 шт. В комплекте: Горелка газовая Q=147-350 кВт BLU 350 – 2 шт; Аварийная сборка – 2 шт; Насос сетевой системы отопления Q=4,3М3/Н, Н=11м, N=3КВТ IPL 32/165-3/2 – 2 шт; Насос греющей стороны ГВС (летний режим) Q=2М3/М, Н=12м, N=0,55КВТ IPL 32/95-0,55/2 – 2 шт; Расширительный бак мембранный системы отопления V=100 л – 2 шт; Насос подпиточный в комплекте с релем давления и расширительным баком Q=l,8$м^3$/ч, Н=31м, N=0,6кВт AQUAJET 82 М – 2 шт; Водоумягчительная установка С=600-900 л/ч – 1 шт; Пластиковая ёмкость прямоугольная для запаса хим. очищенной воды V=500 л 40-207 – 1 шт; Стабилизатор напряжения N=2КВТ 2000/1 АСН – 2 шт; Система автономного контроля загазованности (САКЗ) СГК-2 НД (СО+СН4) 2 порога – 1 шт; Электрический щит управления – 1 компл; Электромонтажные работы с материалами – 1 усл; Монтажные работы внутри БМК - усл; Материалы для монтажа по обвязке оборудования котельной (трубы, фитинги, резьбы, отводы, фланцы, краны, задвижки, манометры, термометры, сгоны и т.д). – 1 усл; Дымовая труба утепленнная, в комплекте с газоходами и поддерживающей конструкцией дымовой трубы д.273, Н=3м – 2 компл; Сборочные работы на площадке Заказчика – 1 услуга; Пусконаладочные работы с годовым сервисным обслуживанием – 1 услуга. #	комплект	1	30 209 061,35	30 209 061,35

1	2	3	4	5	6	7
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**30 209 061**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**30 284 485,51**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100200'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.05'''''*
2	Ю''Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'110-2024/3-01'3-1'Котельная'РП'3'3-1-4'Котельная. ТМ'РП - Чертежи раздела ГС''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'construction=Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'construction-cipher=110-2024/3'object=Котельная'object-cipher=3-1*
4	П2#Газопровод низкого давления - оборудование*
5	У6116-101-206(РМ296301)(РМ296317)(КРЗП=1)'2''Установка котлов отопительных стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч).'шт.*
6	ТКП ТОО Жахан Атырау №54 от 28.02.2024 г.(=14)(П-Т2024-2)'1'35061294:1,12'Котел водогрейный Q=233 кВт, (200 000 ккал/ч) ВВ 2035 -2 шт. В комплекте: Горелка газовая Q=147-350 кВт BLU 350 – 2 шт; Аварийная сборка – 2 шт; Насос сетевой системы отопления Q=4,3М3/Н, Н=11м, N=3КВТ IPL 32/165-3/2 – 2 шт; Насос греющей стороны ГВС (летний режим) Q=2М3/М, Н=12м, N=0,55КВТ IPL 32/95-0,55/2 – 2 шт; Расширительный бак мембранный системы отопления V=100 л – 2 шт; Насос подпиточный в комплекте с релем давления и расширительным баком Q=1,8м^3/ч, Н=31м, N=0,6кВт AQUAJET 82 М – 2 шт; Водоумягчительная установка С=600-900 л/ч – 1 шт; Пластиковая ёмкость прямоугольная для запаса хим. очищенной воды V=500 л 40-207 – 1 шт; Стабилизатор напряжения N=2КВТ 2000/1 АСН – 2 шт; Система автономного контроля загазованности (САКЗ) СГК-2 НД (СО+СН4) 2 порога – 1 шт; Электрический щит управления – 1 компл; Электромонтажные работы с материалами – 1 усл; Монтажные работы внутри БМК - усл; Материалы для монтажа по обвязке оборудования котельной (трубы, фитинги, резьбы, отводы, фланцы, краны, задвижки, манометры, термометры, сгоны и т.д). – 1 усл; Дымовая труба утепленнная, в комплекте с газоходами и поддерживающей конструкцией дымовой трубы д.273, Н=3м – 2 компл; Сборочные работы на площадке Заказчика – 1 услуга; Пусконаладочные работы с годовым сервисным обслуживанием – 1 услуга'комплект*
7	L У6117-0301-0403(РМ295485)(РМ296302)(РС100007)(РС100010)(РС314891)(КРЗП=1)'2''Установка клапанов противовзрывных, площадь до 0,25 м^2'шт.*
8	У6117-0301-0801(РМ274214)(КРЗП=1)'1''Установка счетчиков индивидуальных поквартирных'шт.*
9	С1245-802-0101(KLink=У6117-301-801 LinkR=274214)'1.1''Счетчик газа бытовой диафрагменный с присоединительным комплектом СТ РК 2.13-2013 модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м^3/ч до 2,5 м^3/ч'шт.*
10	L У6116-701-103(РМ262754)(КРЗП=1)'1''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'шт.*
11	L С1261-302-0272(KLink=У6116-701-103 LinkR=262754)'1.1''Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'комплект*
12	L У6116-701-104(РМ296117)(КРЗП=1)'1''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
13	L С1245-713-101'1''Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.*
14	L У6111-501-205'2,5''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
15	L У6111-501-505'2,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
16	L Е11-460302-301'1.2''Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм'шт.*
17	L Е12-190101-401(РС295485)(КРЗП=1)'2''Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка'отверстие*
18	L С1233-402-104(KLink=У6117-301-403 LinkR=295485)'0,002.2''Раствор асбоцементный'м^3*
19	L С1241-417-102'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 57х3,5-45 мм, Ст3'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
20	L С1241-417-104'0,5''Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 76х3,5-51 мм, Ст3'м*
21	L С1261-301-219'1,19''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
22	L П2#Стойки под рессивер диам. 159х4,5 мм -2шт Н=2,4м*
23	L У6101-108-102'0,036.2''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
24	L У6109-301-201'5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
25	L У6103-101-104(РМ100467)(КРЗП=1)'0,36.2''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
26	L С1212-101-2010(KLink=У6103-101-104 LinkR=100467)'1,02.0,36.2''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
27	L У6106-302-112(РМ295605)(КРЗП=1)'0,091''Монтаж опорной стойки для пролетов: до 24 м'т*
28	L С1241-102-219'5,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
29	L С1261-107-509'0,08.2.0,001''Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82'т*
30	L У6106-301-101(РМ295605)(КРЗП=1)'(0,45.4,53+0,15.0,88).2.5,89.0,001''Монтаж опорной плиты с обработанной поверхностью, масса: до 0,1 т'т*
31	L С1222-519-202'(0,45.4,53+0,15.0,88).2.5,89.0,001''Опоры неподвижные'т*
32	L У6111-401-105(РМ295706)(КРЗП=1)'2,5.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м^2*
33	L С1235-101-401(KLink=У6111-401-105 LinkR=295706)'2,30.2,5.2''Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93'м^2*
34	L У6111-501-205'3,1.2.0,28''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
35	L У6111-501-505'3,1.2.0,28''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
36	L П2#Прокладка дымовых труб*
37	L У6111-101-901(РМ295721)(КРЗП=1)'6.3,14.0,273.0,04''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3*
38	L С1234-201-301(KLink=У6111-101-901 LinkR=295721)'1,08.6.3,14.0,273.0,04''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35'м^3*
39	L Е126-5-7'5''То же, изоляция трубопроводов диаметром 325 мм матами из стекловолокна толщиной 40 мм'м*
40	L У6111-101-901(РМ295721)(КРЗП=1)'6.3,14.0,325.0,04''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3*
41	L С1234-201-301(KLink=У6111-101-901 LinkR=295721)'1,08.6.3,14.0,325.0,04''Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35'м^3*
42	L У6111-301-202(РМ295879)(КРЗП=1)'6,7''Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной'м^2*
43	L С1214-105-102(KLink=У6111-301-202 LinkR=295879)'1,22.6,7.7,85.0,5''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
44	L У6111-301-202(РМ295879)(КРЗП=1)'7,6''Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной'м^2*
45	L С1214-105-102(KLink=У6111-301-202 LinkR=295879)'1,22.7,6.7,85.0,5''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм'т*
46	L П2#Испытание газопровода#*
47	L У6117-401-201'17,3''Испытание газопровода пневматическое'м*
48	L Е11-250128-101(РС295871)(КРЗП=1)'2+2''Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования'стык*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
49	L C1261-107-511(KLink=E11-250128-101 LinkR=295871)'(1,34.(2+2)).0,1.0,15''Пленка радиографическая РТ-5'дм2*
50	L П2#Дефлектор Ду 200мм - 1шт.*
51	L У6118-208-101(РМ295603)(КРЗП=1)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 280 мм'шт.*
52	L C1252-301-2047(KLink=У6118-208-101 LinkR=295603)'3''Комплект для мачты 10 м дополнительный; NG6010 (заклепочник и заклепки (1 шт.), растяжка с талрепами (10 шт.), соединитель проводника для молниеприемника (1 шт.), зажим (5 шт.), болт и гайка М16 (5 шт.)'комплект*
53	К*

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

Наименование стройки - Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство
Шифр стройки 110-2024/3-01

Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 3-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1-5

(Локальный сметный расчет)

на Котельная. Водопровод и канализация.
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**2999,644**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	814,408	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,156	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2999644**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			805293
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*393644*
		машины и механизмы	тенге			48206
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9114*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1760222
		оборудование	тенге			385924
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	156		
	Раздел 1.	**Водопровод В1**				**2700418**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			706731
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*345567*
		машины и механизмы	тенге			38714
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8039*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1569050
		оборудование	тенге			385924
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	137		
1	**6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**16,7**	**3 108**	**51904**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 966	49532
		в том числе оплата труда рабочих			1 444	24115
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,99629	5 506	49534
1.2		машины и механизмы			108	1804
		в том числе оплата труда машинистов			31	518
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0243152	13 623	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0243152*	*2 681*	*65*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0121576	12 694	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121576*	*3 829*	*47*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1511016	8 197	1239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1511016*	*2 681*	*405*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,8284536	96	80
1.3		материалы, изделия и конструкции			34	568
1.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001336	42 564	57
1.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0668	1 030	69
1.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,107882	480	52
1.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,10354	750	78
1.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,09018	790	71
1.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,06346	4 007	254
1.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01002	426	4
2	**241-101-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**16,7**	**2 685**	**44840**
3	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**5,01**	**708**	**3547**
4	**6114-0102-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм**	**м**	**17,5**	**3 637**	**63648**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 402	59535
		в том числе оплата труда рабочих			1 656	28980
4.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,557	5 151	59530
4.2		машины и механизмы			144	2521
		в том числе оплата труда машинистов			41	718
4.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,03276	13 623	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03276*	*2 681*	*88*
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0182	12 694	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182*	*3 829*	*70*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,20748	8 197	1701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,20748*	*2 681*	*556*
4.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,46692	96	141
4.3		материалы, изделия и конструкции			91	1593
4.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0021	42 564	89

1	2	3	4	5	6	7
4.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,175	1 030	180
4.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,294	480	141
4.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,2975	4 007	1192
4.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0105	426	4
5	**241-101-0307** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм**	**м**	**17,5**	**2 846**	**49805**
6	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**7**	**708**	**4956**
7	**6121-0105-0411** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 280 мм**	**км**	**0,0025**	**3 624 229**	**9061**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 462 474	3656
		в том числе оплата труда рабочих			712 072	1780
7.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,709801	5 151	3656
7.2		машины и механизмы			2 161 755	5404
		в том числе оплата труда машинистов			464 114	1160
7.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0709725	8 238	585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0709725*	*2 681*	*190*
7.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1697873	22 582	3834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1697873*	*4 576*	*777*
7.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0602562	10 871	655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0602562*	*3 204*	*193*
7.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0602562	965	58
7.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,258525	648	168
7.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,24732	424	105
8	**241-201-0621** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм**	**м**	**2,02**	**13 798**	**27872**
9	**1122-0801-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**36**	**4 518**	**162648**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 332	155952
		в том числе оплата труда рабочих			2 109	75924
9.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,8196	5 060	155947
9.2		машины и механизмы			186	6696
		в том числе оплата труда машинистов			1	36
9.2.1	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*
9.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	8,425296	648	5460
9.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	6,481296	179	1160
10	**241-208-0305** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм**	**шт.**	**17**	**900**	**15300**
11	**241-208-0306** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**9**	**900**	**8100**

1	2	3	4	5	6	7
12	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**6**	**9 125**	**54750**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			7 736	46416
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	22602
12.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1728	5 060	46414
12.2		машины и механизмы			281	1686
		в том числе оплата труда машинистов			56	336
12.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,184	306	668
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1248	8 197	1023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248*	*2 681*	*335*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	6648
12.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,84	1 234	1037
12.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 403	118
12.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0066	831 695	5489
13	**241-415-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм**	**шт.**	**12**	**5 216**	**62592**
14	**242-103-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до +450°С, PN 64, марки 30с76нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**6**	**164 907**	**989442**
15	**6114-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм**	**соединение**	**12**	**10 767**	**129204**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			5 709	68508
		в том числе оплата труда рабочих			2 780	33360
15.1.1	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
15.2		машины и механизмы			225	2700
		в том числе оплата труда машинистов			28	336
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,4912	306	1680
15.2.2	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*
15.3		материалы, изделия и конструкции			4 833	57996
15.3.1	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	24	2 149	51576
15.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,084	1 234	104
15.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,084	1 403	118
15.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00744	831 695	6188
16	**241-703-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН**	**1000 шт.**	**0,012**	**99 450**	**1193**
17	**241-113-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**4**	**1 539**	**6156**
18	**241-113-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**2**	**1 826**	**3652**
19	**6121-0402-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**4**	**6 921**	**27684**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 952	23808
		в том числе оплата труда рабочих			2 898	11592
19.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6224	5 151	23810
19.2		машины и механизмы			266	1064
		в том числе оплата труда машинистов			87	348
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1296	8 197	1062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296*	*2 681*	*347*
19.3		материалы, изделия и конструкции			703	2812
19.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0032	831 695	2661
19.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
20	**242-304-0301** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**4**	**34 857**	**139428**
21	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2 385**	**2385**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			2 272	2272
		в том числе оплата труда рабочих			1 107	1107
21.1.1	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
21.2		машины и механизмы			85	85
		в том числе оплата труда машинистов			28	28
21.2.1	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*
21.3		материалы, изделия и конструкции			28	28
21.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
21.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
21.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
22	**244-301-0506** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40**	**шт.**	**1**	**49 083**	**49083**
23	**241-703-0114** *РСНБ РК 2022*	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН**	**1000 шт.**	**0,002**	**99 450**	**199**
24	**6114-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм**	**соединение**	**2**	**10 767**	**21534**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			5 709	11418
		в том числе оплата труда рабочих			2 780	5560
24.1.1	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
24.2		машины и механизмы			225	450
		в том числе оплата труда машинистов			28	56
24.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9152	306	280
24.2.2	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			4 833	9666
24.3.1	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	2 149	8596

1	2	3	4	5	6	7
24.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,014	1 234	17
24.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 403	20
24.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00124	831 695	1031
25	**6116-0701-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**шт.**	**1**	**1 891**	**1891**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 863	1863
		в том числе оплата труда рабочих			907	907
25.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3321	5 611	1863
25.2		материалы, изделия и конструкции			28	28
25.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	750	8
25.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	790	16
25.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
26	**261-302-0272** *РСНБ РК 2022*	**Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160**	**комплект**	**1**	**3 173**	**3173**
27	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**7,3**	**201**	**1467**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			109	796
		в том числе оплата труда рабочих			55	402
27.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,16206	4 903	795
27.2		машины и механизмы			3	22
27.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007592	38	0
27.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007592	11 490	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007592*	*2 681*	*2*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007592	8 197	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007592*	*2 681*	*2*
27.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,049348	202	10
27.3		материалы, изделия и конструкции			89	650
27.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001022	675 666	69
27.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000657	884 809	581
28	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**7,3**	**262**	**1913**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			186	1358
		в том числе оплата труда рабочих			93	679
28.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,22411	6 058	1358
28.2		машины и механизмы			4	29
28.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007592	38	0
28.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007592	11 490	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007592*	*2 681*	*2*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007592	8 197	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007592*	*2 681*	*2*
28.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0850304	202	17
28.3		материалы, изделия и конструкции			72	526

1	2	3	4	5	6	7
28.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001095	380 806	42
28.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000657	733 984	482
29	**6111-0101-1002** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна**	**$м^3$**	**0,2**	**107 474**	**21495**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			91 036	18207
		в том числе оплата труда рабочих			45 749	9150
29.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,4128	5 335	18207
29.2		машины и механизмы			3 393	679
		в том числе оплата труда машинистов			1 100	220
29.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,13608	43	6
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08208	8 197	673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08208*	*2 681*	*220*
29.3		материалы, изделия и конструкции			13 045	2609
29.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,04	2 647	106
29.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2	943	189
29.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,246	907	223
29.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0027	564 235	1523
29.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000008	2 358 157	19
29.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,92	286	549
30	**234-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50**	**$м^3$**	**0,155**	**10 570**	**1638**
31	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода металлопластом**	**$м^2$**	**6,4**	**12 013**	**76883**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			11 412	73037
		в том числе оплата труда рабочих			5 734	36698
31.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,43296	5 437	73035
31.2		машины и механизмы			277	1772
		в том числе оплата труда машинистов			31	198
31.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,3960576	43	17
31.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,8964864	1 273	1141
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0746496	8 197	612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0746496*	*2 681*	*200*
31.3		материалы, изделия и конструкции			324	2074
31.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000301	580 040	17
31.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0028154	564 235	1589
31.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001088	2 358 157	257
31.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,73984	286	212
32	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,007808**	**552 642**	**4315**
33	**6124-0201-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**9**	**1 987**	**17883**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			817	7353
		в том числе оплата труда рабочих			398	3582

1	2	3	4	5	6	7
33.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3356	5 506	7354
33.2		машины и механизмы			992	8928
		в том числе оплата труда машинистов			299	2691
33.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,373014	8 740	3260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,373014*	*2 244*	*837*
33.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,373014	25	9
33.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,497988	9 687	4824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,497988*	*3 204*	*1596*
33.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,040068	12 694	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040068*	*3 829*	*153*
33.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040068	8 197	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040068*	*2 681*	*107*
33.3		материалы, изделия и конструкции			178	1602
33.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,009	853	8
33.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000144	4 216 669	607
33.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,002205	2 313	5
33.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000045	7 763 690	349
33.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,918	322	296
33.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,001872	501	1
33.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2592	1 293	335
33.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00009	1 438	0
34	**243-403-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL24-2CR**	**м**	**9**	**1 175**	**10575**
35	**261-404-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим хомутовый КС-039 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**35**	**860**	**30100**
36	**6116-0501-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т**	**шт.**	**2**	**103 591**	**207182**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			91 510	183020
		в том числе оплата труда рабочих			44 560	89120
36.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,9212	5 241	183022
36.2		машины и механизмы			2 437	4874
		в том числе оплата труда машинистов			697	1394
36.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,306864	306	400
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,21424	12 694	2720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21424*	*3 829*	*820*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,21424	8 197	1756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,21424*	*2 681*	*574*
36.3		материалы, изделия и конструкции			9 644	19288
36.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	38 100	1067
36.3.2	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6304
36.3.3	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 003	8006
36.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,82	1 234	1012
36.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00328	831 695	2728
36.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,18	951	171

1	2	3	4	5	6	7
37	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**4,4**	**1 590**	**6996**
38	**511-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 16,0 $м^3$/ч, напор 16,0 м, двигатель мощностью 2,2 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**2**	**192 962**	**385924**
	Раздел 2.	**Канализация**				**299226**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			98562
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*48077*
		машины и механизмы	тенге			9492
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1075*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			191172
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
39	**1146-0302-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм**	**шт.**	**2**	**3 019**	**6038**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1 982	3964
		в том числе оплата труда рабочих			981	1962
39.1.1	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,7822	5 069	3965
39.2		машины и механизмы			1 037	2074
		в том числе оплата труда машинистов			329	658
39.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,245592	8 275	2032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,245592*	*2 681*	*658*
39.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,491184	86	42
40	**1219-0101-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка**	**отверстие**	**2**	**4 036**	**8072**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			3 792	7584
		в том числе оплата труда рабочих			1 871	3742
40.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1,6676	4 547	7583
40.2		машины и механизмы			3	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
40.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00106	6 080	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00106*	*2 244*	*2*
40.3		материалы, изделия и конструкции			241	482
40.3.1	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,004	118 448	474
40.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
41	**212-401-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**	**$м^3$**	**0,004**	**42 564**	**170**
42	**241-201-0622** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм**	**м**	**0,5**	**17 406**	**8703**
43	**6121-0801-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм**	**шт.**	**1**	**70 282**	**70282**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
43.1		затраты на труд рабочих			42 887	42887
		в том числе оплата труда рабочих			20 883	20883
43.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,6292	4 970	42887
43.2		машины и механизмы			6 508	6508
		в том числе оплата труда машинистов			145	145
43.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,6352	1 350	3558
43.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,3004	1 090	2507
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054	8 197	443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054*	*2 681*	*145*
43.3		материалы, изделия и конструкции			20 887	20887
43.3.1	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	$м^3$	0,0005	82 757	41
43.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	233 819	5845
43.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,75	2 284	10849
43.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,0098	423 648	4152
44	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**10,5**	**3 345**	**35122**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			3 330	34965
		в том числе оплата труда рабочих			1 621	17021
44.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1152	5 718	34967
44.2		машины и механизмы			9	95
		в том числе оплата труда машинистов			3	32
44.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,003276	13 623	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003276*	*2 681*	*9*
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002184	12 694	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*3 829*	*8*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002184	8 197	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*2 681*	*6*
44.3		материалы, изделия и конструкции			6	63
44.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,16485	361	60
45	**241-201-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х18,4 мм**	**м**	**10,479**	**6 675**	**69947**
46	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**2,1**	**708**	**1487**
47	**241-208-0309** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**3**	**3 741**	**11223**
48	**241-209-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**5 239**	**10478**
49	**6115-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка трапов, диаметр 100 мм.**	**комплект**	**1**	**43 383**	**43383**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 524	4524

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 203	2203
49.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8216	5 506	4524
49.2		машины и механизмы			225	225
		в том числе оплата труда машинистов			76	76
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0104	6 080	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104*	*2 244*	*23*
49.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01976	8 197	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01976*	*2 681*	*53*
49.3		материалы, изделия и конструкции			38 634	38634
49.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	182 831	59
49.3.2	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	1	38 524	38524
49.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0,00012	423 648	51
50	**241-211-0801** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полимерная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011**	**шт.**	**2**	**1 068**	**2136**
51	**241-213-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**2 260**	**4520**
52	**241-230-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**805**	**1610**
53	**6103-0703-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,01271**	**65 742**	**836**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			61 442	781
		в том числе оплата труда рабочих			30 585	389
53.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,1732322	4 508	781
53.2		машины и механизмы			2 479	32
		в том числе оплата труда машинистов			703	9
53.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0005491	42	0
53.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0023336	12 694	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023336*	*3 829*	*9*
53.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0065889	281	2
53.3		материалы, изделия и конструкции			1 821	23
53.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,03813	607	23
54	**6124-0103-2703** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж металлических конструкций**	**т**	**0,01271**	**1 533 800**	**19495**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			303 491	3857
		в том числе оплата труда рабочих			147 777	1878
54.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7005752	5 506	3857
54.2		машины и механизмы			43 430	552
		в том числе оплата труда машинистов			12 007	153
54.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2034363	306	62
54.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0234423	12 694	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234423*	*3 829*	*90*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0234423	8 197	192

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0234423*	*2 681*	*63*
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 186 879	15085
54.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0019065	13 094	25
54.3.2	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01271	1 147 327	14583
54.3.3	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0022878	31 100	71
54.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003432	954 056	327
54.3.5	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,010168	1 309	13
54.3.6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,053382	1 234	66
55	**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**	**0,00376**	**427 528**	**1608**
56	**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**	**0,00895**	**459 839**	**4116**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 3-1-5

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	242-103-0901	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до +450°С, PN 64, марки 30с76нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	6	164 907	989 442
2	242-304-0301	Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	4	34 857	139 428
3	241-201-0109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х18,4 мм	м	10,479	6 675	69 947,33
4	241-415-0204	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм	шт.	12	5 216	62 592
5	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	28	2 149	60 172
6	241-101-0307	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм	м	17,5	2 846	49 805
7	244-301-0506	Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40	шт.	1	49 083	49 083
8	241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	16,7	2 685	44 839,5
9	244-104-0311	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 эмалированный с прямым отводом условным проходом 100 мм	комплект	1	38 524	38 524
10	261-404-0622	Зажим хомутовый КС-039 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	35	860	30 100
11	241-201-0621	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм	м	2,02	13 798	27 871,96
12	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02176	831 695	18 097,68

1	2	3	4	5	6	7
13	241-208-0305	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	17	900	15 300
14	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01271	1 147 327	14 582,53
15	241-208-0309	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	3	3 741	11 223
16	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,75	2 284	10 849
17	243-403-0103	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL24-2CR	м	9	1 175	10 575
18	241-209-0109	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	2	5 239	10 478
19	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	14,11	708	9 989,88
20	241-201-0622	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм	м	0,5	17 406	8 703
21	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	9	900	8 100
22	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4 003	8 006
23	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4,4	1 590	6 996
24	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3 152	6 304
25	241-113-0107	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	1 539	6 156
26	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	233 819	5 845,48
27	241-213-0107	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	2 260	4 520
28	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,007808	552 642	4 315,03
29	218-103-0208	Каболка	т	0,00992	423 648	4 202,59
30	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	0,00895	459 839	4 115,56
31	241-113-0110	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	2	1 826	3 652
32	261-302-0272	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1	3 173	3 173
33	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0055154	564 235	3 111,96

1	2	3	4	5	6	7
34	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,811382	1 234	2 235,25
35	241-211-0801	Муфта полимерная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	1 068	2 136
36	234-202-0101	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	$м^3$	0,155	10 570	1 638,35
37	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	2	805	1 610
38	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	0,00376	427 528	1 607,51
39	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,36096	4 007	1 446,37
40	241-703-0114	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,014	99 450	1 392,3
41	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,028	38 100	1 066,8
42	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,65984	286	760,71
43	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000144	4 216 669	607,2
44	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000657	884 809	581,32
45	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000657	733 984	482,23
46	215-204-0402	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,004	118 448	473,79
47	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000045	7 763 690	349,37
48	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2592	1 293	335,15
49	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003432	954 056	327,4
50	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,34	951	323,34
51	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,007436	42 564	316,51
52	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,918	322	295,6
53	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0001168	2 358 157	275,43

1	2	3	4	5	6	7
54	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,182	1 403	255,35
55	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,2418	1 030	249,05
56	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,246	907	223,12
57	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,401882	480	192,9
58	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,2	943	188,6
59	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,04	2 647	105,88
60	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,13018	790	102,84
61	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,12354	750	92,66
62	216-101-0102	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0	т	0,0022878	31 100	71,15
63	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001022	675 666	69,05
64	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,16485	361	59,51
65	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	182 831	58,51
66	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001095	380 806	41,7
67	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	$м^3$	0,0005	82 757	41,38
68	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,0019065	13 094	24,96
69	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,03813	607	23,14
70	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0000301	580 040	17,45
71	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04052	426	17,26
72	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,010168	1 309	13,31
73	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	8,61

1	2	3	4	5	6	7
74	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,009	853	7,68
75	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,002205	2 313	5,1
76	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,001872	501	0,94
77	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00009	1 438	0,13
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 760 231**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 16,0 $м^3$/ч, напор 16,0 м, двигатель мощностью 2,2 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	192 962	385 924
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**385 924**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 146 155,38**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100210'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.05'''''*
2	Ю''Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'110-2024/3-01'3-1'Котельная'РП'3'3-1-5'Котельная. Водопровод и канализация.'РП ''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'construction=Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'construction-cipher=110-2024/3'object=Котельная'object-cipher=3-1*
4	M9210=5*
5	P Водопровод В1*
6	У6114-102-206(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(КРЗП=1)'16,7''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
7	С1241-101-306(KLink=У6114-102-206 LinkR=373135)'1.16,7''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
8	С1261-301-0219(KLink=У6114-102-206 LinkR=187490)'0,3.16,7''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
9	У6114-102-207(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(КРЗП=1)'17,5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр свыше 50 до 65 мм'м*
10	С1241-101-307(KLink=У6114-102-207 LinkR=373135)'1.17,5''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм'м*
11	С1261-301-0219(KLink=У6114-102-207 LinkR=187490)'0,4.17,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
12	У6121-105-411(РМ296009)(КРЗП=1)'5.0,5.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 280 мм'км*
13	С1241-201-621'4.0,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х16,6 мм'м*
14	Е11-220801-0205(РС296021)(КРЗП=1)'36''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
15	L Е0122-34-1(Р63853)'9+27''Установка полиэтиленовых отводов,'шт*
16	С1241-208-305'17''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.*
17	С1241-208-306'9''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
18	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'6=Ф2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
19	С1241-415-204(KLink=У6114-202-102 LinkR=296026)'2.Ф2''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм'шт.*
20	С1242-103-901'Ф2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до +450°С, PN 64, марки 30с76нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
21	У6114-201-201'12''Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм'соединение*
22	С1241-703-114'12''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН'1000 шт.*
23	С1241-113-107'4''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
24	С1241-113-110'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
25	У6121-402-201(РМ296306)(КРЗП=1)'4''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм'шт.*
26	С1242-304-301'4''Клапан обратный чугунный поворотный фланцевый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 19ч16бр ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.*
27	У6114-502-101(РМ296074)(КРЗП=1)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1244-301-506'1''Счетчик холодной воды многоструйный крыльчатый ВСКМ DN 40'шт.*
29	С1241-703-114'2''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН'1000 шт.*
30	У6114-201-201'2''Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм'соединение*
31	У6116-701-103(РМ262754)(КРЗП=1)'1''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'шт.*
32	С1261-302-0272(KLink=У6116-701-103 LinkR=262754)'1.1''Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160'комплект*
33	У6111-501-505'7,3''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
34	У6111-501-205'7,3''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
35	У6111-101-1002(РМ295721)(КРЗП=1)'0,2''Изоляция трубопровода матами из стеклянного штапельного волокна'м^3*
36	С1234-202-101'0,155''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50'м^3*
37	У6111-301-203(РМ295878)(КРЗП=1)'6,4''Покрытие поверхности изоляции трубопровода металлопластом'м^2*
38	С1261-105-190'1,22.6,4''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
39	У6124-201-602'3.3''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
40	С1243-403-103'3.3''Кабель саморегулирующийся нагревательный марки SRL24-2CR'м*
41	С1261-404-622'25+10''Зажим хомутовый КС-039 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
42	У6116-501-102(РМ296315)(РМ315946)(КРЗП=1)'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т'шт.*
43	С1217-101-401(KLink=У6116-501-102 LinkR=315946)'2,2.2''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
44	511-101-0104'2''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 16,0 м^3/ч, напор 16,0 м, двигатель мощностью 2,2 кВт, 3000 об/мин'шт.*
45	Р Канализация*
46	Е11-460302-301'2''Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм'шт.*
47	Е12-190101-401(РС295485)(КРЗП=1)'2''Отверстия в местах прохода трубопроводов в стенах и перегородках оштукатуренных. Заделка'отверстие*
48	С1212-401-104(KLink=Е12-190101-401 LinkR=295485)'0,002.2''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м^3*
49	С1241-201-622'0,5.1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм'м*
50	У6121-801-401(РМ314900)(КРЗП=1)'1''Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм'шт.*
51	У6114-103-102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)(КРЗП=1)'10,5''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
52	С1241-201-109(KLink=У6114-103-102 LinkR=295994)'0,998.10,5''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х18,4 мм'м*
53	С1261-301-0219(KLink=У6114-103-102 LinkR=187490)'0,2.10,5''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
54	С1241-208-309'3''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
55	С1241-209-109'2''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.*
56	У6115-101-302'1''Установка трапов, диаметр 100 мм.'комплект*
57	С1241-211-801'2''Муфта полимерная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011'шт.*
58	С1241-213-107'2''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм'шт.*
59	С1241-230-202'2''Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм'шт.*
60	У6103-703-102(РМ295570)(КРЗП=1)'0,00895+0,00376''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
61	У6124-103-2703'0,00895+0,00376''Монтаж металлических конструкций'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	C1214-201-102'0,00376''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
63	C1214-208-103'0,00895''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
64	К*

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

Наименование стройки - Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство
Шифр стройки 110-2024/3-01

Наименование объекта - Внешнее и внутриплощадочные сети электроснабжение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Монтажные и общестроительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**24192,023**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3299,852	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,71	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**24192023**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2838626
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1354836*
		машины и механизмы	тенге			1583940
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*461226*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9529459
		оборудование	тенге			10239995
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	710		
	Раздел 1.	**Кабельные изделия**				**5334099**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			722536
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*335493*
		машины и механизмы	тенге			609678
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*168939*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4001884
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	207		
1	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**120**	**347**	**41640**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1.1		машины и механизмы			347	41640
		в том числе оплата труда машинистов			74	8880
1.1.1	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	2,31984	17 974	41697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,31984*	*3 829*	*8883*
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**0,2**	**7 483**	**1497**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 483	1497
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	721
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,33264	4 499	1497
3	**6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**400**	**784**	**313600**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			350	140000
		в том числе оплата труда рабочих			171	68400
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,44	5 506	140073
3.2		машины и механизмы			434	173600
		в том числе оплата труда машинистов			142	56800
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	21,1576	8 197	173429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,1576*	*2 681*	*56724*
4	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**40**	**13 094**	**523760**
5	**8606-0204-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Трубопроводы из стальных труб диаметром трубопровода 100 мм**	**км трубопровода**	**0,03**	**10 243 772**	**307313**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 613 211	48396
5.2		машины и механизмы			769 332	23080
		в том числе оплата труда машинистов			194 740	5842
5.3		материалы, изделия и конструкции			7 861 229	235837
6	**261-301-0248** ***РСНБ РК 2022***	**Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 108х4 мм**	**м**	**30**	**5 391**	**161730**
7	**6121-0201-0841** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,03**	**2 682 627**	**80479**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 147 306	34419
		в том числе оплата труда рабочих			558 624	16759
7.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3504	5 420	34419
7.2		машины и механизмы			745	22
		в том числе оплата труда машинистов			174	5
7.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001944	11 490	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001944*	*2 681*	*5*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1 534 576	46037

1	2	3	4	5	6	7
7.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0075	145 716	1093
7.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	12,6	435	5481
7.3.3	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,018	346	6
7.3.4	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	37,2	1 019	37907
7.3.5	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00165	642 686	1060
7.3.6	261-105-0635	Клей феноловиниловинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0003	1 549 022	465
7.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0036	7 006	25
8	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**80**	**64**	**5120**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			64	5120
		в том числе оплата труда машинистов			16	1280
8.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,32832	15 487	5085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,32832*	*3 829*	*1257*
9	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**80**	**617**	**49360**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			380	30400
		в том числе оплата труда рабочих			183	14640
9.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,328	3 262	30428
9.2		машины и механизмы			237	18960
		в том числе оплата труда машинистов			76	6080
9.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,268	8 275	18768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,268*	*2 681*	*6081*
9.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	9,072	18	163
10	**1310-0901-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Прокладка в траншее**	**км**	**0,63**	**467 096**	**294270**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			185 245	116704
		в том числе оплата труда рабочих			101 862	64173
10.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	26,0442	4 481	116704
10.2		машины и механизмы			281 851	177566
		в том числе оплата труда машинистов			62 146	39152
10.2.1	311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	5,87664	19 863	116728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,87664*	*3 829*	*22502*
10.2.2	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	6,21054	8 854	54988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,21054*	*2 681*	*16650*
10.2.3	324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	6,21054	942	5850
11	**243-105-1703** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГз 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**150**	**646**	**96900**

1	2	3	4	5	6	7
12	**243-116-0705** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х10 (ок)-0,66**	**м**	**60**	**3 107**	**186420**
13	**243-116-0904** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х6,0 (ок)-0,66**	**м**	**350**	**2 169**	**759150**
14	**243-116-0869** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х70 (мс)-1**	**м**	**70**	**20 017**	**1401190**
15	**6124-0201-0605** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг**	**м**	**80**	**3 620**	**289600**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 459	116720
		в том числе оплата труда рабочих			710	56800
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,2	5 506	116727
15.2		машины и механизмы			1 983	158640
		в том числе оплата труда машинистов			600	48000
15.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,90208	8 740	51584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,90208*	*2 244*	*13244*
15.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,90208	25	148
15.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	7,86944	9 687	76231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,86944*	*3 204*	*25214*
15.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,46704	12 694	18623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,46704*	*3 829*	*5617*
15.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,46704	8 197	12025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,46704*	*2 681*	*3933*
15.3		материалы, изделия и конструкции			178	14240
15.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,08	853	68
15.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00128	4 216 669	5397
15.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0196	2 313	45
15.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	7 763 690	3105
15.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,16	322	2628
15.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01664	501	8
15.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,304	1 293	2979
15.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0008	1 438	1
16	**243-101-0316** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(мк)-10**	**м**	**80**	**5 349**	**427920**
17	**6124-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**400**	**23**	**9200**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			21	8400
		в том числе оплата труда рабочих			10	4000
17.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,04	4 079	8321
17.2		машины и механизмы			2	800
		в том числе оплата труда машинистов			1	400
17.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0848	8 197	695

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0848*	*2 681*	*227*
18	**249-101-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м**	**м**	**400**	**158**	**63200**
19	**6124-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм**	**м**	**250**	**1 287**	**321750**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			904	226000
		в том числе оплата труда рабочих			440	110000
19.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	42,4	5 329	225950
19.2		машины и механизмы			41	10250
		в том числе оплата труда машинистов			10	2500
19.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,2945	306	2538
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,371	12 694	4709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,371*	*3 829*	*1421*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,371	8 197	3041
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,371*	*2 681*	*995*
19.3		материалы, изделия и конструкции			342	85500
19.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	1 293	6465
19.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,5	1 234	1851
19.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,23	336 403	77373
	Раздел 2.	**Воздушная линия 10 КВ**				**15001632**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1363455
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*649285*
		машины и механизмы	тенге			567137
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*162252*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3304258
		оборудование	тенге			9766780
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	324		
20	**6101-0110-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 1**	**шт.**	**17**	**1 579**	**26843**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			369	6273
		в том числе оплата труда рабочих			178	3026
20.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6082	3 899	6270
20.2		машины и механизмы			1 210	20570
		в том числе оплата труда машинистов			394	6698
20.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,747872	11 767	20567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,747872*	*3 829*	*6693*
21	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,1054**	**23 167**	**2442**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
21.1		затраты на труд рабочих			3 797	400
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	199
21.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0967572	4 136	400
21.2		машины и механизмы			5 182	547
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	170
21.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0523627	8 275	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0523627*	*2 681*	*140*
21.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1047254	18	2
21.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0091066	12 185	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091066*	*3 204*	*29*
21.3		материалы, изделия и конструкции			14 188	1495
21.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,12121	12 333	1495
21.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01581	36	1
22	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**0,01054**	**5 073**	**53**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 140	12
		в том числе оплата труда рабочих			573	6
22.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0028827	4 167	12
22.2		машины и механизмы			422	4
		в том числе оплата труда машинистов			106	1
22.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0001272	9 393	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001272*	*2 681*	*0*
22.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000559	154	0
22.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0000844	11 490	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000844*	*2 681*	*0*
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000164	8 197	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000164*	*2 681*	*0*
22.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0001337	15 487	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001337*	*3 829*	*1*
22.3		материалы, изделия и конструкции			3 511	37
22.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,0001939	14 132	3
22.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,000097	13 930	1
22.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0003141	12 333	4
22.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0001307	222 171	29
23	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**11,9**	**3 906**	**46481**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 906	46481
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	22384

1	2	3	4	5	6	7
23.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,49262	3 721	46485
24	**1133-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**17**	**26 987**	**458779**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			15 741	267597
		в том числе оплата труда рабочих			7 707	131019
24.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	56,1816	4 763	267593
24.2		машины и механизмы			10 324	175508
		в том числе оплата труда машинистов			3 362	57154
24.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	12,4848	11 767	146909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,4848*	*3 829*	*47804*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,4884	8 197	28594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4884*	*2 681*	*9352*
24.3		материалы, изделия и конструкции			922	15674
24.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00051	1 022 648	522
24.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,7	2 233	3796
24.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	102	59	6018
24.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6,8	605	4114
24.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,7	501	852
24.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,34	1 103	375
25	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,17**	**954 056**	**162190**
26	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04488**	**346 485**	**15550**
27	**261-404-0486** ***РСНБ РК 2022***	**Траверсы стальные 4-х штырные ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**17**	**1 934**	**32878**
28	**261-404-0612** ***РСНБ РК 2022***	**Штыри установочные ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**68**	**121**	**8228**
29	**252-102-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный штыревой полимерный типа ШП-10**	**шт.**	**68**	**4 775**	**324700**
30	**225-204-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5**	**шт.**	**17**	**72 594**	**1234098**
31	**1133-0208-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Разъединители. Установка вручную**	**комплект**	**1**	**49 897**	**49897**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			46 415	46415
		в том числе оплата труда рабочих			22 726	22726
31.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,0136	5 792	46415
31.2		машины и механизмы			3 276	3276
		в том числе оплата труда машинистов			1 071	1071
31.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3996	8 197	3276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3996*	*2 681*	*1071*
31.3		материалы, изделия и конструкции			206	206

1	2	3	4	5	6	7
31.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 648	31
31.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	2 233	22
31.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	675 666	81
31.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
31.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
32	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,01**	**954 056**	**9541**
33	**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**	**0,00264**	**346 485**	**915**
34	**252-102-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный штыревой полимерный типа ШП-10**	**шт.**	**3**	**4 775**	**14325**
35	**515-201-0505** ***СпрСЦ 03.2024***	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10**	**комплект**	**1**	**167 495**	**167495**
36	**261-107-0635** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжки из угольника**	**т**	**0,0741**	**160 964**	**11927**
37	**6124-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж изолятора опорного напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 1**	**шт.**	**32**	**2 983**	**95456**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			2 685	85920
		в том числе оплата труда рабочих			1 307	41824
37.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,6032	5 506	85911
37.2		машины и механизмы			222	7104
		в том числе оплата труда машинистов			69	2208
37.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3392	12 694	4306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3392*	*3 829*	*1299*
37.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3392	8 197	2780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3392*	*2 681*	*909*
37.3		материалы, изделия и конструкции			76	2432
37.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00256	954 056	2442
38	**252-102-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный штыревой полимерный типа ШП-20**	**шт.**	**32**	**17 363**	**555616**
39	**252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**32**	**66**	**2112**
40	**252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**20**	**66**	**1320**
41	**6124-0201-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 6 мм2**	**шт.**	**78**	**759**	**59202**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			759	59202
		в том числе оплата труда рабочих			369	28782
41.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,7484	5 506	59181
42	**1308-0201-0505** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам**	**шт.**	**23**	**1 050**	**24150**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 050	24150

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			512	11776
42.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,3884	5 506	24163
43	**252-108-0702** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**19**	**66**	**1254**
44	**252-108-0702** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**34**	**66**	**2244**
45	**1133-0204-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 35 кВ сечением до 70 мм2 (3 провода при 5 опорах на 1 км линии). Подвеска**	**км линии**	**0,4**	**1 038 108**	**415243**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			651 974	260790
		в том числе оплата труда рабочих			319 213	127685
45.1.1	005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	48,384	5 390	260790
45.2		машины и механизмы			382 285	152914
		в том числе оплата труда машинистов			89 089	35636
45.2.1	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	4,8384	20 075	97131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8384*	*3 829*	*18526*
45.2.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,94624	11 000	32409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,94624*	*3 204*	*9440*
45.2.3	324-203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,76032	1 541	1172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,2 чел.	*чел.-ч*	*0,152064*	*536*	*408*
45.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,70864	8 197	22203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,70864*	*2 681*	*7262*
45.3		материалы, изделия и конструкции			3 849	1539
45.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2 233	447
45.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000024	77 199	2
45.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00044	675 666	297
45.3.4	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,36	558	759
45.3.5	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000036	717 966	26
45.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,008	1 103	9
46	**243-603-0104** *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 35 мм2**	**м**	**1 200**	**177**	**212400**
47	**261-401-0434** *РСНБ РК 2022*	**Накладки к кронштейнам**	**шт.**	**3**	**494**	**1482**
48	**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**	**0,016928**	**427 528**	**7237**
49	**252-207-3912** *РСНБ РК 2022*	**Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**4**	**1 195**	**4780**
50	**252-207-3929** *РСНБ РК 2022*	**Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**0,0288**	**19 995**	**576**
51	**261-102-0136** *РСНБ РК 2022*	**Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм**	**т**	**0,000924**	**153 119**	**141**
52	**243-902-0806** *РСНБ РК 2022*	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-70**	**100 шт.**	**0,02**	**21 287**	**426**

1	2	3	4	5	6	7
53	**6124-0101-1301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А**	**шт.**	**1**	**273 035**	**273035**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			157 582	157582
		в том числе оплата труда рабочих			76 730	76730
53.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,62	5 506	157582
53.2		машины и механизмы			106 766	106766
		в том числе оплата труда машинистов			32 247	32247
53.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2896	306	701
53.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,5684	12 694	96073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5684*	*3 829*	*28979*
53.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,219	8 197	9992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,219*	*2 681*	*3268*
53.3		материалы, изделия и конструкции			8 687	8687
53.3.1	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	3 595 322	3595
53.3.2	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 348	195
53.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,36	1 234	1678
53.3.4	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	0,007	459 839	3219
54	**515-102-0109** *РСНБ РК 2022*	**Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА**	**шт.**	**1**	**5 487 596**	**5487596**
55	**515-101-4604** *РСНБ РК 2022*	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 20 кВ, ГОСТ 11677-85 герметичного исполнения с гофростенкой ТМГ-400/20/0,7; 20кВ, номинальная мощность 400 кВА**	**шт.**	**1**	**3 944 194**	**3944194**
56	**6101-0209-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2**	**$м^2$**	**25**	**619**	**15475**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			619	15475
		в том числе оплата труда рабочих			298	7450
56.1.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,32	4 659	15468
57	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,32**	**7 483**	**2395**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			7 483	2395
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	1153
57.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,532224	4 499	2394
58	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**$м^3$**	**0,42**	**18 861**	**7922**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			13 805	5798
		в том числе оплата труда рабочих			6 938	2914

1	2	3	4	5	6	7
58.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,415232	4 097	5798
58.2		машины и механизмы			5 051	2121
		в том числе оплата труда машинистов			1 534	644
58.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,039312	11 490	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039312*	*2 681*	*105*
58.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,200928	8 275	1663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,200928*	*2 681*	*539*
58.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,406224	18	7
58.3		материалы, изделия и конструкции			5	2
58.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,063	36	2
59	**211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**$м^3$**	**0,1218**	**14 132**	**1721**
60	**211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**0,0378**	**13 930**	**527**
61	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**$м^3$**	**0,42**	**12 153**	**5104**
62	**6104-0203-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блоков наружных стен, масса более 2,5 т**	**шт.**	**2**	**22 709**	**45418**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			14 854	29708
		в том числе оплата труда рабочих			7 395	14790
62.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,8968	5 038	29708
62.2		машины и механизмы			6 365	12730
		в том числе оплата труда машинистов			1 267	2534
62.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,918	13 623	12506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,918*	*2 681*	*2461*
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027216	8 197	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027216*	*2 681*	*73*
62.3		материалы, изделия и конструкции			1 490	2980
62.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,042	42 564	1788
62.3.2	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,6	745	1192
63	**212-101-2009** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**$м^3$**	**0,011**	**47 991**	**528**
64	**261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**$м^3$**	**1,086**	**68 826**	**74745**
65	**6111-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой**	**$м^2$**	**6,72**	**384**	**2580**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			256	1720
		в том числе оплата труда рабочих			129	867
65.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,28896	5 954	1720
65.2		машины и механизмы			4	27

1	2	3	4	5	6	7
65.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006989	38	0
65.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006989	11 490	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006989*	*2 681*	*2*
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006989	8 197	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006989*	*2 681*	*2*
65.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0782746	202	16
65.3		материалы, изделия и конструкции			124	833
65.3.1	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0003696	233 819	86
65.3.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0011088	675 666	749
66	**6111-0501-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной эмалями ХВ-785**	**$м^2$**	**6,72**	**429**	**2883**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			91	612
		в том числе оплата труда рабочих			46	309
66.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,124992	4 903	613
66.2		машины и механизмы			4	27
		в том числе оплата труда машинистов			1	7
66.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0006989	38	0
66.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006989	11 490	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006989*	*2 681*	*2*
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013978	8 197	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013978*	*2 681*	*4*
66.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0454272	202	9
66.3		материалы, изделия и конструкции			334	2244
66.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006048	991 185	599
66.3.2	236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,0014784	1 114 768	1648
67	**1133-0208-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Разъединители. Установка вручную**	**комплект**	**1**	**49 897**	**49897**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			46 415	46415
		в том числе оплата труда рабочих			22 726	22726
67.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,0136	5 792	46415
67.2		машины и механизмы			3 276	3276
		в том числе оплата труда машинистов			1 071	1071
67.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3996	8 197	3276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3996*	*2 681*	*1071*
67.3		материалы, изделия и конструкции			206	206
67.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 648	31
67.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	2 233	22
67.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	675 666	81
67.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
67.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
68	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,01**	**954 056**	**9541**

1	2	3	4	5	6	7
69	**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**	**0,00264**	**346 485**	**915**
70	**252-102-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный штыревой полимерный типа ШП-10**	**шт.**	**3**	**4 775**	**14325**
71	**515-201-0505** ***СпрСЦ 03.2024***	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10**	**комплект**	**1**	**167 495**	**167495**
72	**261-107-0635** ***РСНБ РК 2022***	**Стяжки из угольника**	**т**	**0,0741**	**160 964**	**11927**
73	**252-205-1402** ***РСНБ РК 2022***	**Рог разрядный верхний типа РРВ-95**	**шт.**	**3**	**2 280**	**6840**
74	**243-903-2603** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x120-240/750**	**шт.**	**2**	**39 551**	**79102**
75	**6119-0602-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**	**шт.**	**1**	**5 537**	**5537**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			5 273	5273
		в том числе оплата труда рабочих			2 567	2567
75.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	5 718	5273
75.2		машины и механизмы			222	222
		в том числе оплата труда машинистов			69	69
75.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 694	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 829*	*41*
75.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 197	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 681*	*28*
75.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
75.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42
76	**247-301-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 AR-02 R, 3x230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**1**	**39 580**	**39580**
77	**6101-0205-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**$м^3$**	**5,5**	**11 791**	**64850**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			11 791	64850
		в том числе оплата труда рабочих			5 679	31235
77.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,632	3 899	64848
78	**1108-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,45**	**23 167**	**10425**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3 797	1709
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	851
78.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4131	4 136	1709
78.2		машины и механизмы			5 182	2332
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	724

1	2	3	4	5	6	7
78.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,22356	8 275	1850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,22356*	*2 681*	*599*
78.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44712	18	8
78.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,03888	12 185	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03888*	*3 204*	*125*
78.3		материалы, изделия и конструкции			14 188	6384
78.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,5175	12 333	6382
78.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0675	36	2
79	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**0,045**	**5 073**	**228**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 140	51
		в том числе оплата труда рабочих			573	26
79.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0123075	4 167	51
79.2		машины и механизмы			422	19
		в том числе оплата труда машинистов			106	5
79.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0005429	9 393	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005429*	*2 681*	*1*
79.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0023868	154	0
79.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003604	11 490	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003604*	*2 681*	*1*
79.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000702	8 197	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000702*	*2 681*	*0*
79.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,000571	15 487	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000571*	*3 829*	*2*
79.3		материалы, изделия и конструкции			3 511	158
79.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,000828	14 132	12
79.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,000414	13 930	6
79.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,001341	12 333	17
79.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000558	222 171	124
80	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**0,54**	**31 766**	**17154**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			23 856	12882
		в том числе оплата труда рабочих			11 875	6413
80.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,85768	4 508	12882
80.2		машины и механизмы			2 842	1534
		в том числе оплата труда машинистов			580	313
80.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1700611	64	11

1	2	3	4	5	6	7
80.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1027015	13 623	1399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1027015*	*2 681*	*275*
80.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015746	11 490	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015746*	*2 681*	*4*
80.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0043157	12 694	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043157*	*3 829*	*17*
80.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062986	8 197	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062986*	*2 681*	*17*
80.3		материалы, изделия и конструкции			5 068	2737
80.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00378	122 966	465
80.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004428	64 705	29
80.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0022896	36	0
80.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,35154	2 667	938
80.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,41148	2 146	883
80.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,162	861	139
80.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0405	7 006	284
81	**212-101-2010** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**$м^3$**	**0,5508**	**48 725**	**26838**
82	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**8,1**	**4 192**	**33955**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 214	9833
		в том числе оплата труда рабочих			604	4892
82.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8549	5 301	9833
82.2		машины и механизмы			41	333
		в том числе оплата труда машинистов			6	49
82.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,170586	1 090	186
82.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017496	8 197	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017496*	*2 681*	*47*
82.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	23790
82.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	19,44	1 112	21617
82.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001296	233 819	303
82.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,001944	961 705	1870
83	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**0,84**	**3 906**	**3281**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			3 906	3281
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	1580
83.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,881832	3 721	3281
84	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**0,84**	**617**	**518**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
84.1		затраты на труд рабочих			380	319
		в том числе оплата труда рабочих			183	154
84.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,097944	3 262	319
84.2		машины и механизмы			237	199
		в том числе оплата труда машинистов			76	64
84.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,023814	8 275	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023814*	*2 681*	*64*
84.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,095256	18	2
85	**8724-0201-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Возведение насыпи земляного полотна высотой до 1,5 м. из грунтов 2 группы из боковых резервов бульдозерами**	**$м^3$**	**19**	**1 010**	**19190**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			139	2641
85.2		машины и механизмы			868	16492
		в том числе оплата труда машинистов			204	3876
85.3		материалы, изделия и конструкции			3	57
86	**6104-0801-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя**	**м**	**19,6**	**12 517**	**245333**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			8 530	167188
		в том числе оплата труда рабочих			4 247	83241
86.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,54032	5 301	167195
86.2		машины и механизмы			3 014	59074
		в том числе оплата труда машинистов			879	17228
86.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,598184	1 291	2063
86.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,1100736	417	46
86.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,381776	12 694	55622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,381776*	*3 829*	*16778*
86.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1651104	8 197	1353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1651104*	*2 681*	*443*
86.3		материалы, изделия и конструкции			973	19071
86.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,27048	44 414	12013
86.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001764	42 564	75
86.3.3	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,392	607	238
86.3.4	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,000392	1 195 418	469
86.3.5	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,352	2 669	6277
87	**214-401-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**37,044**	**1 760**	**65197**
88	**241-102-0161** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм**	**м**	**22,5**	**2 706**	**60885**
89	**241-101-0125** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм**	**м**	**25**	**2 071**	**51775**

1	2	3	4	5	6	7
90	**8601-0605-0503** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками**	**конструкция**	**1**	**186 111**	**186111**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			34 581	34581
90.2		машины и механизмы			1 910	1910
		в том числе оплата труда машинистов			461	461
90.3		материалы, изделия и конструкции			149 620	149620
91	**214-401-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**1,62**	**1 760**	**2851**
92	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**21,8**	**201**	**4382**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			109	2376
		в том числе оплата труда рабочих			55	1199
92.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,48396	4 903	2373
92.2		машины и механизмы			3	65
92.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0022672	38	0
92.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0022672	11 490	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022672*	*2 681*	*6*
92.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022672	8 197	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022672*	*2 681*	*6*
92.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,147368	202	30
92.3		материалы, изделия и конструкции			89	1940
92.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003052	675 666	206
92.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001962	884 809	1736
93	**6111-0501-0508** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124**	**$м^2$**	**21,8**	**431**	**9396**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			70	1526
		в том числе оплата труда рабочих			35	763
93.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,30956	4 903	1518
93.2		машины и механизмы			4	87
		в том числе оплата труда машинистов			1	22
93.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0022672	38	0
93.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0022672	11 490	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022672*	*2 681*	*6*
93.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045344	8 197	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045344*	*2 681*	*12*
93.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,147368	202	30
93.3		материалы, изделия и конструкции			357	7783
93.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001744	991 185	1729
93.3.2	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,004142	1 464 149	6065
	Раздел 3.	**ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ**				**3856292**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			752635

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*370058*
		машины и механизмы	тенге			407125
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*130035*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2223317
		оборудование	тенге			473215
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	179		
94	**1121-0502-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**1**	**16 514**	**16514**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			13 322	13322
		в том числе оплата труда рабочих			6 488	6488
94.1.1	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
94.2		машины и механизмы			318	318
		в том числе оплата труда машинистов			95	95
94.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,27	20	5
94.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	306	7
94.2.3	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*
94.2.4	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*
94.3		материалы, изделия и конструкции			2 874	2874
94.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954 056	382
94.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
94.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
94.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
94.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	291
94.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	104
94.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	453 942	454
94.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 255	52
95	**515-301-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3574 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 40 А, тепловое реле 32 А**	**шт.**	**1**	**473 215**	**473215**
96	**1308-0205-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Аппарат пускорегулирующий. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**8 011**	**8011**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			7 686	7686
		в том числе оплата труда рабочих			3 743	3743
96.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2508	6 145	7686
96.2		машины и механизмы			222	222
		в том числе оплата труда машинистов			69	69

1	2	3	4	5	6	7
96.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 694	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 829*	*41*
96.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 197	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 681*	*28*
96.3		материалы, изделия и конструкции			103	103
96.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	954 056	95
96.3.2	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,02	421	8
97	**247-203-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**1**	**79 102**	**79102**
98	**6125-0104-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж реле, ключа, кнопки и др.**	**шт.**	**1**	**8 652**	**8652**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			8 652	8652
		в том числе оплата труда рабочих			4 757	4757
98.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,12	4 081	8652
99	**247-211-0708** ***РСНБ РК 2022***	**Реле промежуточное ГОСТ IEC 60730-1-2016, типа ПР-102 2 контакта с индексацией LED 10А 220В АС**	**шт.**	**1**	**1 123**	**1123**
100	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**2**	**1 183**	**2366**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			1 134	2268
		в том числе оплата труда рабочих			552	1104
100.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4646	4 880	2267
100.2		машины и механизмы			1	2
100.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002376	8 197	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002376*	*2 681*	*1*
100.3		материалы, изделия и конструкции			48	96
100.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	35 730	2
100.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	2,04	42	86
100.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0022	3 255	7
101	**247-212-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**2**	**583**	**1166**
102	**6101-0110-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 1**	**шт.**	**12**	**1 579**	**18948**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			369	4428
		в том числе оплата труда рабочих			178	2136
102.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,1352	3 899	4426
102.2		машины и механизмы			1 210	14520
		в том числе оплата труда машинистов			394	4728
102.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,233792	11 767	14518

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,233792*	*3 829*	*4724*
103	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**1,08**	**31 766**	**34307**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			23 856	25764
		в том числе оплата труда рабочих			11 875	12825
103.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,71536	4 508	25765
103.2		машины и механизмы			2 842	3069
		в том числе оплата труда машинистов			580	626
103.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3401222	64	22
103.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,205403	13 623	2798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,205403*	*2 681*	*551*
103.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0031493	11 490	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031493*	*2 681*	*8*
103.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0086314	12 694	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086314*	*3 829*	*33*
103.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0125971	8 197	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0125971*	*2 681*	*34*
103.3		материалы, изделия и конструкции			5 068	5473
103.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00756	122 966	930
103.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008856	64 705	57
103.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0045792	36	0
103.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,70308	2 667	1875
103.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,82296	2 146	1766
103.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,324	861	279
103.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,081	7 006	567
104	**212-101-2010** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**$м^3$**	**1,1016**	**48 725**	**53675**
105	**6103-0701-0803** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры**	**т**	**0,036**	**677 144**	**24377**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			630 828	22710
		в том числе оплата труда рабочих			314 012	11304
105.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,58784	4 950	22710
105.2		машины и механизмы			3 578	129
		в том числе оплата труда машинистов			919	33
105.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0629856	306	19
105.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0085536	12 694	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085536*	*3 829*	*33*
105.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001205	8 197	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001205*	*2 681*	*0*
105.3		материалы, изделия и конструкции			42 738	1539

1	2	3	4	5	6	7
105.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,072	2 284	164
105.3.2	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00324	336 403	1090
105.3.3	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00036	789 391	284
106	**217-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**36**	**1 590**	**57240**
107	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**5,4**	**4 192**	**22637**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			1 214	6556
		в том числе оплата труда рабочих			604	3262
107.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2366	5 301	6555
107.2		машины и механизмы			41	221
		в том числе оплата труда машинистов			6	32
107.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,113724	1 090	124
107.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011664	8 197	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011664*	*2 681*	*31*
107.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	15860
107.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	12,96	1 112	14412
107.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000864	233 819	202
107.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,001296	961 705	1246
108	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**$м^3$**	**1,1**	**3 906**	**4297**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			3 906	4297
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	2069
108.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,15478	3 721	4297
109	**1133-0304-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**12**	**31 379**	**376548**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			16 699	200388
		в том числе оплата труда рабочих			8 177	98124
109.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,8232	5 032	200390
109.2		машины и механизмы			14 455	173460
		в том числе оплата труда машинистов			4 457	53484
109.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	7,486992	12 984	97211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,486992*	*3 829*	*28668*
109.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6,48	11 767	76250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,48*	*3 829*	*24812*
109.3		материалы, изделия и конструкции			225	2700
109.3.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	60	45	2700
110	**211-201-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм**	**$м^3$**	**0,1596**	**13 921**	**2222**

1	2	3	4	5	6	7
111	**247-306-1207** ***СпрСЦ 03.2024***	**Опора для освещения стальная ГОСТ 23118-2012, с полимерным цинкосодержащим покрытием, окрашена порошковой краской, типа TEKSAN H-6м, grey/black, колпак**	**шт.**	**12**	**99 566**	**1194792**
112	**6124-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1**	**шт.**	**12**	**35 431**	**425172**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			20 282	243384
		в том числе оплата труда рабочих			9 875	118500
112.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,3752	5 611	243378
112.2		машины и механизмы			14 100	169200
		в том числе оплата труда машинистов			4 655	55860
112.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	16,9176	9 687	163881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,9176*	*3 204*	*54204*
112.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2544	12 694	3229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*3 829*	*974*
112.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2544	8 197	2085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*2 681*	*682*
112.3		материалы, изделия и конструкции			1 049	12588
112.3.1	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	7,2	853	6142
112.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	954 056	1145
112.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,006	884 809	5309
113	**252-207-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн типа СА 1500/2000**	**шт.**	**12**	**2 675**	**32100**
114	**6124-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	**шт.**	**12**	**14 747**	**176964**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			7 491	89892
		в том числе оплата труда рабочих			3 647	43764
114.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,628	6 145	89889
114.2		машины и механизмы			3 832	45984
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	15108
114.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	4,1976	9 687	40662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1976*	*3 204*	*13449*
114.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2544	12 694	3229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*3 829*	*974*
114.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2544	8 197	2085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*2 681*	*682*
114.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	41088
114.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,144	421	61
114.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,12	492	59
114.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,17148	235 554	40393
114.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	4 837	580
115	**247-103-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 15-250-101, мощность 250 Вт, IP53/IP23**	**шт.**	**12**	**56 082**	**672984**

1	2	3	4	5	6	7
116	**261-303-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**12**	**435**	**5220**
117	**1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**12**	**2 722**	**32664**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			2 684	32208
		в том числе оплата труда рабочих			1 476	17712
117.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,36	5 063	32201
117.2		материалы, изделия и конструкции			38	456
117.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,42	1 092	459
118	**247-204-3520** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "В" 2Р 6А 4,5 кА**	**шт.**	**12**	**1 281**	**15372**
119	**6124-0201-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 6 мм2**	**шт.**	**120**	**759**	**91080**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			759	91080
		в том числе оплата труда рабочих			369	44280
119.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,536	5 506	91047
120	**243-902-0806** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-70**	**100 шт.**	**1,2**	**21 287**	**25544**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-1-1

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-116-0869	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х70 (мс)-1	м	70	20 017	1 401 190
2	225-204-0305	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5	шт.	17	72 594	1 234 098
3	247-306-1207	Опора для освещения стальная ГОСТ 23118-2012, с полимерным цинкосодержащим покрытием, окрашена порошковой краской, типа TEKSAN H-6м, grey/black, колпак	шт.	12	99 566	1 194 792
4	243-116-0904	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х6,0 (ок)-0,66	м	350	2 169	759 150
5	247-103-0105	Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 15-250-101, мощность 250 Вт, IP53/IP23	шт.	12	56 082	672 984
6	252-102-0405	Изолятор опорный штыревой полимерный типа ШП-20	шт.	32	17 363	555 616
7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	40	13 094	523 760
8	243-101-0316	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(мк)-10	м	80	5 349	427 920
9	252-102-0401	Изолятор опорный штыревой полимерный типа ШП-10	шт.	74	4 775	353 350
10	243-603-0104	Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 35 мм2	м	1 200	177	212 400
11	243-116-0705	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х10 (ок)-0,66	м	60	3 107	186 420
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,19426	954 056	185 334,92

1	2	3	4	5	6	7
13	261-301-0248	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 108х4 мм	м	30	5 391	161 730
14	243-105-1703	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГз 3х2,5 (ок)-0,66	м	150	646	96 900
15	212-101-2010	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	1,6524	48 725	80 513,19
16	247-203-0301	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 102	79 102
17	243-903-2603	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х120-240/750	шт.	2	39 551	79 102
18	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,23324	336 403	78 462,64
19	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	1,086	68 826	74 745,04
20	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	38,664	1 760	68 048,64
21	249-101-0504	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	400	158	63 200
22	241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	22,5	2 706	60 885
23	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	36	1 590	57 240
24	241-101-0125	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм	м	25	2 071	51 775
25	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,17148	235 554	40 392,8
26	247-301-0302	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 AR-02 R, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт.	1	39 580	39 580
27	261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	37,2	1 019	37 906,8
28	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	32,4	1 112	36 028,8
29	261-404-0486	Траверсы стальные 4-х штырные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17	1 934	32 878

1	2	3	4	5	6	7
30	252-207-0711	Кронштейн типа СА 1500/2000	шт.	12	2 675	32 100
31	243-902-0806	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-70	100 шт.	1,22	21 287	25 970,14
32	261-107-0635	Стяжки из угольника	т	0,1482	160 964	23 854,86
33	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05016	346 485	17 379,69
34	247-204-3520	Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "В" 2Р 6А 4,5 кА	шт.	12	1 281	15 372
35	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,27048	44 414	12 013,1
36	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,304	1 293	9 444,07
37	261-404-0612	Штыри установочные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	68	121	8 228
38	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,6403651	12 333	7 897,62
39	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	0,016928	427 528	7 237,19
40	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,007962	884 809	7 044,85
41	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	105	66	6 930
42	252-205-1402	Рог разрядный верхний типа РРВ-95	шт.	3	2 280	6 840
43	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	2,352	2 669	6 277,49
44	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	7,2	853	6 141,6
45	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,004142	1 464 149	6 064,51
46	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	102	59	6 018
47	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	12,6	435	5 481
48	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00128	4 216 669	5 397,34

1	2	3	4	5	6	7
49	261-303-0124	Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91	шт.	12	435	5 220
50	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,42	12 153	5 104,26
51	252-207-3912	Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 195	4 780
52	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	1,92	2 233	4 287,36
53	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6,8	605	4 114
54	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	3 595 322	3 595,32
55	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,86	1 234	3 529,24
56	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	0,007	459 839	3 218,87
57	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00324	961 705	3 115,92
58	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0004	7 763 690	3 105,48
59	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,05462	2 667	2 812,67
60	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	60	45	2 700
61	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,23444	2 146	2 649,11
62	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	8,16	322	2 627,52
63	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0023488	991 185	2 328,1
64	211-201-0502	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм	$м^3$	0,1596	13 921	2 221,79
65	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,043764	42 564	1 862,77
66	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1228219	14 132	1 735,72
67	236-203-0107	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-785	т	0,0014784	1 114 768	1 648,07
68	261-401-0434	Накладки к кронштейнам	шт.	3	494	1 482

1	2	3	4	5	6	7
69	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1 446
70	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002094	675 666	1 414,84
71	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	$м^3$	0,01134	122 966	1 394,43
72	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,48	501	1 242,48
73	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,6	745	1 192
74	247-212-0103	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	2	583	1 166
75	247-211-0708	Реле промежуточное ГОСТ IEC 60730-1-2016, типа ПР-102 2 контакта с индексацией LED 10А 220В АС	шт.	1	1 123	1 123
76	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0075	145 716	1 092,87
77	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00165	642 686	1 060,43
78	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1251	7 006	876,45
79	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,36	558	758,88
80	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00057	1 022 648	582,91
81	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	4 837	580,44
82	252-207-3929	Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	0,0288	19 995	575,86
83	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,038311	13 930	533,67
84	212-101-2009	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	0,011	47 991	527,9
85	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00216	233 819	505,05
86	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,000392	1 195 418	468,6
87	261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,0003	1 549 022	464,71
88	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,42	1 092	458,64

1	2	3	4	5	6	7
89	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	453,94
90	218-103-0201	Ветошь	кг	0,388	1 103	427,96
91	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,486	861	418,45
92	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,00036	789 391	284,18
93	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,392	607	237,94
94	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 348	195,18
95	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,072	2 284	164,45
96	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006887	222 171	153,01
97	261-102-0136	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм	т	0,000924	153 119	141,48
98	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
99	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 038	103,8
100	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0003696	233 819	86,42
101	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0013284	64 705	85,95
102	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	2,04	42	85,68
103	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,164	421	69,04
104	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,08	853	68,24
105	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0182	3 255	59,24
106	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,12	492	59,04
107	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0196	2 313	45,33
108	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1 403	42,09
109	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000036	717 966	25,85

1	2	3	4	5	6	7
110	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24,35
111	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01664	501	8,34
112	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,018	346	6,23
113	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1531788	36	5,51
114	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	35 730	2,14
115	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,000024	77 199	1,85
116	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0008	1 438	1,15
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**9 144 177**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-102-0109 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА	шт.	1	5 487 596	5 487 596
2	515-101-4604 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 20 кВ, ГОСТ 11677-85 герметичного исполнения с гофростенкой ТМГ-400/20/0,7; 20кВ, номинальная мощность 400 кВА	шт.	1	3 944 194	3 944 194
3	515-301-0117 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3574 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 40 А, тепловое реле 32 А	шт.	1	473 215	473 215
4	515-201-0505 *СпрСЦ 03.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	2	167 495	334 990
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**10 239 995**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**19 384 172,48**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100220

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100220'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.05'''''*
2	Ю''Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'110-2024/3-01'4-1'Внешнее и внутриплощадочные сети электроснабжение'РП'4'4-1-1'Монтажные и общестроительные работы'РП''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'construction=Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'construction-cipher=110-2024/1'object=Внешнее и внутриплощадочные сети электроснабжение'object-cipher=4-1*
4	РКабельные изделия*
5	У6101-102-114'120''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
6	У6101-201-202'0,2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
7	У6124-201-201'400''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
8	С1211-401-101'40''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
9	У86-60204-102'30.0,001''Трубопроводы из стальных труб диаметром трубопровода 100 мм'км трубопровода*
10	С1261-301-248'30''Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 108х4 мм'м*
11	У6121-201-841'30.0,001''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
12	У6101-106-105'80''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
13	У6101-107-501'80''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
14	Ц13-100901-302'630:1000''Кабель масса 1 м до 2 кг. Прокладка в траншее'км*
15	С1243-105-1703'150''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГз 3х2,5 (ок)-0,66'м*
16	С1243-116-705'60''Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х10 (ок)-0,66'м*
17	С1243-116-904'350''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х6,0 (ок)-0,66'м*
18	С1243-116-869'70''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х70 (мс)-1'м*
19	У6124-201-605'80''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг'м*
20	С1243-101-316'80''Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(мк)-10'м*
21	У6124-201-303'400''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
22	С1249-101-504'400''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м'м*
23	П2#Заземление#*
24	У6124-203-201'250''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм'м*
25	Р Воздушная линия 10 КВ*
26	У6101-110-103'2.2+4+9=Ф7''Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 1'шт.*
27	У6101-108-102'0,0062.Ф7=Ф6''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
28	У6109-301-201'Ф6.0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
29	У6101-206-102'0,7.Ф7''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	E11-330202-101(PC144746)(PC295523)(PC295588)(PC295885)(PC295888)(PC295891)(PC296268)(PC296277)(КРЗП=1)'4+4+9''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка'опора*
31	C1217-101-0107(KLink=E11-330202-101 LinkR=144746)'0,01.(4+4+9)''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
32	C1214-210-101'3.0,00088.(4+4+9)''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33	C1261-404-486(KLink=E11-330202-101 LinkR=295888)'1.(4+4+9)''Траверсы стальные 4-х штырные ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
34	C1261-404-612(KLink=E11-330202-101 LinkR=296268)'4.(4+4+9)''Штыри установочные ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
35	C1252-102-401(KLink=E11-330202-101 LinkR=296277)'4.(4+4+9)''Изолятор опорный штыревой полимерный типа ШП-10'шт.*
36	C1225-204-305'2.2+4+9''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-3,5'шт.*
37	E11-330208-104(PC144746)(PC295607)(PC295885)(PC295891)(PC296149)(PC296277)(КРЗП=1)'1''Разъединители. Установка вручную'комплект*
38	C1217-101-0107(KLink=E11-330208-104 LinkR=144746)'0,01.1''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
39	L C1261-107-631(KLink=E11-330208-104 LinkR=295885)'П.1''Сталь стержневая диаметром до 10 мм'т*
40	C1214-210-101'3.0,00088.1''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
41	L C1261-404-657(KLink=E11-330208-104 LinkR=296277)'3.1''Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98'шт.*
42	C1252-102-401(KLink=E11-330208-104 LinkR=296277)'3''Изолятор опорный штыревой полимерный типа ШП-10'шт.*
43	515-201-505'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10'комплект*
44	C1261-107-635'2.5,7.2.0,001+0,0513''Стяжки из угольника'т*
45	У6124-103-101'1.2+24+6''Монтаж изолятора опорного напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 1'шт.*
46	C1252-102-405'1.2+30''Изолятор опорный штыревой полимерный типа ШП-20'шт.*
47	C1252-108-702'1.2+30''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
48	C1252-108-702'20''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
49	У6124-201-402'1.2+24+34+18''Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 6 мм2'шт.*
50	Ц13-80201-505'2.2+3.2+13''Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам'шт.*
51	C1252-108-702'2.2+15''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
52	C1252-108-702'3.2+28''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
53	E11-330204-0301(PC296149)(PC296275)(PC296280)(КРЗП=1)'1,2:3''Провода ВЛ 35 кВ сечением до 70 мм2 (3 провода при 5 опорах на 1 км линии). Подвеска'км линии*
54	L C1261-302-0478(KLink=E11-330204-301 LinkR=296149)'П.1,2:3''Провода неизолированные'т*
55	L C1261-404-0655(KLink=E11-330204-301 LinkR=296275)'П.1,2:3''Изоляторы ГОСТ Р 51177-98'100 шт.*
56	L C1261-404-0660(KLink=E11-330204-301 LinkR=296280)'П.1,2:3''Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98'т*
57	L E11-330204-201(PC296149)(PC296275)(PC296280)(КРЗП=1)'(1200).0,001''Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
58	C1243-603-104'1200''Провод неизолированный для воздушных линий электропередач алюминиевый ГОСТ 839-80, марки А 35 мм2'м*
59	C1261-401-434'2+1''Накладки к кронштейнам'шт.*
60	C1214-201-102'7,36.2,3.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т*
61	C1252-207-3912'4''Скоба КМ 3, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
62	C1252-207-3929'0,0144.2''Вал привода РА 7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
63	C1261-102-136'0,000924''Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм'т*
64	C1243-902-806'2''Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-70'100 шт.*
65	П2#Монтаж КТПНГ 400кВА*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
66	У6124-101-1301'1''Монтаж подстанции комплектной трансформаторной напряжением до 10 кВ с трансформатором, мощность до 400 кВ•А'шт.*
67	515-102-109'1''Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 400-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 400 кВА'шт.*
68	L У6124-103-502'1''Монтаж трансформатора силового, масса до масса до 3 т'шт.*
69	515-101-4604'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 20 кВ, ГОСТ 11677-85 герметичного исполнения с гофростенкой ТМГ-400/20/0,7; 20кВ, номинальная мощность 400 кВА'шт.*
70	У6101-209-102'25''Планировка площадей ручным способом, группа грунта 2'м^2*
71	У6101-201-202'0,32''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
72	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'0,42''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
73	С1211-201-0601(KLink=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.0,42''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
74	С1211-201-0604(KLink=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.0,42''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
75	С1211-201-0607(KLink=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.0,42''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
76	У6104-203-106(РМ295547)(РС101840)(КРЗП=1)'2''Установка блоков наружных стен, масса более 2,5 т'шт.*
77	С1212-101-2009(KLink=У6104-203-106 LinkR=101840)'0,0055.2''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м^3*
78	С1261-101-383'1,086''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м^3*
79	У6111-501-101'6,72''Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой'м^2*
80	У6111-501-304'6,72''Окраска поверхности огрунтованной бетонной и оштукатуренной эмалями ХВ-785'м^2*
81	Е11-330208-104(РС144746)(РС295607)(РС295885)(РС295891)(РС296149)(РС296277)(КРЗП=1)'1''Разъединители. Установка вручную'комплект*
82	С1217-101-0107(KLink=Е11-330208-104 LinkR=144746)'0,01.1''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
83	С1214-210-101'3.0,00088.1''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
84	С1252-102-401(KLink=Е11-330208-104 LinkR=296277)'3''Изолятор опорный штыревой полимерный типа ШП-10'шт.*
85	515-201-505'1''Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10'комплект*
86	С1261-107-635'2.5,7.2.0,001+0,0513''Стяжки из угольника'т*
87	С1252-205-1402'3''Рог разрядный верхний типа РРВ-95'шт.*
88	С1243-903-2603'2''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х120-240/750'шт.*
89	У6119-602-202(РМ313992)(КРЗП=1)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.*
90	С1247-301-302'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 AR-02 R, 3х230/400 В, 5(100) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0'шт.*
91	П2#Ограждение с размерами 5,48х4,32х2,0(h)м#*
92	У6101-205-102'5,5''Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2'м^3*
93	Е11-80101-202'0,45''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'м^3 основания*
94	У6109-301-201'0,45.0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
95	У6103-101-104(РМ100467)(КРЗП=1)'0,54''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
96	С1212-101-2010(KLink=У6103-101-104 LinkR=100467)'1,02.0,54''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
97	У6111-401-107'8,1''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
98	У6101-206-102'0,84''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
99	У6101-107-501'0,84''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
100	У87-240201-102'19''Возведение насыпи земляного полотна высотой до 1,5 м. из грунтов 2 группы из боковых резервов бульдозерами'м^3*
101	У6104-801-212(РМ295542)(РМ295593)(РС102867)(КРЗП=1)'5,48+5,48+4,32+4,32''Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя'м*
102	С1214-401-113(KLink=У6104-801-212 LinkR=295593)'1,89.(5,48+5,48+4,32+4,32)''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м^2*
103	С1241-102-161'22,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм'м*
104	С1241-101-125'25''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм'м*
105	У86-10605-503'1''Конструкции калиток металлических, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка металлическая тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками'конструкция*
106	С1214-401-113(KLink=У6104-801-212 LinkR=295593)'1,8.0,9''Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм'м^2*
107	У6111-501-505'21,8''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
108	У6111-501-508'21,8''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХВ-124'м^2*
109	РОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ*
110	Е11-210502-0101(РС296160)(КРЗП=1)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
111	515-301-117'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-3574 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 40 А, тепловое реле 32 А'шт.*
112	Ц13-080205-1101'1''Аппарат пускорегулирующий. Монтаж оборудования'шт.*
113	С1247-203-301'1''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.*
114	У6125-104-206'1''Монтаж реле, ключа, кнопки и др.'шт.*
115	С1247-211-708'1''Реле промежуточное ГОСТ IEC 60730-1-2016, типа ПР-102 2 контакта с индексацией LED 10А 220В АС'шт.*
116	У6119-402-101(РМ296168)(КРЗП=1)'2''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
117	С1247-212-103'2''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный проходной, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
118	У6101-110-103'12''Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 1'шт.*
119	У6103-101-104(РМ100467)(КРЗП=1)'0,3.0,3.1.12=Ф8''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
120	С1212-101-2010(KLink=У6103-101-104 LinkR=100467)'1,02.Ф8''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
121	У6103-701-803(РМ315946)(КРЗП=1)'0,036''Установка болта анкерного: при бетонировании со связями из арматуры'т*
122	С1217-101-401(KLink=У6103-701-803 LinkR=315946)'1000.0,036''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
123	У6111-401-107'5,4''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
124	У6101-206-102'1,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
125	Е11-330304-401(РС295549)(РС295619)(РС296125)(РС100119)(КРЗП=1)'12''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
126	С1211-201-502(KLink=E11-330304-401 LinkR=100119)'0,0133.12''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м^3*
127	С1247-306-1207'12''Опора для освещения стальная ГОСТ 23118-2012, с полимерным цинкосодержащим покрытием, окрашена порошковой краской, типа TEKSAN H-6м, grey/black, колпак'шт.*
128	У6124-202-101'12''Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1'шт.*
129	С1252-207-711'12''Кронштейн типа СА 1500/2000'шт.*
130	У6124-0202-0401'12''Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные'шт.*
131	L Е0121-18-1(? нет аналога)'12''Монтаж светильников консольных устанавливаемой на штырях и вертикальную трубу тип. РКУ15-250-101, РТУ 06-125'шт*
132	С1247-103-105'12''Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 15-250-101, мощность 250 Вт, IP53/IP23'шт.*
133	С1261-303-124'12''Лампы ртутные низкого давления тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65 ГОСТ 6825-91'шт.*
134	Ц13-110301-101'12''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
135	С1247-204-3520'12''Выключатель автоматический типа ВА101, характеристика "В" 2Р 6А 4,5 кА'шт.*
136	У6124-201-402'120''Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 6 мм2'шт.*
137	С1243-902-806'120''Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-70'100 шт.*
138	К*

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

Наименование стройки - Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство
Шифр стройки 110-2024/3-01

Наименование объекта - Наружные сети телефонизациии
Шифр объекта 5-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Телефонизация

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**1787,116**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	424,025	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,093	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1787116**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			353004
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*172526*
		машины и механизмы	тенге			236265
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*71021*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1197847
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	93		
1	**1134-0203-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации**	**опора**	**6**	**16 396**	**98376**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			14 521	87126
		в том числе оплата труда рабочих			7 109	42654
1.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,6256	4 943	87123
1.2		машины и механизмы			1 854	11124
		в том числе оплата труда машинистов			521	3126
1.2.1	314-502-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	4,4064	18	79
1.2.2	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,1664	9 468	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1664*	*2 681*	*3127*
1.3		материалы, изделия и конструкции			21	126

1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	750	45
1.3.2	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	605	36
1.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0372	1 103	41
2	**225-204-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**6**	**66 431**	**398586**
3	**1134-0203-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных**	**приставка**	**8**	**11 554**	**92432**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			9 413	75304
		в том числе оплата труда рабочих			4 609	36872
3.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	15,8112	4 763	75309
3.2		машины и механизмы			1 841	14728
		в том числе оплата труда машинистов			521	4168
3.2.1	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,5552	9 468	14725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5552*	*2 681*	*4169*
3.3		материалы, изделия и конструкции			300	2400
3.3.1	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	19,84	121	2401
4	**225-204-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**8**	**66 431**	**531448**
5	**6124-0201-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг**	**м**	**245,4**	**1 730**	**424542**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			700	171780
		в том числе оплата труда рабочих			341	83681
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,21488	5 506	171869
5.2		машины и механизмы			852	209081
		в том числе оплата труда машинистов			258	63313
5.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9,0523152	8 740	79117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0523152*	*2 244*	*20313*
5.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	9,0523152	25	226
5.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	12,0697536	9 687	116920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,0697536*	*3 204*	*38671*
5.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6242976	12 694	7925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6242976*	*3 829*	*2390*
5.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6242976	8 197	5117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6242976*	*2 681*	*1674*
5.3		материалы, изделия и конструкции			178	43681
5.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2454	853	209
5.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0039264	4 216 669	16556
5.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,060123	2 313	139
5.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001227	7 763 690	9526
5.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	25,0308	322	8060
5.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0510432	501	26

1	2	3	4	5	6	7
5.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,06752	1 293	9138
5.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,002454	1 438	4
6	**243-301-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель связи телефонный с медными жилами,с полиэтиленовой изоляцией и оболочкой, в защитном шланге из поливинилхлоридного пластиката не распространяющего горение, марки ТППшв 10х2х0,4-315**	**м**	**245,4**	**437**	**107240**
7	**1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**1**	**2 722**	**2722**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 684	2684
		в том числе оплата труда рабочих			1 476	1476
7.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,53	5 063	2683
7.2		материалы, изделия и конструкции			38	38
7.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38
8	**243-901-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Бокс кабельный для установки в телефонные распределительные шкафы ШРД и ШРН, марки КС-БКТМ 200/10**	**шт.**	**1**	**7 144**	**7144**
9	**6124-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж изолятора опорного напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 1**	**шт.**	**6**	**2 983**	**17898**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 685	16110
		в том числе оплата труда рабочих			1 307	7842
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9256	5 506	16108
9.2		машины и механизмы			222	1332
		в том числе оплата труда машинистов			69	414
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0636	12 694	807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*3 829*	*244*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	8 197	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2 681*	*171*
9.3		материалы, изделия и конструкции			76	456
9.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	458
10	**252-102-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный штыревой полимерный типа ШП-20**	**шт.**	**6**	**17 363**	**104178**
11	**252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**12**	**66**	**792**
12	**261-404-0575** ***РСНБ РК 2022***	**Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**293**	**1758**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 5-1-1

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

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	225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	14	66 431	930 034
2	243-301-0602	Кабель связи телефонный с медными жилами,с полиэтиленовой изоляцией и оболочкой, в защитном шланге из поливинилхлоридного пластиката не распространяющего горение, марки ТППшв 10х2х0,4-315	м	245,4	437	107 239,8
3	252-102-0405	Изолятор опорный штыревой полимерный типа ШП-20	шт.	6	17 363	104 178
4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0039264	4 216 669	16 556,33
5	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001227	7 763 690	9 526,05
6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	7,06752	1 293	9 138,3
7	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	25,0308	322	8 059,92
8	243-901-0201	Бокс кабельный для установки в телефонные распределительные шкафы ШРД и ШРН, марки КС-БКТМ 200/10	шт.	1	7 144	7 144
9	261-102-0218	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	19,84	121	2 400,64
10	261-404-0575	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	293	1 758

1	2	3	4	5	6	7
11	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	12	66	792
12	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954 056	457,95
13	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,2454	853	209,33
14	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,060123	2 313	139,06
15	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	750	45
16	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0372	1 103	41,03
17	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,035	1 092	38,22
18	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	605	36,3
19	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0510432	501	25,57
20	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,002454	1 438	3,53
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 197 823**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 197 823,03**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100230

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100230'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.05'''''*
2	Ю''Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'110-2024/3-01'5-1'Наружные сети телефонизациии'РП'5'5-1-1'Телефонизация'РП ''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'construction=Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'construction-cipher=110-2024/1'object=Наружные сети телефонизациии'object-cipher=5-1*
4	Е11-340203-0201(РС295549)(КРЗП=1)'6''Опоры железобетонные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации'опора*
5	С1225-204-301'1.6''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
6	Е11-340203-401(РС295549)(КРЗП=1)'8''Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных'приставка*
7	С1225-204-301(KLink=Е11-340203-401 LinkR=295549)'1.8''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
8	У6124-201-601'245,4''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг'м*
9	С1243-301-602'245,4''Кабель связи телефонный с медными жилами,с полиэтиленовой изоляцией и оболочкой, в защитном шланге из поливинилхлоридного пластиката не распространяющего горение, марки ТППшв 10х2х0,4-315'м*
10	Ц13-110301-101'1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
11	С1243-901-201'1''Бокс кабельный для установки в телефонные распределительные шкафы ШРД и ШРН, марки КС-БКТМ 200/10'шт.*
12	У6124-103-101'6''Монтаж изолятора опорного напряжением до 10 кВ, количество точек крепления 1'шт.*
13	С1252-102-405'6''Изолятор опорный штыревой полимерный типа ШП-20'шт.*
14	С1252-108-702'12''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.*
15	С1261-404-575'6''Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
16	К*

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

Наименование стройки - Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство
Шифр стройки 110-2024/3-01

Наименование объекта - Наружные инженерные сети
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Газоснабжение наружное
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**4071,223**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2020,728	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,441	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**4071223**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1689872
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*863505*
		машины и механизмы	тенге			1422722
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*330856*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			958629
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	441		
	Раздел 1.	**Газопровод среднего давления**				**4071223**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1689872
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*863505*
		машины и механизмы	тенге			1422722
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*330856*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			958629
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	441		
		Установка задвижки Ду50 перед ГРПШ				
1	**6114-0102-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм**	**м**	**2**	**3 075**	**6150**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1.1		затраты на труд рабочих			2 935	5870
		в том числе оплата труда рабочих			1 429	2858
1.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,0462	5 611	5870
1.2		машины и механизмы			126	252
		в том числе оплата труда машинистов			39	78
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,002912	13 623	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002912*	*2 681*	*8*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001456	12 694	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001456*	*3 829*	*6*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023712	8 197	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023712*	*2 681*	*64*
1.3		материалы, изделия и конструкции			14	28
1.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0058	750	4
1.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,055	361	20
1.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,005	790	4
2	**261-301-0246** *РСНБ РК 2022*	**Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм**	**м**	**2**	**2 601**	**5202**
3	**241-112-0125** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**2**	**700**	**1400**
4	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**9 125**	**9125**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7 736	7736
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	3767
4.1.1	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
4.2		машины и механизмы			281	281
		в том числе оплата труда машинистов			56	56
4.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111
4.2.2	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*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	1108
4.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
4.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 403	20
4.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
5	**242-103-0301** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**57 996**	**57996**
6	**241-703-0114** *РСНБ РК 2022*	**Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН**	**1000 шт.**	**0,002**	**99 450**	**199**
7	**6121-0103-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0024**	**2 187 490**	**5250**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
7.1		затраты на труд рабочих			1 760 681	4226
		в том числе оплата труда рабочих			857 304	2058
7.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,69984	6 038	4226
7.2		машины и механизмы			306 834	736
		в том числе оплата труда машинистов			89 993	216
7.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0393206	12 500	492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0393206*	*3 204*	*126*
7.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0028512	16 367	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028512*	*3 829*	*11*
7.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,042768	55	2
7.2.4	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,031104	123	4
7.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0046656	311	1
7.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0289526	6 429	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0289526*	*2 681*	*78*
7.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005443	8 197	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005443*	*2 681*	*1*
7.3		материалы, изделия и конструкции			119 975	288
7.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000432	127 483	55
7.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,03768	361	14
7.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,096	2 284	219
8	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**2,4**	**3 789**	**9094**
9	**241-114-0125** ***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 108х4,0-76х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**1 733**	**6932**
10	**6124-0201-1009** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка конструкций из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса до 1 кг**	**шт.**	**0,017822**	**974**	**17**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			875	16
		в том числе оплата труда рабочих			426	8
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0028337	5 506	16
10.2		машины и механизмы			72	1
		в том числе оплата труда машинистов			15	
10.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0013602	306	0
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000416	12 694	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000416*	*3 829*	*0*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000416	8 197	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000416*	*2 681*	*0*
10.3		материалы, изделия и конструкции			27	
10.3.1	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0000255	322	0
10.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0001105	1 293	0

1	2	3	4	5	6	7
10.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0002816	1 234	0
11	**214-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,017822**	**445 907**	**7947**
12	**6121-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,0002**	**1 987 562**	**398**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1 656 344	331
		в том числе оплата труда рабочих			806 501	161
12.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,054864	6 038	331
12.2		машины и механизмы			236 213	47
		в том числе оплата труда машинистов			68 961	14
12.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0025466	12 500	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025466*	*3 204*	*8*
12.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0001901	16 367	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001901*	*3 829*	*1*
12.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0026698	55	0
12.2.4	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,001728	123	0
12.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,000324	311	0
12.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0017863	6 429	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017863*	*2 681*	*5*
12.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000432	8 197	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000432*	*2 681*	*0*
12.3		материалы, изделия и конструкции			95 005	19
12.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000036	127 483	5
12.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00196	361	1
12.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,006	2 284	14
13	**241-102-0154** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**м**	**0,2**	**2 671**	**534**
14	**1109-0501-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**12**	**639**	**7668**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			636	7632
		в том числе оплата труда рабочих			316	3792
14.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,542	4 950	7633
14.2		машины и механизмы			3	36
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003888	8 197	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003888*	*2 681*	*10*
15	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,012**	**954 056**	**11449**

1	2	3	4	5	6	7
16	**1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**4**	**4 835**	**19340**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4 524	18096
		в том числе оплата труда рабочих			2 203	8812
16.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,576	5 060	18095
16.2		машины и механизмы			311	1244
		в том числе оплата труда машинистов			2	8
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	8 197	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003024*	*2 681*	*8*
16.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,223856	648	793
16.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,007856	424	427
17	**241-210-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**2**	**4 337**	**8674**
		УСТАНОВКА ГРПШ-32/10				
18	**6117-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка регуляторов давления газа, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**29 610**	**29610**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			23 925	23925
		в том числе оплата труда рабочих			11 649	11649
18.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,264	5 611	23925
18.2		машины и механизмы			570	570
		в том числе оплата труда машинистов			112	112
18.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	306	223
18.2.2	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*
18.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0624	96	6
18.3		материалы, изделия и конструкции			5 115	5115
18.3.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00122	408 199	498
18.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,01	5 628	56
18.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,05	480	24
18.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4298
18.3.5	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,21	1 038	218
18.3.6	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10 452	21
19	**245-804-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Регулятор давления газа прямоточный РДП-50Н**	**шт.**	**1**	**285 083**	**285083**
20	**6114-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**9 125**	**9125**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			7 736	7736
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	3767

1	2	3	4	5	6	7
20.1.1	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
20.2		машины и механизмы			281	281
		в том числе оплата труда машинистов			56	56
20.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,364	306	111
20.2.2	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*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	1108
20.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 234	173
20.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 403	20
20.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
21	**241-116-0103** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм**	**шт.**	**2**	**2 037**	**4074**
22	**242-209-7001** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**26 719**	**26719**
23	**6121-0103-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 25 мм**	**км**	**0,005**	**3 706 979**	**18535**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			2 680 147	13401
		в том числе оплата труда рабочих			1 305 007	6525
23.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,2194	6 038	13401
23.2		машины и механизмы			869 085	4345
		в том числе оплата труда машинистов			270 613	1353
23.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,095364	12 500	1192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,095364*	*3 204*	*306*
23.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,007128	16 367	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007128*	*3 829*	*27*
23.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,111402	55	6
23.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0108	311	3
23.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,06588	6 429	424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06588*	*2 681*	*177*
23.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,3132	8 275	2592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3132*	*2 681*	*840*
23.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001458	8 197	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001458*	*2 681*	*4*
23.3		материалы, изделия и конструкции			157 747	789
23.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1	1 030	103
23.3.2	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	$м^3$	0,0009	127 483	115
23.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,25	2 284	571
24	**241-102-0108** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**5**	**646**	**3230**

1	2	3	4	5	6	7
25	**6121-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,001**	**1 909 916**	**1910**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1 649 823	1650
		в том числе оплата труда рабочих			803 326	803
25.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,27324	6 038	1650
25.2		машины и механизмы			190 022	191
		в том числе оплата труда машинистов			54 514	55
25.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0104112	12 500	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0104112*	*3 204*	*33*
25.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0009504	16 367	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009504*	*3 829*	*4*
25.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0089208	55	0
25.2.4	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,00864	123	1
25.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,001296	311	0
25.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0063288	6 429	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063288*	*2 681*	*17*
25.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002052	8 197	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002052*	*2 681*	*1*
25.3		материалы, изделия и конструкции			70 071	70
25.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00018	127 483	23
25.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,004	361	1
25.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,02	2 284	46
26	**241-102-0139** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**1**	**1 731**	**1731**
27	**241-114-0105** ***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 57х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**1**	**628**	**628**
28	**6121-0103-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0012**	**2 187 490**	**2625**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			1 760 681	2113
		в том числе оплата труда рабочих			857 304	1029
28.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,34992	6 038	2113
28.2		машины и механизмы			306 834	368
		в том числе оплата труда машинистов			89 993	108
28.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0196603	12 500	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196603*	*3 204*	*63*
28.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0014256	16 367	23

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014256*	*3 829*	*5*
28.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,021384	55	1
28.2.4	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015552	123	2
28.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0023328	311	1
28.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0144763	6 429	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0144763*	*2 681*	*39*
28.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002722	8 197	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002722*	*2 681*	*1*
28.3		материалы, изделия и конструкции			119 975	144
28.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000216	127 483	28
28.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,01884	361	7
28.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,048	2 284	110
29	**241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**1,2**	**3 789**	**4547**
30	**241-114-0125** ***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 108х4,0-76х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**1 733**	**3466**
31	**6124-0201-1009** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка конструкций из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса до 1 кг**	**шт.**	**0,008911**	**974**	**9**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			875	8
		в том числе оплата труда рабочих			426	4
31.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0014168	5 506	8
31.2		машины и механизмы			72	1
		в том числе оплата труда машинистов			15	
31.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0006801	306	0
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000208	12 694	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000208*	*3 829*	*0*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000208	8 197	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000208*	*2 681*	*0*
31.3		материалы, изделия и конструкции			27	
31.3.1	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0000127	322	0
31.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0000552	1 293	0
31.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0001408	1 234	0
32	**214-208-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм**	**т**	**0,008911**	**445 907**	**3973**
33	**6121-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,0001**	**1 987 562**	**199**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 656 344	166
		в том числе оплата труда рабочих			806 501	81
33.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,027432	6 038	166

1	2	3	4	5	6	7
33.2		машины и механизмы			236 213	24
		в том числе оплата труда машинистов			68 961	7
33.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0012733	12 500	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0012733*	*3 204*	*4*
33.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,000095	16 367	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000095*	*3 829*	*0*
33.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0013349	55	0
33.2.4	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,000864	123	0
33.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,000162	311	0
33.2.6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0008932	6 429	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008932*	*2 681*	*2*
33.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000216	8 197	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000216*	*2 681*	*0*
33.3		материалы, изделия и конструкции			95 005	10
33.3.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000018	127 483	2
33.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,00098	361	0
33.3.3	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,003	2 284	7
34	**241-102-0154** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**м**	**0,1**	**2 671**	**267**
35	**1109-0501-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**6**	**639**	**3834**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			636	3816
		в том числе оплата труда рабочих			316	1896
35.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,771	4 950	3816
35.2		машины и механизмы			3	18
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
35.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001944	8 197	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001944*	*2 681*	*5*
36	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,012**	**954 056**	**11449**
37	**1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**2**	**4 835**	**9670**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			4 524	9048
		в том числе оплата труда рабочих			2 203	4406
37.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,788	5 060	9047
37.2		машины и механизмы			311	622
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
37.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001512	8 197	12

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001512*	*2 681*	*4*
37.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,611928	648	397
37.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,503928	424	214
38	**241-210-0611** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм**	**шт.**	**1**	**4 337**	**4337**
		Землянные работы				
39	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**502,8**	**347**	**174472**
		из них:				
39.1		машины и механизмы			347	174471
		в том числе оплата труда машинистов			74	37207
39.1.1	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	9,7201296	17 974	174710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,7201296*	*3 829*	*37218*
40	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**33**	**7 483**	**246939**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			7 483	246939
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	118932
40.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	54,8856	4 499	246930
41	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**403**	**64**	**25792**
		из них:				
41.1		машины и механизмы			64	25792
		в том числе оплата труда машинистов			16	6448
41.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,653912	15 487	25614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,653912*	*3 829*	*6333*
42	**6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 63 мм**	**км**	**0,419**	**1 404 353**	**588424**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			929 570	389490
		в том числе оплата труда рабочих			452 653	189662
42.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	81,3300788	4 789	389490
42.2		машины и механизмы			474 783	198934
		в том числе оплата труда машинистов			119 477	50061
42.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	11,894986	8 238	97991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,894986*	*2 681*	*31890*
42.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,7090775	22 582	38594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7090775*	*4 576*	*7821*
42.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	3,2302688	10 871	35116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2302688*	*3 204*	*10350*
42.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	3,2302688	965	3117
42.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	23,2381238	648	15058

1	2	3	4	5	6	7
42.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	21,3601658	424	9057
43	**241-404-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем**	**м**	**423,19**	**952**	**402877**
44	**1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**7**	**4 835**	**33845**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			4 524	31668
		в том числе оплата труда рабочих			2 203	15421
44.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,258	5 060	31665
44.2		машины и механизмы			311	2177
		в том числе оплата труда машинистов			2	14
44.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005292	8 197	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005292*	*2 681*	*14*
44.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,141748	648	1388
44.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,763748	424	748
45	**241-208-2406** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**545**	**1090**
46	**241-208-2506** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм**	**шт.**	**4**	**349**	**1396**
47	**241-209-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**1 171**	**1171**
48	**6124-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**407**	**23**	**9361**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			21	8547
		в том числе оплата труда рабочих			10	4070
48.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0757	4 079	8467
48.2		машины и механизмы			2	814
		в том числе оплата труда машинистов			1	407
48.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086284	8 197	707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086284*	*2 681*	*231*
49	**249-101-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**407**	**47**	**19129**
50	**1313-1001-1008** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Трубопроводы, диаметр внутренний до 100 мм. Продувка воздухом**	**м**	**419**	**2 341**	**980879**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 559	653221
		в том числе оплата труда рабочих			858	359502
50.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	124,3592	5 253	653259
50.2		машины и механизмы			782	327658
		в том числе оплата труда машинистов			253	106007
50.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	39,572874	8 275	327466

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,572874*	*2 681*	*106095*
51	**1125-0210-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,419**	**2 273 572**	**952627**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			606 770	254237
		в том числе оплата труда рабочих			297 099	124484
51.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	43,89444	5 792	254237
51.2		машины и механизмы			1 632 121	683859
		в том числе оплата труда машинистов			306 986	128627
51.2.1	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	10,317456	9 413	97118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,317456*	*2 244*	*23152*
51.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	9,95544	14 771	147052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,95544*	*3 829*	*38119*
51.2.3	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,724032	16 174	11710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,724032*	*3 829*	*2772*
51.2.4	315-102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), производительностью 16 $м^3$/мин	маш.-ч	9,95544	30 190	300555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,95544*	*3 204*	*31897*
51.2.5	315-102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 11,2 $м^3$/мин	маш.-ч	9,95544	12 550	124941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,95544*	*3 204*	*31897*
51.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,294138	8 197	2411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,294138*	*2 681*	*789*
51.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,746658	96	72
51.3		материалы, изделия и конструкции			34 681	14531
51.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000419	954 056	400
51.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,22207	480	107
51.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,7542	251	189
51.3.4	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0001676	647 257	108
51.3.5	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	1,1313	12 082	13668
51.3.6	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000419	708	0
51.3.7	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0419	1 403	59
52	**242-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**50 825**	**50825**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-1-1

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

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	241-404-1101	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем	м	423,19	952	402 876,88
2	245-804-0201	Регулятор давления газа прямоточный РДП-50Н	шт.	1	285 083	285 083
3	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	57 996	57 996
4	242-101-0303	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	50 825	50 825
5	242-209-7001	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	26 719	26 719
6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,024419	954 056	23 297,09
7	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	407	47	19 129
8	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	1,1313	12 082	13 668,37
9	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3,6	3 789	13 640,4
10	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	3	4 337	13 011

1	2	3	4	5	6	7
11	214-208-0101	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм	т	0,026733	445 907	11 920,43
12	241-114-0125	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм	шт.	6	1 733	10 398
13	261-301-0246	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм	м	2	2 601	5 202
14	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 149	4 298
15	241-116-0103	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	2	2 037	4 074
16	241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	5	646	3 230
17	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 829,73
18	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1	1 731	1 731
19	241-112-0125	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	2	700	1 400
20	241-208-2506	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	4	349	1 396
21	241-209-0106	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 171	1 171
22	241-208-2406	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 63 мм	шт.	2	545	1 090
23	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,423	2 284	966,13
24	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	0,3	2 671	801,3
25	241-114-0105	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	628	628
26	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00122	408 199	498
27	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,2804224	1 234	346,04
28	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	$м^3$	0,001782	127 483	227,17
29	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,21	1 038	217,98

1	2	3	4	5	6	7
30	241-703-0114	Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН	1000 шт.	0,002	99 450	198,9
31	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,7542	251	189,3
32	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,27207	480	130,59
33	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0001676	647 257	108,48
34	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1	1 030	103
35	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,0699	1 403	98,07
36	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,01	5 628	56,28
37	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,11846	361	42,76
38	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,002	10 452	20,9
39	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0058	750	4,35
40	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,005	790	3,95
41	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,000419	708	0,3
42	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0001657	1 293	0,21
43	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0000382	322	0,01
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**958 628**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**958 627,65**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100240

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100240'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.05'''''*
2	Ю''Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'110-2024/3-01'6-1'Наружные инженерные сети'РП'6'6-1-1'Газоснабжение наружное'РП ''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'construction=Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'construction-cipher=110-2024/1'object=Наружные инженерные сети'object-cipher=6-1*
4	M9210=5*
5	M26263=5*
6	P Газопровод среднего давления*
7	П2Установка задвижки Ду50 перед ГРПШ*
8	У6114-102-602(РМ187569)(КРЗП=1)'2''Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм'м*
9	С1261-301-0246(KLink=У6114-102-602 LinkR=187569)'1.2''Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 57х3,5 мм'м*
10	С1241-112-125'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.*
11	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.*
12	L С1241-415-204(KLink=У6114-202-102 LinkR=296026)'2.1''Фланец стальной с полимерным покрытием PN 16 для напорных труб из полимера диаметром 50 мм'шт.*
13	С1242-103-301'1''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
14	С1241-703-114'2''Прокладка плоская эластичная исполнение А ПОН ГОСТ 15180-86 А-50-(10-40)-ПОН'1000 шт.*
15	П2#Узел выхода полэтиленового газопровода из земли пэ63х5,8/ст57х3,0-2шт*
16	H43=2*
17	У6121-103-103(РМ295990)(КРЗП=1)'1,2.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
18	С1241-102-177'1,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
19	С1241-114-125'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм'шт.*
20	У6124-201-1009'(8,911.0,001)''Установка конструкций из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса до 1 кг'шт.*
21	С1214-208-101'(8,911.0,001)''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
22	У6121-103-102(РМ295990)(КРЗП=1)'0,1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
23	С1241-102-154'0,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
24	Е11-90501-301(РС144746)(КРЗП=1)'(2+2+2)''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
25	С1217-101-0107(KLink=Е11-90501-301 LinkR=144746)'0,001.(2+2+2)''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
26	Е11-220801-206(РС296021)(КРЗП=1)'(1+1)''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
27	С1241-210-611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
28	Н43=1*
29	П2 УСТАНОВКА ГРПШ-32/10*
30	У6117-0301-0201(РМ296173)(КРЗП=1)'1''Установка регуляторов давления газа, диаметр до 50 мм'шт.*
31	С1245-804-201'1''Регулятор давления газа прямоточный РДП-50Н'шт.*
32	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.*
33	С1241-116-103(KLink=У6114-202-102 LinkR=296026)'2.1''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм'шт.*
34	С1242-209-7001'1''Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
35	У6121-103-204(РМ295990)(КРЗП=1)'5.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 25 мм'км*
36	С1241-102-108'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм'м*
37	У6121-103-101(РМ295990)(КРЗП=1)'1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 50 мм'км*
38	С1241-102-139'1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м*
39	С1241-114-105'1''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм'шт.*
40	П2#Узел выхода полэтиленового газопровода из земли пэ63х5,8/ст57х3,0-1шт*
41	У6121-103-103(РМ295990)(КРЗП=1)'1,2.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
42	С1241-102-177'1,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
43	С1241-114-125'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х4,0 мм'шт.*
44	L Е109-61-4(? нет аналога)(РС768РС761)(РС979)(Р50781)'(8,911.0,001)''Монтаж элементов узла выхода (полоса, пластины, косынки и др.)'т*
45	У6124-201-1009'8,911.0,001''Установка конструкций из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса до 1 кг'шт.*
46	С1214-208-101'(8,911.0,001)''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм'т*
47	У6121-103-102(РМ295990)(КРЗП=1)'0,1.0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 75 мм'км*
48	С1241-102-154'0,1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
49	Е11-90501-301(РС144746)(КРЗП=1)'(2+2+2)''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
50	С1217-101-0107(KLink=Е11-90501-301 LinkR=144746)'0,002.(2+2+2)''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
51	Е11-220801-206(РС296021)(КРЗП=1)'(1+1)''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
52	С1241-210-611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
53	П2 Землянные работы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
54	У6101-102-114'419.1,2''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
55	У6101-201-202'33''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
56	У6101-106-105'403''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'$м^3$*
57	У6121-105-403(РМ296009)(КРЗП=1)'419.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 63 мм'км*
58	С1241-404-1101'419.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива с соэкструзионным защитным слоем SDR 17 СТ РК ISO 4437-1-2014 размерами 63х3,8 мм с соэкструзионным защитным слоем'м*
59	Е11-220801-206(РС296021)(КРЗП=1)'7''Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
60	С1241-208-2406'2''Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 63 мм'шт.*
61	С1241-208-2506'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм'шт.*
62	С1241-209-106'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
63	У6124-201-303'407''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
64	С1249-101-202'407''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная'м*
65	Ц13-131001-1008'419''Трубопроводы, диаметр внутренний до 100 мм. Продувка воздухом'м*
66	Е11-250210-101(РС293284)(КРЗП=1)'(419).0,001''Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)'км трубопровода*
67	С1242-101-303(KLink=Е11-250210-101 LinkR=293284)'1''Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
68	К*

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

Наименование стройки - Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство
Шифр стройки 110-2024/3-01

Наименование объекта - Наружные инженерные сети
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**16536,707**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3859,133	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,833	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**16536707**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3438309
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1686997*
		машины и механизмы	тенге			1583887
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*420824*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11514511
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	833		
	Раздел 1.	**Водопровод общего назначения В1**				**2295546**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			646699
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*313677*
		машины и механизмы	тенге			324502
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*78963*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1324344
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	164		
1	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**242,4**	**347**	**84113**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			347	84113

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			74	17938
1.1.1	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	4,6860768	17 974	84228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6860768*	*3 829*	*17943*
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**22**	**7 483**	**164626**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 483	164626
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	79288
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	36,5904	4 499	164620
3	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**$м^3$**	**169,68**	**64**	**10860**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			64	10860
		в том числе оплата труда машинистов			16	2715
3.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,6963667	15 487	10785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6963667*	*3 829*	*2666*
4	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**169,68**	**617**	**104693**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			380	64478
		в том числе оплата труда рабочих			183	31051
4.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,784688	3 262	64538
4.2		машины и механизмы			237	40214
		в том числе оплата труда машинистов			76	12896
4.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,810428	8 275	39806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,810428*	*2 681*	*12897*
4.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,241712	18	346
5	**6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,202**	**1 404 353**	**283679**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			929 570	187773
		в том числе оплата труда рабочих			452 653	91436
5.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	39,2092504	4 789	187773
5.2		машины и механизмы			474 783	95906
		в том числе оплата труда машинистов			119 477	24134
5.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	5,7345756	8 238	47241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7345756*	*2 681*	*15374*
5.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,8239467	22 582	18606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8239467*	*4 576*	*3770*
5.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,5573133	10 871	16930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5573133*	*3 204*	*4990*

1	2	3	4	5	6	7
5.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,5573133	965	1503
5.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	11,203105	648	7260
5.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	10,297741	424	4366
6	**241-201-0410** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**204,02**	**1 073**	**218913**
7	**6121-0105-0410** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 250 мм**	**км**	**0,0292**	**3 405 826**	**99450**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 364 520	39844
		в том числе оплата труда рабочих			664 379	19400
7.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7351939	5 151	39844
7.2		машины и механизмы			2 041 306	59606
		в том числе оплата труда машинистов			440 742	12870
7.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,8289585	8 238	6829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8289585*	*2 681*	*2222*
7.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,8407563	22 582	41568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8407563*	*4 576*	*8423*
7.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,6941074	10 871	7546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6941074*	*3 204*	*2224*
7.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,6941074	965	670
7.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,8444621	648	1843
7.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2,7135877	424	1151
8	**241-201-0917** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х9,6 мм**	**м**	**29,492**	**7 253**	**213905**
9	**6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**5**	**9 125**	**45625**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			7 736	38680
		в том числе оплата труда рабочих			3 767	18835
9.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,644	5 060	38679
9.2		машины и механизмы			281	1405
		в том числе оплата труда машинистов			56	280
9.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,82	306	557
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104	8 197	852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*2 681*	*279*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 108	5540
9.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1 234	864
9.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,07	1 403	98
9.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0055	831 695	4574
10	**242-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**5**	**28 851**	**144255**

1	2	3	4	5	6	7
11	**1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**10**	**4 518**	**45180**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4 332	43320
		в том числе оплата труда рабочих			2 109	21090
11.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,561	5 060	43319
11.2		машины и механизмы			186	1860
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
11.2.1	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*
11.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2,34036	648	1517
11.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,80036	179	322
12	**241-214-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм**	**шт.**	**10**	**1 011**	**10110**
13	**241-211-0329** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 110х4"**	**шт.**	**1**	**4 557**	**4557**
14	**261-301-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,012**	**114 793**	**1378**
15	**6121-0402-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 200 мм**	**шт.**	**2**	**30 470**	**60940**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			21 752	43504
		в том числе оплата труда рабочих			10 591	21182
15.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4456	5 151	43503
15.2		машины и механизмы			6 413	12826
		в том числе оплата труда машинистов			1 769	3538
15.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,6264	14 771	9253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6264*	*3 829*	*2398*
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0864	12 694	1097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0864*	*3 829*	*331*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3024	8 197	2479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3024*	*2 681*	*811*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2 305	4610
15.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0052	831 695	4325
15.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	951	285
16	**242-101-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 200**	**шт.**	**2**	**209 118**	**418236**
17	**241-112-0228** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм**	**шт.**	**2**	**18 505**	**37010**
18	**6121-0103-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,012**	**4 186 511**	**50238**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			2 451 911	29423

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 193 875	14327
18.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,87296	6 038	29423
18.2		машины и механизмы			1 338 012	16056
		в том числе оплата труда машинистов			367 184	4406
18.2.1	315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,9025344	12 500	11282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9025344*	*3 204*	*2892*
18.2.2	311-101-1302	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при сооружении магистральных трубопроводов мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,021384	16 367	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021384*	*3 829*	*82*
18.2.3	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,156816	14 771	2316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156816*	*3 829*	*600*
18.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,42768	55	24
18.2.5	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,3888	123	48
18.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,101088	311	31
18.2.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,3048192	6 429	1960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3048192*	*2 681*	*817*
18.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0055728	8 197	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0055728*	*2 681*	*15*
18.3		материалы, изделия и конструкции			396 588	4759
18.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,6	1 030	618
18.3.2	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	$м^3$	0,0024	127 483	306
18.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,7536	361	272
18.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,56	2 284	3563
19	**241-102-0231** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм**	**м**	**12**	**16 046**	**192552**
20	**1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**6**	**4 518**	**27108**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			4 332	25992
		в том числе оплата труда рабочих			2 109	12654
20.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,1366	5 060	25991
20.2		машины и механизмы			186	1116
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
20.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001296	8 197	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001296*	*2 681*	*3*
20.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,404216	648	910
20.2.3	315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	1,080216	179	193
21	**241-208-2506** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм**	**шт.**	**3**	**349**	**1047**
22	**241-208-2406** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 63 мм**	**шт.**	**2**	**545**	**1090**

1	2	3	4	5	6	7
23	**241-209-1906** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**804**	**804**
24	**6121-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**1**	**11 985**	**11985**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			9 059	9059
		в том числе оплата труда рабочих			4 411	4411
24.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9656	4 609	9059
24.2		машины и механизмы			540	540
		в том числе оплата труда машинистов			170	170
24.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12 694	274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 829*	*83*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	8 197	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 681*	*87*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 386	2386
24.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	831 695	2329
24.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	951	57
25	**244-404-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1000 мм**	**шт.**	**1**	**60 565**	**60565**
26	**242-301-1203** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**2 627**	**2627**
	Раздел 2.	**Водопроводный колодец ВК-1, диам. 1,5м-6 шт**				**2704250**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			500409
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*243669*
		машины и механизмы	тенге			289445
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*89074*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1914396
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	130		
27	**6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**10,92**	**82 457**	**900430**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			45 825	500409
		в том числе оплата труда рабочих			22 314	243669
27.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	104,491296	4 789	500409
27.2		машины и механизмы			26 506	289445
		в том числе оплата труда машинистов			8 157	89074
27.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,3773952	385	145
27.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1886976	6 429	1213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1886976*	*2 681*	*506*
27.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,29484	11 490	3388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29484*	*2 681*	*790*
27.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,51104	12 694	209591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,51104*	*3 829*	*63221*

1	2	3	4	5	6	7
27.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,1636272	8 197	75114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1636272*	*2 681*	*24568*
27.3		материалы, изделия и конструкции			10 126	110576
27.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,45236	44 414	64505
27.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1092	42 564	4648
27.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,04368	127 483	5568
27.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0012012	64 705	78
27.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0033852	36	0
27.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,3104	4 351	5702
27.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8736	861	752
27.3.8	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,46792	11 880	29319
28	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**12**	**40 854**	**490248**
29	**261-101-0382** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**$м^3$**	**3,24**	**100 405**	**325312**
30	**261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**8**	**785**	**6280**
31	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**8**	**23 039**	**184312**
32	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,6978**	**1 143 119**	**797668**
	Раздел 3.	**Резервуар питьевой воды 10$м^3$-1шт**				**3609653**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			760286
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*377177*
		машины и механизмы	тенге			264083
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*68489*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2585285
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	169		
33	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2**	**$м^3$**	**311**	**347**	**107917**
		из них:				
33.1		машины и механизмы			347	107917
		в том числе оплата труда машинистов			74	23014
33.1.1	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	6,012252	17 974	108064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,012252*	*3 829*	*23021*
34	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**9,3**	**7 483**	**69592**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			7 483	69592
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	33517

1	2	3	4	5	6	7
34.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,46776	4 499	69589
35	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**2,2**	**23 167**	**50967**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			3 797	8353
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	4158
35.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0196	4 136	8353
35.2		машины и механизмы			5 182	11401
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	3540
35.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,09296	8 275	9044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,09296*	*2 681*	*2930*
35.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,18592	18	39
35.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,19008	12 185	2316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19008*	*3 204*	*609*
35.3		материалы, изделия и конструкции			14 188	31214
35.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	2,53	12 333	31202
35.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,33	36	12
36	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**2,2**	**5 073**	**11161**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 140	2508
		в том числе оплата труда рабочих			573	1261
36.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6017	4 167	2507
36.2		машины и механизмы			422	928
		в том числе оплата труда машинистов			106	233
36.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0265408	9 393	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265408*	*2 681*	*71*
36.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,116688	154	18
36.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0176176	11 490	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176176*	*2 681*	*47*
36.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003432	8 197	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003432*	*2 681*	*9*
36.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0279136	15 487	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279136*	*3 829*	*107*
36.3		материалы, изделия и конструкции			3 511	7724
36.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,04048	14 132	572
36.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,02024	13 930	282
36.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,06556	12 333	809
36.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02728	222 171	6061

1	2	3	4	5	6	7
37	**1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м^3**	**16,6**	**50 309**	**835129**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			36 652	608423
		в том числе оплата труда рабочих			18 244	302850
37.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	116,71128	5 213	608416
37.2		машины и механизмы			8 240	136784
		в том числе оплата труда машинистов			2 399	39823
37.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,5455128	64	419
37.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	11,581488	10 802	125103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,581488*	*3 204*	*37107*
37.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,408232	306	2573
37.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0484056	11 490	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0484056*	*2 681*	*130*
37.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2187216	12 694	2776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2187216*	*3 829*	*837*
37.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,654372	8 197	5364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,654372*	*2 681*	*1754*
37.3		материалы, изделия и конструкции			5 417	89922
37.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,0498	145 716	7257
37.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,02656	122 966	3266
37.3.3	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	0,15272	122 966	18779
37.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,017098	64 705	1106
37.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,003486	285 359	995
37.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007802	274 757	2144
37.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,051294	36	2
37.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	5,2124	2 667	13901
37.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	16,6	2 146	35624
37.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,968	861	6860
38	**212-101-2303** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8**	**м^3**	**16,849**	**49 988**	**842248**
39	**214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0104**	**482 165**	**5015**
40	**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**	**1,706**	**429 500**	**732727**
41	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**41,76**	**4 192**	**175058**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			1 214	50697
		в том числе оплата труда рабочих			604	25223

1	2	3	4	5	6	7
41.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,56304	5 301	50694
41.2		машины и механизмы			41	1713
		в том числе оплата труда машинистов			6	251
41.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8794656	1 090	959
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0902016	8 197	739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0902016*	*2 681*	*242*
41.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	122649
41.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	100,224	1 112	111449
41.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0066816	233 819	1562
41.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0100224	961 705	9639
42	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**7,41**	**5 492**	**40696**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			949	7032
		в том числе оплата труда рабочих			472	3498
42.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,530165	4 596	7033
42.2		машины и механизмы			17	126
		в том числе оплата труда машинистов			3	22
42.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,040014	171	7
42.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0040014	22 582	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040014*	*4 576*	*18*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040014	8 197	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040014*	*2 681*	*11*
42.3		материалы, изделия и конструкции			4 526	33538
42.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,18525	36 442	6751
42.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,9266	687	1324
42.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	22,8969	1 112	25461
43	**235-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93**	**$м^2$**	**17,043**	**267**	**4550**
44	**6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка люка**	**шт.**	**1**	**9 499**	**9499**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			6 807	6807
		в том числе оплата труда рабочих			3 315	3315
44.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4487	4 699	6807
44.2		машины и механизмы			1 238	1238
		в том числе оплата труда машинистов			382	382
44.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0216	14 876	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 829*	*83*
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111564	8 197	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111564*	*2 681*	*299*
44.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,135216	22	3
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 454	1454

1	2	3	4	5	6	7
44.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	42 564	341
44.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1113
45	**244-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**23 039**	**23039**
46	**6121-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**0,15**	**82 457**	**12369**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			45 825	6874
		в том числе оплата труда рабочих			22 314	3347
46.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,43532	4 789	6874
46.2		машины и механизмы			26 506	3976
		в том числе оплата труда машинистов			8 157	1224
46.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,005184	385	2
46.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,002592	6 429	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002592*	*2 681*	*7*
46.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00405	11 490	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00405*	*2 681*	*11*
46.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2268	12 694	2879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2268*	*3 829*	*868*
46.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,125874	8 197	1032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,125874*	*2 681*	*337*
46.3		материалы, изделия и конструкции			10 126	1519
46.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,01995	44 414	886
46.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0015	42 564	64
46.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0006	127 483	76
46.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000165	64 705	1
46.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000465	36	0
46.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,018	4 351	78
46.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,012	861	10
46.3.8	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0339	11 880	403
47	**225-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**шт.**	**1**	**16 372**	**16372**
48	**261-101-0382** *РСНБ РК 2022*	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**$м^3$**	**4,05**	**100 405**	**406640**
49	**261-107-0626** *РСНБ РК 2022*	**Скобы ходовые**	**шт.**	**1**	**785**	**785**
50	**222-506-0401** *РСНБ РК 2022*	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,2326**	**1 143 119**	**265889**
	Раздел 4.	**Канализация К1**				**4665804**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			760822
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*370522*
		машины и механизмы	тенге			427456

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*112180*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3477524
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	197		
51	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**207,8**	**347**	**72107**
		из них:				
51.1		машины и механизмы			347	72106
		в том числе оплата труда машинистов			74	15377
51.1.1	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	4,0171896	17 974	72205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0171896*	*3 829*	*15382*
52	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**11,55**	**7 483**	**86429**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			7 483	86429
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	41626
52.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,20996	4 499	86426
53	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**145,46**	**64**	**9309**
		из них:				
53.1		машины и механизмы			64	9309
		в том числе оплата труда машинистов			16	2327
53.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,5969678	15 487	9245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5969678*	*3 829*	*2286*
54	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**11,2**	**3 906**	**43747**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			3 906	43747
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	21067
54.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,75776	3 721	43751
55	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**156,66**	**617**	**96659**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			380	59531
		в том числе оплата труда рабочих			183	28669
55.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	18,266556	3 262	59586
55.2		машины и механизмы			237	37128
		в том числе оплата труда машинистов			76	11906
55.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	4,441311	8 275	36752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,441311*	*2 681*	*11907*
55.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,765244	18	320

1	2	3	4	5	6	7
56	**6121-0105-0414** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 400 мм**	**км**	**0,0359**	**6 402 892**	**229864**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			2 184 507	78424
		в том числе оплата труда рабочих			1 063 627	38184
56.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,224971	5 151	78424
56.2		машины и механизмы			4 218 385	151440
		в том числе оплата труда машинистов			1 070 203	38420
56.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	3,2103371	8 238	26447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2103371*	*2 681*	*8607*
56.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,1409197	22 582	70928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1409197*	*4 576*	*14373*
56.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,9258754	10 871	10065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9258754*	*3 204*	*2967*
56.2.4	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	4,6527486	8 524	39660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6527486*	*2 681*	*12474*
56.2.5	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,9258754	965	893
56.2.6	315-202-0204	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	4,3846828	786	3446
57	**241-201-0424** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм**	**м**	**36,259**	**42 290**	**1533393**
58	**6121-0105-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм**	**км**	**0,0867**	**1 644 668**	**142593**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 054 951	91464
		в том числе оплата труда рабочих			513 708	44538
58.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,0988222	4 789	91464
58.2		машины и механизмы			589 717	51128
		в том числе оплата труда машинистов			139 735	12115
58.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,4613253	8 238	20276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4613253*	*2 681*	*6599*
58.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7204916	22 582	16270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7204916*	*4 576*	*3297*
58.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,6926536	10 871	7530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6926536*	*3 204*	*2219*
58.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,6926536	965	668
58.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	6,1087003	648	3958
58.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	5,7201109	424	2425
59	**6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,0172**	**1 404 353**	**24155**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			929 570	15989
		в том числе оплата труда рабочих			452 653	7786
59.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3386094	4 789	15989

1	2	3	4	5	6	7
59.2		машины и механизмы			474 783	8166
		в том числе оплата труда машинистов			119 477	2055
59.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,4882906	8 238	4023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4882906*	*2 681*	*1309*
59.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0701578	22 582	1584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0701578*	*4 576*	*321*
59.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1326029	10 871	1442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1326029*	*3 204*	*425*
59.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,1326029	965	128
59.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,9539278	648	618
59.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,8768374	424	372
60	**241-201-0616** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	**м**	**87,567**	**4 428**	**387747**
61	**241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**17,372**	**2 175**	**37784**
62	**6121-0701-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых**	**$м^3$**	**3,64**	**133 840**	**487178**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			78 678	286388
		в том числе оплата труда рабочих			38 311	139452
62.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	54,64368	5 241	286388
62.2		машины и механизмы			26 725	97279
		в том числе оплата труда машинистов			8 195	29830
62.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5857488	1 090	638
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,50368	12 694	69864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,50368*	*3 829*	*21074*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,2668272	8 197	26778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2668272*	*2 681*	*8758*
62.3		материалы, изделия и конструкции			28 437	103511
62.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,99008	44 414	43973
62.3.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,36764	45 167	16605
62.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0364	42 564	1549
62.3.4	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,3276	31 223	10229
62.3.5	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	$м^3$	0,01456	127 483	1856
62.3.6	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	76,804	239	18356
62.3.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004004	64 705	26
62.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0011284	36	0
62.3.9	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,4368	4 351	1901
62.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2912	861	251
62.3.11	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	7,28	312	2271
62.3.12	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,012376	25 928	321
62.3.13	218-103-0208	Каболка	т	0,01456	423 648	6168
63	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**10**	**25 868**	**258680**

1	2	3	4	5	6	7
64	**261-101-0382** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**$м^3$**	**1,2**	**100 405**	**120486**
65	**261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**5**	**785**	**3925**
66	**261-301-0254** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**0,0364**	**449 705**	**16369**
67	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**5**	**23 039**	**115195**
68	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,5815**	**1 143 119**	**664724**
69	**6111-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**$м^2$**	**50**	**5 683**	**284150**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 977	98850
		в том числе оплата труда рабочих			984	49200
69.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,505	4 596	98837
69.2		машины и механизмы			18	900
		в том числе оплата труда машинистов			3	150
69.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4644	171	79
69.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,027	22 582	610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027*	*4 576*	*124*
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027	8 197	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027*	*2 681*	*72*
69.3		материалы, изделия и конструкции			3 688	184400
69.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,1	36 442	3644
69.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	13	687	8931
69.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	154,5	1 112	171804
70	**235-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350**	**$м^2$**	**115**	**204**	**23460**
71	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**5**	**5 570**	**27850**
	Раздел 5.	**Канализация К3**				**159952**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9807
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4775*
		машины и механизмы	тенге			14318
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3629*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			135828
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
72	**6121-0105-0414** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 400 мм**	**км**	**0,003**	**6 402 892**	**19209**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			2 184 507	6554

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 063 627	3191
72.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2722817	5 151	6554
72.2		машины и механизмы			4 218 385	12656
		в том числе оплата труда машинистов			1 070 203	3211
72.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,2682733	8 238	2210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2682733*	*2 681*	*719*
72.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2624724	22 582	5927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2624724*	*4 576*	*1201*
72.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0773712	10 871	841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0773712*	*3 204*	*248*
72.2.4	315-101-0102	Электростанции передвижные мощностью свыше 4 до 30 кВт	маш.-ч	0,3888091	8 524	3314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3888091*	*2 681*	*1042*
72.2.5	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0773712	965	75
72.2.6	315-202-0204	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 355 до 630 мм	маш.-ч	0,366408	786	288
73	**241-201-0424** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400x36,3 мм**	**м**	**3,03**	**42 290**	**128139**
74	**6121-0105-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,0035**	**1 404 353**	**4915**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			929 570	3253
		в том числе оплата труда рабочих			452 653	1584
74.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,6793682	4 789	3253
74.2		машины и механизмы			474 783	1662
		в том числе оплата труда машинистов			119 477	418
74.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0,0993615	8 238	819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0993615*	*2 681*	*266*
74.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0142763	22 582	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0142763*	*4 576*	*65*
74.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0269832	10 871	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0269832*	*3 204*	*86*
74.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,0269832	965	26
74.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,1941132	648	126
74.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,1784262	424	76
75	**241-201-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x6,6 мм**	**м**	**3,535**	**2 175**	**7689**
Раздел 6.		**Накопительная емкость 10м^3 - 1шт**				**3101502**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			760286
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*377177*
		машины и механизмы	тенге			264083
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*68489*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2077134
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	169		

1	2	3	4	5	6	7
76	**6101-0102-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**311**	**347**	**107917**
		из них:				
76.1		машины и механизмы			347	107917
		в том числе оплата труда машинистов			74	23014
76.1.1	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	6,012252	17 974	108064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,012252*	*3 829*	*23021*
77	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**9,3**	**7 483**	**69592**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			7 483	69592
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	33517
77.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,46776	4 499	69589
78	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**2,2**	**23 167**	**50967**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3 797	8353
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	4158
78.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0196	4 136	8353
78.2		машины и механизмы			5 182	11401
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	3540
78.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,09296	8 275	9044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,09296*	*2 681*	*2930*
78.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,18592	18	39
78.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,19008	12 185	2316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19008*	*3 204*	*609*
78.3		материалы, изделия и конструкции			14 188	31214
78.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	2,53	12 333	31202
78.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,33	36	12
79	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**2,2**	**5 073**	**11161**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1 140	2508
		в том числе оплата труда рабочих			573	1261
79.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,6017	4 167	2507
79.2		машины и механизмы			422	928
		в том числе оплата труда машинистов			106	233
79.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0265408	9 393	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265408*	*2 681*	*71*
79.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,116688	154	18
79.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0176176	11 490	202

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0176176*	*2 681*	*47*
79.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003432	8 197	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003432*	*2 681*	*9*
79.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0279136	15 487	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279136*	*3 829*	*107*
79.3		материалы, изделия и конструкции			3 511	7724
79.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,04048	14 132	572
79.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,02024	13 930	282
79.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,06556	12 333	809
79.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,02728	222 171	6061
80	**1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**16,6**	**50 309**	**835129**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			36 652	608423
		в том числе оплата труда рабочих			18 244	302850
80.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	116,71128	5 213	608416
80.2		машины и механизмы			8 240	136784
		в том числе оплата труда машинистов			2 399	39823
80.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	6,5455128	64	419
80.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	11,581488	10 802	125103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,581488*	*3 204*	*37107*
80.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,408232	306	2573
80.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0484056	11 490	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0484056*	*2 681*	*130*
80.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2187216	12 694	2776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2187216*	*3 829*	*837*
80.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,654372	8 197	5364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,654372*	*2 681*	*1754*
80.3		материалы, изделия и конструкции			5 417	89922
80.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0498	145 716	7257
80.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,02656	122 966	3266
80.3.3	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	$м^3$	0,15272	122 966	18779
80.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,017098	64 705	1106
80.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,003486	285 359	995
80.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007802	274 757	2144
80.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,051294	36	2
80.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	5,2124	2 667	13901
80.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	16,6	2 146	35624

1	2	3	4	5	6	7
80.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,968	861	6860
81	**212-101-2303** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8**	**$м^3$**	**16,849**	**49 988**	**842248**
82	**214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0104**	**482 165**	**5015**
83	**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**	**1,706**	**429 500**	**732727**
84	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**41,76**	**4 192**	**175058**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1 214	50697
		в том числе оплата труда рабочих			604	25223
84.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,56304	5 301	50694
84.2		машины и механизмы			41	1713
		в том числе оплата труда машинистов			6	251
84.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8794656	1 090	959
84.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0902016	8 197	739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0902016*	*2 681*	*242*
84.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	122649
84.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	100,224	1 112	111449
84.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0066816	233 819	1562
84.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0100224	961 705	9639
85	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**7,41**	**5 492**	**40696**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			949	7032
		в том числе оплата труда рабочих			472	3498
85.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,530165	4 596	7033
85.2		машины и механизмы			17	126
		в том числе оплата труда машинистов			3	22
85.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,040014	171	7
85.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0040014	22 582	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040014*	*4 576*	*18*
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040014	8 197	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040014*	*2 681*	*11*
85.3		материалы, изделия и конструкции			4 526	33538
85.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,18525	36 442	6751
85.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,9266	687	1324
85.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	22,8969	1 112	25461
86	**235-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93**	**$м^2$**	**17,043**	**267**	**4550**
87	**6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка люка**	**шт.**	**1**	**9 499**	**9499**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
87.1		затраты на труд рабочих			6 807	6807
		в том числе оплата труда рабочих			3 315	3315
87.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4487	4 699	6807
87.2		машины и механизмы			1 238	1238
		в том числе оплата труда машинистов			382	382
87.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0216	14 876	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 829*	*83*
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,111564	8 197	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,111564*	*2 681*	*299*
87.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,135216	22	3
87.3		материалы, изделия и конструкции			1 454	1454
87.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	42 564	341
87.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1113
88	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**23 039**	**23039**
89	**6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**0,15**	**82 457**	**12369**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			45 825	6874
		в том числе оплата труда рабочих			22 314	3347
89.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,43532	4 789	6874
89.2		машины и механизмы			26 506	3976
		в том числе оплата труда машинистов			8 157	1224
89.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,005184	385	2
89.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,002592	6 429	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002592*	*2 681*	*7*
89.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00405	11 490	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00405*	*2 681*	*11*
89.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2268	12 694	2879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2268*	*3 829*	*868*
89.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,125874	8 197	1032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,125874*	*2 681*	*337*
89.3		материалы, изделия и конструкции			10 126	1519
89.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,01995	44 414	886
89.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0015	42 564	64
89.3.3	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0006	127 483	76
89.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0000165	64 705	1
89.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0000465	36	0
89.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,018	4 351	78
89.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,012	861	10
89.3.8	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,0339	11 880	403
90	**225-101-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**шт.**	**2**	**16 372**	**32744**

1	2	3	4	5	6	7
91	**261-101-0382** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**$м^3$**	**0,15**	**100 405**	**15061**
92	**261-107-0626** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы ходовые**	**шт.**	**1**	**785**	**785**
93	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,1163**	**1 143 119**	**132945**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-1-2

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

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	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	1,6282	1 143 119	1 861 226,36
2	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	$м^3$	33,698	49 988	1 684 495,62
3	241-201-0424	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм	м	39,289	42 290	1 661 531,81
4	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,412	429 500	1 465 454
5	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	$м^3$	8,64	100 405	867 499,2
6	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	12	40 854	490 248
7	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	400,7418	1 112	445 624,88
8	242-101-0405	Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	2	209 118	418 236
9	241-201-0616	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	87,567	4 428	387 746,68
10	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	15	23 039	345 585
11	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	10	25 868	258 680
12	241-201-0410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм	м	204,02	1 073	218 913,46
13	241-201-0917	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х9,6 мм	м	29,492	7 253	213 905,48

1	2	3	4	5	6	7
14	241-102-0231	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм	м	12	16 046	192 552
15	242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	5	28 851	144 255
16	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,48234	44 414	110 250,65
17	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	33,2	2 146	71 247,2
18	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,19112	12 333	64 022,08
19	244-404-0103	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1000 мм	шт.	1	60 565	60 565
20	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	3	16 372	49 116
21	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	20,907	2 175	45 472,72
22	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	$м^3$	0,30544	122 966	37 558,74
23	241-112-0228	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм	шт.	2	18 505	37 010
24	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,53572	11 880	30 124,35
25	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	5 570	27 850
26	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	10,4248	2 667	27 802,94
27	235-101-0601	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350	$м^2$	115	204	23 460
28	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0200448	961 705	19 277,18
29	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	76,804	239	18 356,16
30	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,4705	36 442	17 145,96
31	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,36764	45 167	16 605,2
32	261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0364	449 705	16 369,26
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,1248	861	14 744,45
34	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0996	145 716	14 513,31
35	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,05456	222 171	12 121,65

1	2	3	4	5	6	7
36	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	15	785	11 775
37	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	16,8532	687	11 578,15
38	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0135	831 695	11 227,88
39	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,3276	31 223	10 228,65
40	241-214-0105	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм	шт.	10	1 011	10 110
41	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0208	482 165	10 029,03
42	235-101-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	34,086	267	9 100,96
43	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	$м^3$	0,06184	127 483	7 883,55
44	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,7832	4 351	7 758,7
45	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1646	42 564	7 006,03
46	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,05312	122 966	6 531,95
47	218-103-0208	Каболка	т	0,01456	423 648	6 168,31
48	241-211-0329	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 110х4"	шт.	1	4 557	4 557
49	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,015604	274 757	4 287,31
50	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,56	2 284	3 563,04
51	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0133632	233 819	3 124,57
52	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	2 627	2 627
53	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0358306	64 705	2 318,42
54	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	7,28	312	2 271,36
55	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
56	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,006972	285 359	1 989,52

1	2	3	4	5	6	7
57	261-301-0305	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	114 793	1 377,52
58	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,08096	14 132	1 144,13
59	241-208-2406	Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 63 мм	шт.	2	545	1 090
60	241-208-2506	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм	шт.	3	349	1 047
61	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,7	1 234	863,8
62	241-209-1906	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм	шт.	1	804	804
63	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,6	1 030	618
64	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,04048	13 930	563,89
65	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	951	342,36
66	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,012376	25 928	320,88
67	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,7536	361	272,05
68	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,07	1 403	98,21
69	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,7671946	36	27,62
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11 514 498**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**11 514 498,25**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100250'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.05'''''*
2	Ю''Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'110-2024/3-01'6-1'Наружные инженерные сети'РП'6'6-1-2'Водопровод и канализация'РП ''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'construction=Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'construction-cipher=110-2024/1'object=Наружные инженерные сети'object-cipher=6-1*
4	РВодопровод общего назначения В1*
5	У6101-102-114'202.1,2''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
6	У6101-201-202'22''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
7	У6101-106-105'169,68''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'$м^3$*
8	У6101-107-501'169,68''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$*
9	У6121-105-403(РМ296009)(КРЗП=1)'202.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
10	С1241-201-410'202.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х5,8 мм'м*
11	У6121-105-410(РМ296009)(КРЗП=1)'29,2.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 250 мм'км*
12	С1241-201-917'29,2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х9,6 мм'м*
13	У6114-202-102(РМ296026)(РМ296299)(КРЗП=1)'5=Ф2''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
14	С1242-101-601'Ф2''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.*
15	L У6114-201-201'10''Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах, диаметр до 50 мм'соединение*
16	L С1241-116-207'10''Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.*
17	Е11-220801-205(РС296021)(КРЗП=1)'10''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
18	С1241-214-105'10''Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 63 мм'шт.*
19	С1241-211-329'1''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 110х4"'шт.*
20	С1261-301-305'12''Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86'1000 шт.*
21	У6121-402-204(РМ296306)(КРЗП=1)'2''Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 200 мм'шт.*
22	С1242-101-405'2''Задвижка фланцевая клиновая с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и природного газа, Т до +120°С, PN 10, марки 31ч47бр ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.*
23	С1241-112-228'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм'шт.*
24	У6121-103-106(РМ295990)(КРЗП=1)'0,012''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 200 мм'км*
25	С1241-102-231'12.1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м*
26	Е11-220801-205(РС296021)(КРЗП=1)'6''Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении'шт.*
27	С1241-208-2506'3''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 63 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1241-208-2406'2''Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной диаметром 63 мм'шт.*
29	С1241-209-1906'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 63 мм'шт.*
30	У6121-502-101(РМ296073)(КРЗП=1)'1''Установка гидрантов пожарных'шт.*
31	С1244-404-103(KLink=У6121-502-101 LinkR=296073)'1.1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1000 мм'шт.*
32	С1242-301-1203'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.*
33	L Е11-90501-301(РС144746)(КРЗП=1)'(144)''Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами'болт*
34	L С1217-101-0107(KLink=Е11-90501-301 LinkR=144746)'(0,249+0,125+0,064+0,033).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный'т*
35	РВодопроводный колодец ВК-1, диам. 1,5м-6 шт*
36	У6121-701-101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'10,92''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'$м^3$*
37	С1225-101-0109'12''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
38	С1261-101-0382(KLink=У6121-701-101 LinkR=246941)'12.1,5.1,5.0,12''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'$м^3$*
39	С1261-107-0626(KLink=У6121-701-101 LinkR=147499)'8''Скобы ходовые'шт.*
40	С1244-202-101(KLink=У6121-701-101 LinkR=296063)'8''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
41	С1222-506-0401'0,1163.6''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
42	Р Резервуар питьевой воды 10$м^3$-1шт*
43	Н43=1*
44	У6101-102-114'311''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
45	У6101-201-202'9,3''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
46	У6101-108-102'2,2''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'$м^3$*
47	У6109-301-201'2,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'$м^2$*
48	Е11-61301-104(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'16,6''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'$м^3$*
49	С1212-101-2303(KLink=Е11-61301-104 LinkR=100533)'1,015.16,6''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'$м^3$*
50	С1214-403-102'0,0104''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
51	С1214-403-103'1,706''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
52	У6111-401-107'41,76''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
53	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'7,41''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'$м^2$*
54	С1235-101-401(KLink=У6111-401-103 LinkR=295706)'2,3.7,41''Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93'$м^2$*
55	У6122-701-101(РМ313274)(КРЗП=1)'1''Установка люка'шт.*
56	С1244-202-101(KLink=У6122-701-101 LinkR=313274)'1.1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
57	У6121-701-101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'0,15''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'$м^3$*
58	С1225-101-103(KLink=У6121-701-101 LinkR=295517)'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	С1261-101-0382(KLink=У6121-701-101 LinkR=246941)'4,5.4,5.0,2''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'м^3*
60	С1261-107-0626(KLink=У6121-701-101 LinkR=147499)'1''Скобы ходовые'шт.*
61	С1222-506-0401'0,1163.2''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
62	Н43=1*
63	Р Канализация К1*
64	У6101-102-114'103,9.2''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2'м^3*
65	У6101-201-202'11,55''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
66	У6101-106-105'145,46''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
67	У6101-206-102'11,2''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
68	У6101-107-501'145,46+11,2''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
69	У6121-105-414(РМ296009)(КРЗП=1)'35,9.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 400 мм'км*
70	С1241-201-424'35,9.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм'м*
71	У6121-105-406(РМ296009)(КРЗП=1)'86,7.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм'км*
72	У6121-105-403(РМ296009)(КРЗП=1)'17,2.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
73	С1241-201-616'86,7.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм'м*
74	С1241-201-613'17,2.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
75	У6121-701-102(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ251470)(РМ296063)(КРЗП=1)'1,82.2''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах мокрых'м^3*
76	С1225-101-106(KLink=У6121-701-102 LinkR=295517)'10''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
77	С1261-101-0382(KLink=У6121-701-102 LinkR=246941)'10.1.1.0,12''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'м^3*
78	С1261-107-0626(KLink=У6121-701-102 LinkR=147499)'5''Скобы ходовые'шт.*
79	С1261-301-0254(KLink=У6121-701-102 LinkR=251470)'0,01.1,82.2''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм'т*
80	С1244-202-101(KLink=У6121-701-101 LinkR=296063)'5''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
81	С1222-506-0401'0,1163.5''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
82	У6111-401-105(РМ295706)(КРЗП=1)'50''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м^2*
83	С1235-101-601(KLink=У6111-401-105 LinkR=295706)'2,30.50''Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350'м^2*
84	С1225-101-201'5''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
85	Р Канализация К3*
86	У6121-105-414(РМ296009)(КРЗП=1)'3.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 400 мм'км*
87	С1241-201-424'3.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 400х36,3 мм'м*
88	У6121-105-403(РМ296009)(КРЗП=1)'3,5.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
89	С1241-201-613'3,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
90	РНакопительная емкость 10м^3 - 1шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
91	У6101-102-114'311''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
92	У6101-201-202'9,3''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'$м^3$*
93	У6101-108-102'2,2''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'$м^3$*
94	У6109-301-201'2,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'$м^2$*
95	Е11-61301-104(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'16,6''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'$м^3$*
96	С1212-101-2303(KLink=Е11-61301-104 LinkR=100533)'1,015.16,6''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'$м^3$*
97	С1214-403-102'0,0104''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
98	С1214-403-103'1,706''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
99	У6111-401-107'41,76''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'$м^2$*
100	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'7,41''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'$м^2$*
101	С1235-101-401(KLink=У6111-401-103 LinkR=295706)'2,3.7,41''Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93'$м^2$*
102	У6122-701-101(РМ313274)(КРЗП=1)'1''Установка люка'шт.*
103	С1244-202-101(KLink=У6122-701-101 LinkR=313274)'1.1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
104	У6121-701-101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'0,15''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих'$м^3$*
105	С1225-101-103(KLink=У6121-701-101 LinkR=295517)'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9'шт.*
106	С1261-101-0382(KLink=У6121-701-101 LinkR=246941)'1.0,15''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'$м^3$*
107	С1261-107-0626(KLink=У6121-701-101 LinkR=147499)'1''Скобы ходовые'шт.*
108	С1222-506-0401'0,1163''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
109	К*

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

Наименование стройки - Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство
Шифр стройки 110-2024/3-01

Наименование объекта - Наружные инженерные сети
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Теплосеть

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**7425,117**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2679,059	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,56	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**7425117**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2642945
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1305245*
		машины и механизмы	тенге			146794
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36114*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4635380
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	560		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**7425117**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2642945
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1305245*
		машины и механизмы	тенге			146794
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36114*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4635380
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	560		
1	**6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**110**	**169**	**18590**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			169	18590

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			37	4070
1.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	1,067467	17 448	18625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,067467*	*3 829*	*4087*
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**15,6**	**7 483**	**116735**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 483	116735
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	56222
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25,94592	4 499	116731
3	**6113-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Планировка участка для озеленения, вручную**	**м^2**	**65**	**418**	**27170**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			418	27170
		в том числе оплата труда рабочих			207	13455
3.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	7,163	3 796	27191
4	**6122-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м^3**	**4**	**19 229**	**76916**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			4 659	18636
		в том числе оплата труда рабочих			2 268	9072
4.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,4064	4 229	18635
4.2		машины и механизмы			167	668
		в том числе оплата труда машинистов			39	156
4.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0583088	11 490	670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0583088*	*2 681*	*156*
4.3		материалы, изделия и конструкции			14 403	57612
4.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	4,4	13 094	57614
5	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**69,56**	**25**	**1739**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			25	1739
		в том числе оплата труда машинистов			6	417
5.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1100903	15 487	1705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1100903*	*3 829*	*422*
6	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**110,33**	**3 906**	**430949**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 906	430949
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	207531
6.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	115,824434	3 721	430983

1	2	3	4	5	6	7
7	**6123-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 70 мм**	**км**	**0,05**	**2 954 236**	**147712**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			2 458 512	122926
		в том числе оплата труда рабочих			1 197 050	59853
7.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,68	5 420	122926
7.2		машины и механизмы			436 181	21809
		в том числе оплата труда машинистов			104 654	5233
7.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,4056578	1 350	1898
7.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,5760073	14 771	8508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5760073*	*3 829*	*2206*
7.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2405237	55	13
7.2.4	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,520614	16 174	8420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,520614*	*3 829*	*1993*
7.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,120366	6 429	774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,120366*	*2 681*	*323*
7.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001666	12 694	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001666*	*3 829*	*6*
7.2.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,260307	8 275	2154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,260307*	*2 681*	*698*
7.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024989	8 197	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024989*	*2 681*	*7*
7.3		материалы, изделия и конструкции			59 543	2977
7.3.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00006	711 375	43
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,96	36	35
7.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,35	1 234	2900
8	**241-102-0154** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм**	**м**	**50,5**	**2 671**	**134886**
9	**1124-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,028**	**2 910 129**	**81484**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 429 244	68019
		в том числе оплата труда рабочих			1 182 800	33118
9.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,5496	5 420	68019
9.2		машины и механизмы			430 731	12061
		в том числе оплата труда машинистов			102 812	2879
9.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,7673434	1 350	1036
9.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,3225641	14 771	4765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3225641*	*3 829*	*1235*
9.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0963261	55	5
9.2.4	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,2915438	16 174	4715

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2915438*	*3 829*	*1116*
9.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,048163	6 429	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048163*	*2 681*	*129*
9.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009329	12 694	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009329*	*3 829*	*4*
9.2.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1457719	8 275	1206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1457719*	*2 681*	*391*
9.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013994	8 197	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013994*	*2 681*	*4*
9.3		материалы, изделия и конструкции			50 154	1404
9.3.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000168	711 375	12
9.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2856	36	10
9.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,12	1 234	1382
10	**222-519-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры скользящие**	**т**	**0,196**	**1 126 773**	**220848**
11	**222-519-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,112**	**1 126 773**	**126199**
12	**1124-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 37***	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,032**	**2 910 129**	**93124**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			2 429 244	77736
		в том числе оплата труда рабочих			1 182 800	37850
12.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,3424	5 420	77736
12.2		машины и механизмы			430 731	13783
		в том числе оплата труда машинистов			102 812	3290
12.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0,8769639	1 350	1184
12.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,3686447	14 771	5445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3686447*	*3 829*	*1412*
12.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,110087	55	6
12.2.4	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,333193	16 174	5389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,333193*	*3 829*	*1276*
12.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0550435	6 429	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0550435*	*2 681*	*148*
12.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010662	12 694	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010662*	*3 829*	*4*
12.2.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1665965	8 275	1379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1665965*	*2 681*	*447*
12.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015993	8 197	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015993*	*2 681*	*4*
12.3		материалы, изделия и конструкции			50 154	1605
12.3.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000192	711 375	14
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3264	36	12

1	2	3	4	5	6	7
12.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,28	1 234	1580
13	**222-519-0201** *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	**т**	**0,352**	**1 126 773**	**396624**
14	**222-519-0202** *РСНБ РК 2022*	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,128**	**1 126 773**	**144227**
15	**241-102-0117** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**32,32**	**926**	**29928**
16	**241-102-0123** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**28,28**	**1 124**	**31787**
17	**6121-0201-0138** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,05**	**4 005 203**	**200260**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 174 085	58704
		в том числе оплата труда рабочих			571 730	28587
17.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,016	5 329	58704
17.2		машины и механизмы			23 622	1181
		в том числе оплата труда машинистов			145	7
17.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,6214049	1 809	1124
17.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,4389771	18	26
17.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027072	11 490	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027072*	*2 681*	*7*
17.3		материалы, изделия и конструкции			2 807 496	140375
17.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,0125	145 716	1821
17.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	115,5	1 065	123008
17.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	2,9	4 702	13636
17.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,025	22 383	560
17.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,06	346	21
17.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0019	642 686	1221
17.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0155	7 006	109
18	**6111-0101-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**1,176**	**178 807**	**210277**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			99 451	116954
		в том числе оплата труда рабочих			49 974	58769
18.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,432976	4 991	116954
18.2		машины и механизмы			1 284	1510
		в том числе оплата труда машинистов			413	486
18.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,5779565	43	25
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1812237	8 197	1485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1812237*	*2 681*	*486*
18.3		материалы, изделия и конструкции			78 072	91813
18.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,2936	943	1220
18.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,704	907	4267

1	2	3	4	5	6	7
18.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	1,213632	46 697	56673
18.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,045864	564 235	25878
18.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000047	2 358 157	111
18.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	12,8184	286	3666
19	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода металлопластом**	**$м^2$**	**29,4**	**11 843**	**348184**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			11 412	335513
		в том числе оплата труда рабочих			5 734	168580
19.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,70766	5 437	335505
19.2		машины и механизмы			107	3146
		в том числе оплата труда машинистов			12	353
19.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,7016294	43	30
19.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,5881559	1 273	2022
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1322443	8 197	1084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1322443*	*2 681*	*355*
19.3		материалы, изделия и конструкции			324	9526
19.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0001382	580 040	80
19.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0129331	564 235	7297
19.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0004998	2 358 157	1179
19.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,39864	286	972
20	**6121-0201-0138** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,06**	**4 005 203**	**240312**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 174 085	70445
		в том числе оплата труда рабочих			571 730	34304
20.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,2192	5 329	70445
20.2		машины и механизмы			23 622	1418
		в том числе оплата труда машинистов			145	9
20.2.1	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	0,7456858	1 809	1349
20.2.2	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1,7267725	18	31
20.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0032486	11 490	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032486*	*2 681*	*9*
20.3		материалы, изделия и конструкции			2 807 496	168450
20.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,015	145 716	2186
20.3.2	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	138,6	1 065	147609
20.3.3	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	3,48	4 702	16363
20.3.4	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,03	22 383	671
20.3.5	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,072	346	25
20.3.6	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00228	642 686	1465
20.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0186	7 006	130

1	2	3	4	5	6	7
21	**6111-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**$м^3$**	**1,412**	**178 807**	**252475**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			99 451	140425
		в том числе оплата труда рабочих			49 974	70563
21.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,135512	4 991	140424
21.2		машины и механизмы			1 284	1813
		в том числе оплата труда машинистов			413	583
21.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,693941	43	30
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2175917	8 197	1784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2175917*	*2 681*	*583*
21.3		материалы, изделия и конструкции			78 072	110238
21.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,5532	943	1465
21.3.2	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,648	907	5123
21.3.3	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	$м^3$	1,457184	46 697	68046
21.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,055068	564 235	31071
21.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000565	2 358 157	133
21.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	15,3908	286	4402
22	**6111-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие поверхности изоляции трубопровода металлопластом**	**$м^2$**	**35,3**	**11 843**	**418058**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			11 412	402844
		в том числе оплата труда рабочих			5 734	202410
22.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,09117	5 437	402834
22.2		машины и механизмы			107	3777
		в том числе оплата труда машинистов			12	424
22.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,8424326	43	36
22.2.2	324-106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	1,9068675	1 273	2427
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1587831	8 197	1302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1587831*	*2 681*	*426*
22.3		материалы, изделия и конструкции			324	11437
22.3.1	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0001659	580 040	96
22.3.2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0155285	564 235	8762
22.3.3	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0006001	2 358 157	1415
22.3.4	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	4,08068	286	1167
23	**261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,04505**	**552 642**	**24897**
24	**6104-0901-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением до 0,2 $м^2$**	**$м^3$**	**3,08**	**60 063**	**184994**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			43 089	132714
		в том числе оплата труда рабочих			21 449	66063
24.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,810784	4 950	132713
24.2		машины и механизмы			8 377	25801
		в том числе оплата труда машинистов			2 526	7780

1	2	3	4	5	6	7
24.2.1	342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	1,2573936	355	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,0251479*	*54*	*68*
24.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2347511	14 876	3492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2347511*	*3 829*	*899*
24.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,8556229	10 802	9242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8556229*	*3 204*	*2741*
24.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,223206	306	68
24.2.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0026939	11 490	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026939*	*2 681*	*7*
24.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,2573936	8 275	10405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2573936*	*2 681*	*3371*
24.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2582262	8 197	2117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2582262*	*2 681*	*692*
24.3		материалы, изделия и конструкции			8 597	26479
24.3.1	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,05852	12 954	758
24.3.2	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05544	47 426	2629
24.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,012012	42 564	511
24.3.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,045584	122 966	5605
24.3.5	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,070532	122 966	8673
24.3.6	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,924	2 669	2466
24.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,462	861	398
24.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00616	624 830	3849
24.3.9	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,7084	2 241	1588
25	**225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**3,08**	**175 638**	**540965**
26	**1107-0102-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты перекрытий площадью до 5 $м^2$. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**11**	**20 013**	**220143**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			8 180	89980
		в том числе оплата труда рабочих			4 072	44792
26.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,1764	4 950	89973
26.2		машины и механизмы			1 212	13332
		в том числе оплата труда машинистов			323	3553
26.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,7925828	12 825	10165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7925828*	*3 204*	*2539*
26.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2730516	306	84
26.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3761332	8 197	3083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3761332*	*2 681*	*1008*
26.3		материалы, изделия и конструкции			10 621	116831
26.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,727	45 920	79304

1	2	3	4	5	6	7
26.3.2	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0143	1 195 418	17094
26.3.3	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,08096	122 966	9955
26.3.4	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	9,24	120	1109
26.3.5	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000495	1 022 648	506
26.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022	274 757	604
26.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,85	2 146	8262
27	**261-101-0382** ***РСНБ РК 2022***	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92**	**$м^3$**	**1,43**	**100 405**	**143579**
28	**6104-0903-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных конструкций**	**$м^3$**	**0,104**	**25 953**	**2699**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			14 437	1501
		в том числе оплата труда рабочих			7 187	747
28.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,30888	4 861	1501
28.2		машины и механизмы			2 629	274
		в том числе оплата труда машинистов			738	77
28.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0059342	64	0
28.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0238233	10 802	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0238233*	*3 204*	*76*
28.2.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0133411	1 090	15
28.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001429	8 197	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001429*	*2 681*	*0*
28.3		материалы, изделия и конструкции			8 887	924
28.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,016952	45 920	778
28.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0015288	42 564	65
28.3.3	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0002704	282 724	76
28.3.4	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,01352	312	4
29	**241-411-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1**	**шт.**	**6**	**72 483**	**434898**
30	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**104**	**4 167**	**433368**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 214	126256
		в том числе оплата труда рабочих			604	62816
30.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,816	5 301	126249
30.2		машины и механизмы			16	1664
		в том числе оплата труда машинистов			2	208
30.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8446442	1 090	921
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0866302	8 197	710

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0866302*	*2 681*	*232*
30.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	305448
30.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	249,6	1 112	277555
30.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01664	233 819	3891
30.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,02496	961 705	24004
31	**242-209-7001** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**8**	**26 719**	**213752**
Дренажный колодец						
32	**242-209-7002** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**27 048**	**108192**
33	**241-112-0121** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,5 мм**	**шт.**	**6**	**489**	**2934**
34	**6122-0205-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопровода из дренажных асбестоцементных труб на иловых площадках, диаметр 100 мм**	**м**	**2**	**635**	**1270**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			635	1270
		в том числе оплата труда рабочих			309	618
34.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2556	4 970	1270
35	**241-701-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм**	**м**	**2**	**1 852**	**3704**
36	**241-112-0157** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х5,0 мм**	**шт.**	**1**	**3 524**	**3524**
37	**6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**44,78**	**169**	**7568**
		из них:				
37.1		машины и механизмы			169	7568
		в том числе оплата труда машинистов			37	1657
37.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,4345561	17 448	7582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4345561*	*3 829*	*1664*
38	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**1,3**	**7 483**	**9728**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			7 483	9728
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	4685
38.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,16216	4 499	9728
39	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**19,83**	**3 906**	**77456**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			3 906	77456
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	37300
39.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	20,817534	3 721	77462

1	2	3	4	5	6	7
40	**6104-0903-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных конструкций**	**$м^3$**	**0,014**	**25 953**	**363**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			14 437	202
		в том числе оплата труда рабочих			7 187	101
40.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,04158	4 861	202
40.2		машины и механизмы			2 629	36
		в том числе оплата труда машинистов			738	10
40.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0007988	64	0
40.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,003207	10 802	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003207*	*3 204*	*10*
40.2.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0017959	1 090	2
40.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000192	8 197	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0000192*	*2 681*	*0*
40.3		материалы, изделия и конструкции			8 887	124
40.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,002282	45 920	105
40.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0002058	42 564	9
40.3.3	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0000364	282 724	10
40.3.4	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,00182	312	1
41	**241-411-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1**	**шт.**	**4**	**72 483**	**289932**
42	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,054**	**1 143 119**	**61728**
43	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**3,14**	**4 167**	**13084**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 214	3812
		в том числе оплата труда рабочих			604	1897
43.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,71906	5 301	3812
43.2		машины и механизмы			16	50
		в том числе оплата труда машинистов			2	6
43.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0255018	1 090	28
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0026156	8 197	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026156*	*2 681*	*7*
43.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	9222
43.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,536	1 112	8380
43.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0005024	233 819	117
43.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0007536	961 705	725
44	**1146-0301-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34***	**Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 100 мм**	**отверстие**	**2**	**2 208**	**4416**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 545	3090

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			765	1530
44.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,5702	5 419	3090
44.2		машины и механизмы			662	1324
		в том числе оплата труда машинистов			296	592
44.2.1	343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,2057467	5 845	1203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2057467*	*2 681*	*552*
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0149937	8 197	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0149937*	*2 681*	*40*
44.3		материалы, изделия и конструкции			1	2
44.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0756	36	3
45	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**$м^3$**	**0,48**	**19 983**	**9592**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			3 797	1823
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	907
45.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,44064	4 136	1822
45.2		машины и механизмы			1 998	959
		в том числе оплата труда машинистов			621	298
45.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0919613	8 275	761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0919613*	*2 681*	*247*
45.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1839225	18	3
45.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0159933	12 185	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0159933*	*3 204*	*51*
45.3		материалы, изделия и конструкции			14 188	6810
45.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,552	12 333	6808
45.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,072	36	3
46	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**0,48**	**4 814**	**2311**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 140	547
		в том числе оплата труда рабочих			573	275
46.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,13128	4 167	547
46.2		машины и механизмы			163	79
		в том числе оплата труда машинистов			41	20
46.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0022331	9 393	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022331*	*2 681*	*6*
46.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0098181	154	2
46.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014823	11 490	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014823*	*2 681*	*4*
46.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002888	8 197	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002888*	*2 681*	*1*
46.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0023486	15 487	36

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023486*	*3 829*	*9*
46.3		материалы, изделия и конструкции			3 511	1685
46.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,008832	14 132	125
46.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,004416	13 930	62
46.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,014304	12 333	176
46.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,005952	222 171	1322
47	**1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**$м^3$**	**3,67**	**45 248**	**166060**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			36 652	134513
		в том числе оплата труда рабочих			18 244	66955
47.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,803036	5 213	134511
47.2		машины и механизмы			3 179	11667
		в том числе оплата труда машинистов			925	3395
47.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5580636	64	36
47.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,9874257	10 802	10666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9874257*	*3 204*	*3164*
47.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7168772	306	219
47.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004127	11 490	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004127*	*2 681*	*11*
47.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,018648	12 694	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018648*	*3 829*	*71*
47.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0557911	8 197	457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0557911*	*2 681*	*150*
47.3		материалы, изделия и конструкции			5 417	19880
47.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,01101	145 716	1604
47.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,005872	122 966	722
47.3.3	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	$м^3$	0,033764	122 966	4152
47.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0037801	64 705	245
47.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007707	285 359	220
47.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0017249	274 757	474
47.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0113403	36	0
47.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,15238	2 667	3073
47.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,67	2 146	7876
47.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,7616	861	1517
48	**212-101-2303** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8**	**$м^3$**	**3,72505**	**49 988**	**186208**
49	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,009**	**346 485**	**3118**

1	2	3	4	5	6	7
50	**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**	**0,4763**	**429 500**	**204571**
51	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**41,76**	**4 167**	**174014**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 214	50697
		в том числе оплата труда рабочих			604	25223
51.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,56304	5 301	50694
51.2		машины и механизмы			16	669
		в том числе оплата труда машинистов			2	84
51.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3391571	1 090	370
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0347854	8 197	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0347854*	*2 681*	*93*
51.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	122649
51.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	100,224	1 112	111449
51.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0066816	233 819	1562
51.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0100224	961 705	9639
52	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**7,41**	**5 482**	**40622**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			949	7032
		в том числе оплата труда рабочих			472	3498
52.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,530165	4 596	7033
52.2		машины и механизмы			7	52
		в том числе оплата труда машинистов			2	15
52.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,015431	171	3
52.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0015431	22 582	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015431*	*4 576*	*7*
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0015431	8 197	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015431*	*2 681*	*4*
52.3		материалы, изделия и конструкции			4 526	33538
52.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,18525	36 442	6751
52.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,9266	687	1324
52.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	22,8969	1 112	25461
53	**235-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93**	**$м^2$**	**17,043**	**267**	**4550**
54	**6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка люка**	**шт.**	**1**	**8 739**	**8739**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			6 807	6807
		в том числе оплата труда рабочих			3 315	3315
54.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4487	4 699	6807
54.2		машины и механизмы			478	478

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			147	147
54.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0083298	14 876	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083298*	*3 829*	*32*
54.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0430235	8 197	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0430235*	*2 681*	*115*
54.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0521447	22	1
54.3		материалы, изделия и конструкции			1 454	1454
54.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,008	42 564	341
54.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1113
55	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**23 039**	**23039**
56	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,052**	**214 864**	**11173**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			162 708	8461
		в том числе оплата труда рабочих			80 995	4212
56.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,623024	5 213	8461
56.2		машины и механизмы			25 901	1346
		в том числе оплата труда машинистов			7 028	365
56.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1860383	545	101
56.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0186255	34	1
56.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1054722	10 802	1139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1054722*	*3 204*	*338*
56.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0014294	22 582	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014294*	*4 576*	*7*
56.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0062807	55	0
56.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0084464	311	3
56.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0025989	12 694	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025989*	*3 829*	*10*
56.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0041149	8 197	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041149*	*2 681*	*11*
56.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0363847	96	3
56.3		материалы, изделия и конструкции			26 255	1365
56.3.1	214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0009724	10 602	10
56.3.2	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,000052	1 122 582	58
56.3.3	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0000536	120 707	6
56.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006968	954 056	665
56.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,07124	480	34
56.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,02132	251	5
56.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000161	733 984	12
56.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000312	991 185	31
56.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,208	2 284	475

1	2	3	4	5	6	7
56.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00156	2 146	3
56.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001009	566 143	57
56.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00052	861	0
56.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000052	1 352 536	7
57	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,052**	**1 143 119**	**59442**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-1-3

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

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	241-411-0104	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1	шт.	10	72 483	724 830
2	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,548	1 126 773	617 471,6
3	225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	3,08	175 638	540 965,04
4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	380,2569	1 112	422 845,67
5	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	254,1	1 065	270 616,5
6	222-519-0202	Опоры неподвижные	т	0,24	1 126 773	270 425,52
7	242-209-7001	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	8	26 719	213 752
8	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,4763	429 500	204 570,85
9	212-101-2303	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8	м^3	3,72505	49 988	186 207,8
10	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м^3	1,43	100 405	143 579,15
11	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	50,5	2 671	134 885,5
12	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м^3	2,670816	46 697	124 719,09

1	2	3	4	5	6	7
13	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	т	0,106	1 143 119	121 170,61
14	242-209-7002	Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	27 048	108 192
15	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,746234	45 920	80 187,07
16	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,1293935	564 235	73 008,36
17	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,4	13 094	57 613,6
18	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,035736	961 705	34 367,49
19	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	28,28	1 124	31 786,72
20	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 $м^2$	6,38	4 702	29 998,76
21	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	32,32	926	29 928,32
22	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,04505	552 642	24 896,52
23	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	23 039	23 039
24	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0143	1 195 418	17 094,48
25	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	7,52156	2 146	16 141,27
26	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	35,68852	286	10 206,92
27	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,08096	122 966	9 955,33
28	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	10,352	907	9 389,26
29	215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,070532	122 966	8 673,04
30	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,566304	12 333	6 984,23
31	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,18525	36 442	6 750,88
32	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,051456	122 966	6 327,34

1	2	3	4	5	6	7
33	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,75	1 234	5 861,5
34	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,03851	145 716	5 611,52
35	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,023824	233 819	5 570,5
36	235-101-0401	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93	$м^2$	17,043	267	4 550,48
37	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	$м^3$	0,033764	122 966	4 151,82
38	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00616	624 830	3 848,95
39	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	2	1 852	3 704
40	241-112-0157	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х5,0 мм	шт.	1	3 524	3 524
41	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,009	346 485	3 118,36
42	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,15238	2 667	3 073,4
43	241-112-0121	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,5 мм	шт.	6	489	2 934
44	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0012034	2 358 157	2 837,85
45	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00418	642 686	2 686,43
46	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,8468	943	2 684,53
47	212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,05544	47 426	2 629,3
48	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,924	2 669	2 466,16
49	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,22412	861	1 914,97
50	214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,7084	2 241	1 587,52
51	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,9266	687	1 323,57
52	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,005952	222 171	1 322,36
53	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 $м^2$	0,055	22 383	1 231,06
54	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113
55	235-101-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300А	$м^2$	9,24	120	1 108,8

1	2	3	4	5	6	7
56	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0039249	274 757	1 078,39
57	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0217466	42 564	925,62
58	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,05852	12 954	758,07
59	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0006968	954 056	664,79
60	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000495	1 022 648	506,21
61	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,208	2 284	475,07
62	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0037801	64 705	244,59
63	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0341	7 006	238,9
64	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007707	285 359	219,93
65	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0003041	580 040	176,38
66	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,008832	14 132	124,81
67	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,0003068	282 724	86,74
68	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000096	711 375	68,29
69	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,7309403	36	62,31
70	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,004416	13 930	61,51
71	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	0,000052	1 122 582	58,37
72	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001009	566 143	57,11
73	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,132	346	45,67
74	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,07124	480	34,2
75	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000312	991 185	30,92
76	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000161	733 984	11,83

1	2	3	4	5	6	7
77	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	0,0009724	10 602	10,31
78	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000052	1 352 536	7,03
79	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	$м^3$	0,0000536	120 707	6,47
80	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,02132	251	5,35
81	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,01534	312	4,79
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**4 635 398**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4 635 397,71**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100260'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.05'''''*
2	Ю''Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'110-2024/3-01'6-1'Наружные инженерные сети'РП'6'6-1-3'Теплосеть'РП ''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'construction=Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'construction-cipher=110-2024/1'object=Наружные инженерные сети'object-cipher=6-1*
4	H52=0,38564*
5	P1*
6	У6101-102-108'110''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
7	У6101-201-202'15,6''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
8	У6113-101-102'6,5:0,1''Планировка участка для озеленения, вручную'м^2*
9	У6122-101-101'4''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
10	У6101-106-105'69,56''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2'м^3*
11	У6101-206-102'110,33''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
12	У6123-101-102(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(КРЗП=1)'0,05''Прокладка трубопроводов надземная и в каналах, при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С, диаметр труб 70 мм'км*
13	L С1222-519-0201(KLink=У6123-101-102 LinkR=130740)'17.0,05''Опоры скользящие'т*
14	L С1222-519-0202(KLink=У6123-101-102 LinkR=130741)'4.0,05''Опоры неподвижные'т*
15	С1241-102-154'1010.0,05''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм'м*
16	Е11-240101-101(РС130740)(РС130741)(РС295990)(РС296021)(РС296026)(РС296052)(КРЗП=1)'0,028''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
17	С1222-519-0201(KLink=Е11-240101-101 LinkR=130740)'7.0,028''Опоры скользящие'т*
18	С1222-519-0202(KLink=Е11-240101-101 LinkR=130741)'4.0,028''Опоры неподвижные'т*
19	Е11-240101-101(РС130740)(РС130741)(РС295990)(РС296021)(РС296026)(РС296052)(КРЗП=1)'0,032''Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка'км трубопровода*
20	С1222-519-0201(KLink=Е11-240101-101 LinkR=130740)'11.0,032''Опоры скользящие'т*
21	С1222-519-0202(KLink=Е11-240101-101 LinkR=130741)'4.0,032''Опоры неподвижные'т*
22	С1241-102-117'32,32''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м*
23	С1241-102-123'28,28''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм'м*
24	У6121-201-138'0,05''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм'км*
25	У6111-101-301'29,4.0,04''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
26	У6111-301-203(РМ295878)(КРЗП=1)'29,4''Покрытие поверхности изоляции трубопровода металлопластом'м^2*
27	У6121-201-138'0,06''Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6111-101-301'35,3.0,04''Изоляция трубопровода цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем'м^3*
29	У6111-301-203(РМ295878)(КРЗП=1)'35,3''Покрытие поверхности изоляции трубопровода металлопластом'м^2*
30	С1261-105-190'45,05''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
31	У6104-901-205(РМ295549)(КРЗП=1)'3,08''Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением до 0,2 м^2'м^3*
32	С1225-203-0103'3,08''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
33	Е11-70102-104(РС295547)(КРЗП=1)'11''Плиты перекрытий площадью до 5 м^2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т'шт. сборных конструкций*
34	С1261-101-382'1,43''Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92'м^3*
35	У6104-903-202(РМ295549)'0,104''Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных конструкций'м^3*
36	С1241-411-0104'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1'шт.*
37	У6111-401-107'104''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
38	С1242-209-7001'8''Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
39	П1Дренажный колодец*
40	С1242-209-7002'4''Кран шаровый стальной стандартнопроходной, тип присоединения фланец/сварка, для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
41	С1241-112-121'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,5 мм'шт.*
42	У6122-205-104(РМ296001)(КРЗП=1)'2''Укладка трубопровода из дренажных асбестоцементных труб на иловых площадках, диаметр 100 мм'м*
43	С1241-701-201'2''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм'м*
44	С1241-112-157'1''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 114х5,0 мм'шт.*
45	У6101-102-108'44,78''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2'м^3*
46	У6101-201-202'1,3''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м^3*
47	У6101-206-102'19,83''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
48	У6104-903-202(РМ295549)(КРЗП=1)'0,014''Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных конструкций'м^3*
49	L С143015-3(? нет аналога)'0,014''Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/: прямоугольные, сплошные из тяжелого бетона класса В22,5'м^3*
50	С1241-411-0104'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1'шт.*
51	L У6104-901-205(РМ295549)(КРЗП=1)'3,08''Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением до 0,2 м^2'м^3*
52	L С1225-203-0103'3,08''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
53	L С1244-202-101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
54	С1222-506-401'0,054''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
55	У6111-401-107'3,14''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
56	Е11-460301-0112(РС329826)'2''Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий вертикальных, глубиной 200 мм, диаметром 100 мм'отверстие*
57	L С1218-201-0312(KLink=Е11-460301-112 LinkR=329826)'1.2''Сверло кольцевое алмазное диаметром 100 мм'шт.*
58	У6101-108-102'0,48''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
59	У6109-301-201'0,48''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
60	Е11-61301-104(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'3,67''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство'м^3*
61	С1212-101-2303(KLink=Е11-61301-104 LinkR=100533)'1,015.3,67''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м^3*
62	С1214-210-101'0,009''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
63	С1214-403-103'0,4763''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
64	У6111-401-107'41,76''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
65	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'7,41''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
66	С1235-101-401(KLink=У6111-401-103 LinkR=295706)'2,3.7,41''Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93'м^2*
67	У6122-701-101(РМ313274)(КРЗП=1)'1''Установка люка'шт.*
68	С1244-202-101(KLink=У6122-701-101 LinkR=313274)'1.1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект*
69	У6106-304-101(РМ295605)(КРЗП=1)'0,052''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
70	С1222-506-401'0,052''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
71	К*

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

Наименование стройки - Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство
Шифр стройки 110-2024/3-01

Наименование объекта - Наружные инженерные сети
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Пожарные резервуары 50м3-2шт
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**17956,360**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	6949,704	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,386	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**17956360**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6629917
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3310835*
		машины и механизмы	тенге			1149538
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*319787*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10176906
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 386		
1	**6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2**	**м^3**	**511,36**	**439**	**224487**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			439	224487
		в том числе оплата труда машинистов			96	49091
1.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	12,867863	17 448	224518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,867863*	*3 829*	*49271*

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется к ЕСЦ 6101-0201-(0101 - 0112), 6101-0203-(0201 - 0212), 6101-0201-(0201 - 0204), 6101-0205-(0101 - 0108) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.*** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2***	**$м^3$**	**15,3408**	**10 776**	**165312**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			10 776	165312
		в том числе оплата труда рабочих			5 190	79619
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	36,741216	4 499	165299
3	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**$м^3$**	**35,7952**	**3 906**	**139816**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 906	139816
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	67331
3.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	37,577801	3 721	139827
4	**6101-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	**$м^3$**	**402,9648**	**64**	**25790**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			64	25789
		в том числе оплата труда машинистов			16	6447
4.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,6537675	15 487	25612
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6537675*	*3 829*	*6332*
5	**1101-0107-1308** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м(вытесненный грунт из под колодцы и труб)**	**$м^3$**	**72,6**	**83**	**6026**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			83	6025
		в том числе оплата труда машинистов			19	1379
5.1.1	311-101-0502	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,3598927	16 725	6019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3598927*	*3 829*	*1378*
6	**6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство щебеночного основания**	**$м^3$**	**7,2**	**23 167**	**166802**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 797	27338
		в том числе оплата труда рабочих			1 890	13608
6.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,6096	4 136	27337
6.2		машины и механизмы			5 182	37311

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 609	11585
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,57696	8 275	29599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,57696*	*2 681*	*9590*
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,15392	18	129
6.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,62208	12 185	7580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,62208*	*3 204*	*1993*
6.3		материалы, изделия и конструкции			14 188	102154
6.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	8,28	12 333	102117
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,08	36	39
7	**1113-0701-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Пропитка щебня**	**$м^3$**	**7,2**	**105 095**	**756684**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			55 095	396684
		в том числе оплата труда рабочих			27 685	199332
7.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	82,368	4 816	396684
7.2		машины и механизмы			11 604	83549
		в том числе оплата труда машинистов			3 854	27749
7.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,0255488	1 090	4388
7.2.2	321-208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	1,860768	14 507	26994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	*чел.-ч*	*2,791152*	*5 744*	*10688*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,3648	8 197	52172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3648*	*2 681*	*17064*
7.3		материалы, изделия и конструкции			38 396	276451
7.3.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,7776	233 819	181818
7.3.2	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,14184	176 739	25069
7.3.3	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,014184	77 199	1095
7.3.4	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,7776	88 056	68472
8	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**6,8**	**9 927**	**67504**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5 500	37400
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	18618
8.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,9144	3 772	37397
8.2		машины и механизмы			2 675	18190
		в том числе оплата труда машинистов			525	3570
8.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,32192	13 623	18009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,32192*	*2 681*	*3544*
8.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,52512	29	102
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0095472	8 197	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095472*	*2 681*	*26*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	11914
8.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0136	36	0

1	2	3	4	5	6	7
8.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,7	7 006	11910
9	**212-101-1710** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**$м^3$**	**6,936**	**47 107**	**326734**
10	**6111-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция горизонтальная мастикой холодной(огрунтовка)**	**$м^2$ поверхности**	**62,72**	**2 018**	**126569**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1 860	116659
		в том числе оплата труда рабочих			926	58079
10.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,878272	4 508	116659
10.2		машины и механизмы			35	2196
		в том числе оплата труда машинистов			12	753
10.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2709504	8 197	2221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2709504*	*2 681*	*726*
10.3		материалы, изделия и конструкции			123	7715
10.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,14112	36	5
10.3.2	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,03136	246 580	7733
11	**235-201-0202** *РСНБ РК 2022*	**Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**5,0176**	**1 176**	**5901**
12	**6111-0502-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой**	**$м^2$**	**399,52**	**6 796**	**2715138**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4 005	1600078
		в том числе оплата труда рабочих			2 012	803834
12.1.1	003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	278,385536	5 747	1599882
12.2		машины и механизмы			254	101478
		в том числе оплата труда машинистов			79	31562
12.2.1	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	4,155008	4 844	20127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,155008*	*2 244*	*9324*
12.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,155008	38	158
12.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,155008	11 490	47741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,155008*	*2 681*	*11140*
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,155008	8 197	34059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,155008*	*2 681*	*11140*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 537	1013582
12.3.1	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	1,9976	233 819	467077
12.3.2	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	435,4768	1 255	546523
13	**6111-0502-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, последующий слой**	**$м^2$**	**399,52**	**5 132**	**2050337**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			2 809	1122252
		в том числе оплата труда рабочих			1 412	564122
13.1.1	003-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	195,285376	5 747	1122305
13.2		машины и механизмы			254	101478
		в том числе оплата труда машинистов			79	31562
13.2.1	313-101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	4,155008	4 844	20127

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,155008*	*2 244*	*9324*
13.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	4,155008	38	158
13.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,155008	11 490	47741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,155008*	*2 681*	*11140*
13.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,155008	8 197	34059
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,155008*	*2 681*	*11140*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2 069	826607
13.3.1	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	1,19856	233 819	280246
13.3.2	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	435,4768	1 255	546523
14	**1106-1301-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство из бетона В30**	**$м^3$**	**51,86**	**50 309**	**2609025**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			36 652	1900773
		в том числе оплата труда рабочих			18 244	946134
14.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	364,617288	5 213	1900750
14.2		машины и механизмы			8 240	427326
		в том числе оплата труда машинистов			2 399	124412
14.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	20,4488129	64	1309
14.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	36,1816848	10 802	390835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,1816848*	*3 204*	*115926*
14.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	26,2681272	306	8038
14.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1512238	11 490	1738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1512238*	*2 681*	*405*
14.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6833074	12 694	8674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6833074*	*3 829*	*2616*
14.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,0443212	8 197	16757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0443212*	*2 681*	*5481*
14.3		материалы, изделия и конструкции			5 417	280926
14.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,15558	145 716	22671
14.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,082976	122 966	10203
14.3.3	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	$м^3$	0,477112	122 966	58669
14.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0534158	64 705	3456
14.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0108906	285 359	3108
14.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0243742	274 757	6697
14.3.7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1602474	36	6
14.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	16,28404	2 667	43430
14.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	51,86	2 146	111292
14.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,8928	861	21433
15	**212-101-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**52,6379**	**50 419**	**2653950**

1	2	3	4	5	6	7
16	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**7,76324**	**338 265**	**2626032**
17	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1154**	**346 485**	**39984**
18	**214-210-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014(скобы ходовые)**	**т**	**0,1008**	**336 403**	**33909**
19	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(толщ.50мм)**	**$м^2$ стяжки**	**40,32**	**1 521**	**61327**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 437	57940
		в том числе оплата труда рабочих			722	29111
19.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,926464	3 881	57930
19.2		машины и механизмы			83	3347
		в том числе оплата труда машинистов			30	1210
19.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5325466	6 080	3238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5325466*	*2 244*	*1195*
19.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,803305	29	110
19.3		материалы, изделия и конструкции			1	40
19.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4112	36	51
20	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,822528**	**45 689**	**37580**
21	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**40,32**	**32**	**1290**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			18	726
		в том числе оплата труда рабочих			9	363
21.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,185472	3 881	720
21.2		машины и механизмы			14	565
		в том числе оплата труда машинистов			5	202
21.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0880589	6 080	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0880589*	*2 244*	*198*
21.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,972841	29	28
22	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,205632**	**45 689**	**9395**
23	**1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**8,14**	**105 828**	**861440**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			77 434	630313
		в том числе оплата труда рабочих			38 548	313781
23.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	137,14272	4 596	630308
23.2		машины и механизмы			4 504	36662
		в том числе оплата труда машинистов			915	7448
23.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,5107667	13 623	34204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5107667*	*2 681*	*6731*

1	2	3	4	5	6	7
23.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0237362	11 490	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0237362*	*2 681*	*64*
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0826373	12 694	1049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0826373*	*3 829*	*316*
23.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,2162595	29	122
23.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1230768	8 197	1009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1230768*	*2 681*	*330*
23.3		материалы, изделия и конструкции			23 890	194465
23.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,94424	943	890
23.3.2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04884	1 132 558	55314
23.3.3	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,080586	120 707	9727
23.3.4	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	$м^3$	0,506308	127 483	64546
23.3.5	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,043142	122 966	5305
23.3.6	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	$м^3$	0,22385	122 966	27526
23.3.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0070004	64 705	453
23.3.8	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,22792	27 340	6231
23.3.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0209198	36	1
23.3.10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	7,00854	2 667	18692
23.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,4306	861	5537
23.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0349206	7 006	245
24	**212-101-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**8,2621**	**49 684**	**410494**
25	**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**	**0,73964**	**429 500**	**317675**
26	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0193**	**346 485**	**6687**
27	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(толщ.50мм)**	**$м^2$ стяжки**	**40,32**	**1 521**	**61327**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			1 437	57940
		в том числе оплата труда рабочих			722	29111
27.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,926464	3 881	57930
27.2		машины и механизмы			83	3347
		в том числе оплата труда машинистов			30	1210
27.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5325466	6 080	3238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5325466*	*2 244*	*1195*
27.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,803305	29	110
27.3		материалы, изделия и конструкции			1	40
27.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4112	36	51
28	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,822528**	**45 689**	**37580**

1	2	3	4	5	6	7
29	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**40,32**	**192**	**7741**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			108	4355
		в том числе оплата труда рабочих			54	2177
29.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1088	3 881	4303
29.2		машины и механизмы			84	3387
		в том числе оплата труда машинистов			29	1169
29.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5283533	6 080	3212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5283533*	*2 244*	*1186*
29.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,8370458	29	169
30	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,233792**	**45 689**	**56371**
31	**6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная изолом в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**42,32**	**5 492**	**232421**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			949	40162
		в том числе оплата труда рабочих			472	19975
31.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,73908	4 596	40165
31.2		машины и механизмы			17	719
		в том числе оплата труда машинистов			3	127
31.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,228528	171	39
31.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0228528	22 582	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0228528*	*4 576*	*105*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0228528	8 197	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0228528*	*2 681*	*61*
31.3		материалы, изделия и конструкции			4 526	191540
31.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,058	36 442	38556
31.3.2	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,0032	687	7559
31.3.3	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	130,7688	1 112	145415
32	**235-103-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +140°С, толщиной 5,2 мм**	**$м^2$**	**97,336**	**3 053**	**297167**
33	**6109-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**42,32**	**1 504**	**63649**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 422	60179
		в том числе оплата труда рабочих			715	30259
33.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,106992	3 737	60192
33.2		машины и механизмы			81	3428
		в том числе оплата труда машинистов			30	1270
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5589626	6 080	3398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5589626*	*2 244*	*1254*
33.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,0686016	29	60

1	2	3	4	5	6	7
33.3		материалы, изделия и конструкции			1	42
33.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,4812	36	53
34	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,863328**	**45 920**	**39644**
35	**6109-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=5*	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**$м^2$ стяжки**	**42,32**	**154**	**6517**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			85	3597
		в том числе оплата труда рабочих			45	1904
35.1.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,969128	3 737	3622
35.2		машины и механизмы			69	2920
		в том числе оплата труда машинистов			25	1058
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4621344	6 080	2810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4621344*	*2 244*	*1037*
35.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,1054848	29	148
36	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**1,07916**	**45 920**	**49555**
37	**6105-0201-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Горловина из кирпича. Кладка**	**$м^3$ кладки**	**0,6**	**34 233**	**20540**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			27 497	16498
		в том числе оплата труда рабочих			13 687	8212
37.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,8556	4 279	16498
37.2		машины и механизмы			5 297	3178
		в том числе оплата труда машинистов			1 042	625
37.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23328	13 623	3178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23328*	*2 681*	*625*
37.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	863
37.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0276	36	1
37.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00138	624 830	862
38	**212-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,144**	**38 100**	**5486**
39	**213-101-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125**	**1000 шт.**	**0,24**	**77 499**	**18600**
40	**6122-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0028**	**2 343 333**	**6561**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			2 049 300	5738
		в том числе оплата труда рабочих			997 920	2794
40.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,134	5 060	5738
40.2		машины и механизмы			191 403	536
		в том числе оплата труда машинистов			50 298	141
40.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,0339293	14 771	501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0339293*	*3 829*	*130*

1	2	3	4	5	6	7
40.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001391	12 694	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001391*	*3 829*	*5*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020866	8 197	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020866*	*2 681*	*6*
40.3		материалы, изделия и конструкции			102 630	287
40.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,002828	42 564	120
40.3.2	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	$м^3$	0,000336	127 483	43
40.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,08792	36	3
40.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,0002856	423 648	121
41	**241-701-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм**	**м**	**2,8224**	**5 176**	**14609**
42	**6122-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Люки. Установка**	**шт.**	**2**	**9 499**	**18998**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			6 807	13614
		в том числе оплата труда рабочих			3 315	6630
42.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8974	4 699	13615
42.2		машины и механизмы			1 238	2476
		в том числе оплата труда машинистов			382	764
42.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0432	14 876	643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0432*	*3 829*	*165*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,223128	8 197	1829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,223128*	*2 681*	*598*
42.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,270432	22	6
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 454	2908
42.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,016	42 564	681
42.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2226
43	**244-202-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС с шарниром, тип Л**	**комплект**	**2**	**51 512**	**103024**
44	**1109-0701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Изготовление люков из металлоконструкции ,на производственных базах**	**т**	**0,4176**	**684 900**	**286014**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			533 890	222952
		в том числе оплата труда рабочих			265 805	111000
44.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,4025344	5 385	222953
44.2		машины и механизмы			143 919	60101
		в том числе оплата труда машинистов			38 666	16147
44.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,225504	20	5
44.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,059072	13 196	53564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,059072*	*3 829*	*15542*
44.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1804032	55	10
44.2.4	341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	1,1726208	367	430
44.2.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,8988288	306	3947

1	2	3	4	5	6	7
44.2.6	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,225504	9 163	2066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,225504*	*2 681*	*605*
44.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3157056	96	30
44.2.8	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,3157056	152	48
44.3		материалы, изделия и конструкции			7 091	2961
44.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,91872	480	441
44.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2088	251	52
44.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0090619	272 284	2467
45	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,1884**	**381 043**	**71789**
46	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,16808**	**427 528**	**71859**
47	**214-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,0564**	**415 060**	**23409**
48	**241-101-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,4**	**1 349**	**540**
49	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00248**	**346 485**	**859**
50	**6111-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме**	**$м^3$ изоляции**	**0,16**	**91 908**	**14705**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			59 943	9591
		в том числе оплата труда рабочих			30 125	4820
50.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,888704	5 078	9591
50.2		машины и механизмы			6 520	1043
		в том числе оплата труда машинистов			1 911	306
50.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,124416	83	10
50.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,089856	1 090	98
50.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114048	8 197	935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114048*	*2 681*	*306*
50.3		материалы, изделия и конструкции			25 445	4071
50.3.1	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,0144	282 724	4071
51	**261-107-0677** ***РСНБ РК 2022***	**Вата минеральная**	**$м^3$**	**0,16**	**9 417**	**1507**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 6-1-3

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-1102	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	52,6379	50 419	2 653 950,28
2	214-210-0201 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	7,76324	338 265	2 626 032,38
3	261-107-0437	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	$м^2$	870,9536	1 255	1 093 046,77
4	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	3,19616	233 819	747 322,94
5	212-101-1101	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	8,2621	49 684	410 494,18
6	212-101-1710	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	6,936	47 107	326 734,15
7	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,73964	429 500	317 675,38
8	235-103-0504	Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +140°С, толщиной 5,2 мм	$м^2$	97,336	3 053	297 166,81
9	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,7776	233 819	181 817,65
10	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	130,7688	1 112	145 414,91
11	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,08448	45 689	140 926,81
12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	51,86	2 146	111 291,56
13	244-202-0202 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС с шарниром, тип Л	комплект	2	51 512	103 024
14	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	8,28	12 333	102 117,24

1	2	3	4	5	6	7
15	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,942488	45 920	89 199,05
16	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	$м^3$	0,700962	122 966	86 194,49
17	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,16808	427 528	71 858,91
18	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,1884	381 043	71 788,5
19	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,7776	88 056	68 472,35
20	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	$м^3$	0,506644	127 483	64 588,5
21	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	23,29258	2 667	62 121,31
22	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,04884	1 132 558	55 314,13
23	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11788	346 485	40 843,65
24	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,058	36 442	38 555,64
25	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014(скобы ходовые)	т	0,1008	336 403	33 909,42
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	31,3234	861	26 969,45
27	217-501-0107	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45	т	0,14184	176 739	25 068,66
28	214-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0564	415 060	23 409,38
29	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,15558	145 716	22 670,5
30	213-101-0302	Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,24	77 499	18 599,76
31	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,126118	122 966	15 508,23
32	241-701-0203	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм	м	2,8224	5 176	14 608,74
33	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,7349206	7 006	12 154,85
34	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,080586	120 707	9 727,29

1	2	3	4	5	6	7
35	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,03136	246 580	7 732,75
36	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,0032	687	7 559,2
37	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0243742	274 757	6 696,98
38	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0193	346 485	6 687,16
39	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,22792	27 340	6 231,33
40	235-201-0202	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000	кг	5,0176	1 176	5 900,7
41	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,144	38 100	5 486,4
42	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	0,0144	282 724	4 071,23
43	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0604162	64 705	3 909,23
44	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0108906	285 359	3 107,73
45	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0090619	272 284	2 467,42
46	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
47	261-107-0677 *РСНБ РК 2022*	Вата минеральная	$м^3$	0,16	9 417	1 506,72
48	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,014184	77 199	1 094,99
49	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,94424	943	890,42
50	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00138	624 830	862,27
51	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,018828	42 564	801,39
52	241-101-0303 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,4	1 349	539,6
53	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,91872	480	440,99
54	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,8350072	36	210,06
55	218-103-0208	Каболка	т	0,0002856	423 648	120,99

1	2	3	4	5	6	7
56	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2088	251	52,41
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**10 177 174**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**10 177 173,81**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100280

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100280'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.05'''''*
2	Ю''Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'110-2024/3-01'6-1'Наружные инженерные сети'РП'6'6-1-3'Пожарные резервуары 50м^3-2шт'РП''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'estimate=Пожарные резервуары 50м^3-2шт'construction=Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'construction-cipher=110-2024/1'object=Наружные инженерные сети'object-cipher=6-1*
4	H43=2*
5	У6101-0102-0108'255,68=Ф1''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3 группа грунта 2'м^3*
6	У6101-0201-0202(H5.1,2)(H5.1,2)'Ф1.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется к ЕСЦ 6101-0201-(0101 - 0112), 6101-0203-(0201 - 0212), 6101-0201-(0201 - 0204), 6101-0205-(0101 - 0108) коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2'м^3*
7	У6101-0206-0102'Ф1.0,07=Ф3''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м^3*
8	У6101-0106-0105'Ф1+Ф2-Ф3-36,3''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м'м^3*
9	Е11-010107-1308'36,3''Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.), при перемещении грунта 2 группы до 10 м(вытесненный грунт из под колодцы и труб)'м^3*
10	У6101-0108-0102'3,6''Устройство щебеночного основания'м^3*
11	Е11-130701-0401'3,6''Пропитка щебня'м^3*
12	У6103-0701-0101(РМ100463)'3,4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
13	С1212-101-1710(KLink=У6103-701-101 LinkR=100463)'1,02.3,4''Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
14	У6111-0401-0101(РС102633)(РС146546)'5,6.5,6''Гидроизоляция горизонтальная мастикой холодной(огрунтовка)'м^2 поверхности*
15	С1235-201-0202'5,6.5,6.0,08''Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000'кг*
16	У6111-0502-0303'199,76''Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой'м^2*
17	У6111-0502-0304'199,76''Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, последующий слой'м^2*
18	Е11-061301-0104(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'9,41+16,52''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство из бетона В30'м^3*
19	С1212-101-1102(KLink=Е11-61301-104 LinkR=100533)'1,015.(9,41+16,52)''Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
20	С1214-210-0201'(1133,8+468,86+2278,96).0,001''Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
21	С1214-210-0101'(22,5+35,2).0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
22	С1214-210-0102'50,4.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014(скобы ходовые)'т*
23	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'4,6.4,6-1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(толщ.50мм)'м^2 стяжки*
24	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(4,6.4,6-1)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
25	У6109-201-102(РМ102637)(КРЗП=1)'4,6.4,6-1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
26	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.(4,6.4,6-1)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
27	Е11-060801-0102(РС295570)(РС100533)(КРЗП=1)'4,07''Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м'м^3*
28	С1212-101-1101(KLink=Е11-60801-102 LinkR=100533)'1,015.4,07''Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
29	С1214-403-103'369,82.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
30	С1214-210-0101'9,65.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
31	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'4,6.4,6-1''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство(толщ.50мм)'м^2 стяжки*
32	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(4,6.4,6-1)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
33	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'4,6.4,6-1''Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101'м^2 стяжки*
34	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(4,6.4,6-1)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
35	У6111-0401-0103(РС135545РС248637)(РМ295706)(КРЗП=1)'4,6.4,6''Гидроизоляция горизонтальная оклеечная изолом в 2 слоя'м^2 поверхности*
36	С1235-103-504(KLink=У6111-401-103 LinkR=295706)'2,3.4,6.4,6''Рулонные наплавляемые гидроизоляционные битумно-полимерные материалы, гибкость на брусе R 25 мм, теплостойкость до +140°С, толщиной 5,2 мм'м^2*
37	У6109-0201-0201(РС100511)(КРЗП=1)'4,6.4,6''Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство'м^2 стяжки*
38	С1212-101-0601(KLink=У6109-201-201 LinkR=100511)'0,0204.4,6.4,6''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
39	У6109-0201-0202(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100511)(КРЗП=1)'4,6.4,6''Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103'м^2 стяжки*
40	С1212-101-0601(KLink=У6109-201-202 LinkR=100511)'0,0051.5.4,6.4,6''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
41	У6105-0201-0302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,3''Горловина из кирпича. Кладка'м^3 кладки*
42	С1212-401-0102(KLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,3''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
43	С1213-101-302(KLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,3''Кирпич керамический рядовой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125'1000 шт.*
44	У6122-0201-0102(РС250415РС157262)(РМ296001)(КРЗП=1)'1,4.0,001''Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка'км трубопровода*
45	С1241-701-203(KLink=У6122-201-102 LinkR=296001)'1008.1,4.0,001''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм'м*
46	У6122-0701-0101(РС251501)(РМ313274)(КРЗП=1)'1''Люки. Установка'шт.*
47	С1244-202-202(KLink=У6122-701-101 LinkR=313274)'1.1''Люк чугунный ГОСТ 8591-76х ГТС с шарниром, тип Л'комплект*
48	Е11-090701-0101(РС247899)(РС295568)'(94,2+28,2+84,04+1,12+1,24).0,001.1=Ф1''Изготовление люков из металлоконструкции ,на производственных базах'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
49	С1214-101-0201'94,2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89'т*
50	С1214-201-0102'84,04.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005'т*
51	С1214-203-0201'28,2.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005'т*
52	С1241-101-0303'0,2''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75'м*
53	С1214-210-0101'1,24.0,001''Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014'т*
54	У6111-0201-0102(РС248665)(РМ295721)(КРЗП=1)'0,08''Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме'$м^3$ изоляции*
55	С1261-107-0677'0,08''Вата минеральная'$м^3$*
56	К'*

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

Наименование стройки - Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство
Шифр стройки 110-2024/3-01

Наименование объекта - Генлан
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство и озеленение
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**44296,206**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	14386,827	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,03	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**44296206**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13466602
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6666257*
		машины и механизмы	тенге			3988607
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*920223*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25493297
		перевозки	тенге			1347696
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 030		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**2229584**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			37818
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18336*
		машины и механизмы	тенге			842924
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*201060*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1146
		перевозки	тенге			1347696
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	64		
1	**6101-0103-0216** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**1 146**	**445**	**509970**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			33	37818
		в том числе оплата труда рабочих			16	18336
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	9,6264	3 899	37533
1.2		машины и механизмы			411	471006
		в том числе оплата труда машинистов			90	103140
1.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	6,4235592	15 487	99482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4235592*	*3 829*	*24596*
1.2.2	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	20,6816328	17 974	371732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,6816328*	*3 829*	*79190*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1	1146
1.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,13752	12 153	1671
2	**412-102-0320** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**18 336**	**39**	**715104**
3	**412-102-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**9 168**	**69**	**632592**
4	**6101-0109-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с)**	**$м^2$**	**5 376**	**4**	**21504**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			4	21504
		в том числе оплата труда машинистов			1	5376
4.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,3353984	15 487	20681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3353984*	*3 829*	*5113*
5	**6101-0107-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см**	**$м^3$**	**482**	**467**	**225094**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			467	225094
		в том числе оплата труда машинистов			118	56876
5.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	4,4716104	132	590
5.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,2279968	11 000	24508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2279968*	*3 204*	*7139*
5.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	12,909888	15 487	199935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,909888*	*3 829*	*49432*
6	**6101-0107-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0201**	**$м^3$**	**482**	**260**	**125320**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			260	125320
		в том числе оплата труда машинистов			74	35668
6.1.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	22,358052	132	2951
6.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,139984	11 000	122540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,139984*	*3 204*	*35693*

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 2.	**Асфальтовая дорога**				**14776535**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1524770
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*744387*
		машины и механизмы	тенге			1418264
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*274797*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11833501
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	413		
7	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**87,05**	**17 501**	**1523462**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			631	54929
		в том числе оплата труда рабочих			309	26898
7.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,536275	4 056	54903
7.2		машины и механизмы			2 465	214578
		в том числе оплата труда машинистов			500	43525
7.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	6,6561912	19 671	130934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6561912*	*3 829*	*25487*
7.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,457217	20 518	29899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,457217*	*3 829*	*5580*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,0332006	11 490	46341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0332006*	*2 681*	*10813*
7.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,611091	12 200	7455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,611091*	*2 681*	*1638*
7.3		материалы, изделия и конструкции			14 405	1253955
7.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	95,755	13 094	1253816
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,3525	36	157
8	**7101-0403-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм, однослойных, толщина 12 см**	**$м^2$**	**870,5**	**2 668**	**2322494**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			181	157560
		в том числе оплата труда рабочих			89	77475
8.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	37,4315	4 205	157399
8.2		машины и механизмы			555	483127
		в том числе оплата труда машинистов			129	112294
8.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	11,187666	15 698	175624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,187666*	*3 829*	*42838*
8.2.2	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	8,085204	16 283	131651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,085204*	*3 829*	*30958*
8.2.3	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	3,196476	20 518	65585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,196476*	*3 829*	*12239*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,82042	11 490	32407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,82042*	*2 681*	*7562*
8.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,666546	12 200	44732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,666546*	*2 681*	*9830*
8.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,209329	15 487	34216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,209329*	*3 829*	*8460*
8.3		материалы, изделия и конструкции			1 932	1681806
8.3.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	8,705	12 589	109587
8.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	19,76035	12 406	245147
8.3.3	211-201-0708	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	105,3305	12 589	1326006
8.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	26,115	36	940
9	**7101-0403-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=3***	**Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502**	**$м^2$**	**870,5**	**584**	**508372**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			9	7835
		в том числе оплата труда рабочих			3	2612
9.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,741	4 205	7321
9.2		машины и механизмы			100	87050
		в том числе оплата труда машинистов			23	20022
9.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,9178856	15 698	30107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9178856*	*3 829*	*7344*
9.2.2	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	1,833273	16 283	29851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,833273*	*3 829*	*7020*
9.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,3409486	11 490	26898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3409486*	*2 681*	*6276*
9.3		материалы, изделия и конструкции			475	413488
9.3.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,645245	12 589	20712
9.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	4,935735	12 406	61233
9.3.3	211-201-0708	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	26,37615	12 589	332049
10	**7101-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**870,5**	**444**	**386502**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			100	87050
		в том числе оплата труда рабочих			49	42655
10.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,8877	5 122	86499
10.2		машины и механизмы			342	297710
		в том числе оплата труда машинистов			53	46136

1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,094014	1 533	144
10.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0282042	154	4
10.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,786266	22 917	40936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,786266*	*3 204*	*5723*
10.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,358798	20 913	112069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,358798*	*3 829*	*20519*
10.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,786266	17 462	31192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,786266*	*3 829*	*6840*
10.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,128168	8 275	9336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,128168*	*2 681*	*3025*
10.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,752112	12 200	9176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,752112*	*2 681*	*2016*
10.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0376056	10 470	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0376056*	*3 204*	*120*
10.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,974294	47 689	94152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,974294*	*3 829*	*7560*
10.3		материалы, изделия и конструкции			2	1741
10.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0094014	222 171	2089
10.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8705	36	31
11	**212-501-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**84,2644**	**30 316**	**2554560**
12	**7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**870,5**	**455**	**396078**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			100	87050
		в том числе оплата труда рабочих			49	42655
12.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	16,8877	5 122	86499
12.2		машины и механизмы			353	307287
		в том числе оплата труда машинистов			51	44396
12.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,094014	1 533	144
12.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0282042	154	4
12.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,572532	22 917	81872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,572532*	*3 204*	*11446*
12.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,358798	20 913	112069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,358798*	*3 829*	*20519*
12.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,128168	8 275	9336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,128168*	*2 681*	*3025*
12.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,752112	12 200	9176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,752112*	*2 681*	*2016*
12.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0376056	10 470	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0376056*	*3 204*	*120*

1	2	3	4	5	6	7
12.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,974294	47 689	94152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,974294*	*3 829*	*7560*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2	1741
12.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0094014	222 171	2089
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,8705	36	31
13	**212-501-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**84,9608**	**31 223**	**2652731**
14	**7101-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	**$м^2$**	**870,5**	**37**	**32208**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			36	31338
		в том числе оплата труда рабочих			16	13928
14.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,223	5 792	30252
14.2		материалы, изделия и конструкции			1	871
14.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0048748	222 171	1083
15	**212-501-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	**т**	**41,784**	**30 316**	**1266724**
16	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**324**	**6 406**	**2075544**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3 392	1099008
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	538164
16.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	244,2312	4 499	1098796
16.2		машины и механизмы			88	28512
		в том числе оплата труда машинистов			26	8424
16.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,134512	12 694	27096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,134512*	*3 829*	*8173*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,139968	8 197	1147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,139968*	*2 681*	*375*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 926	948024
16.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,116	45 920	877807
16.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1944	42 564	8274
16.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,5508	107 153	59020
16.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,24	861	2790
17	**255-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**324**	**3 265**	**1057860**
	Раздел 3.	**Пешеходные дорожки**				**10097204**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2474725
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1222563*
		машины и механизмы	тенге			428323
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*100262*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7194155

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	566		
18	**7101-0403-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм, однослойных, толщина 12 см**	**$м^2$**	**455,6**	**2 668**	**1215541**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			181	82464
		в том числе оплата труда рабочих			89	40548
18.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,5908	4 205	82379
18.2		машины и механизмы			555	252858
		в том числе оплата труда машинистов			129	58772
18.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	5,8553712	15 698	91918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8553712*	*3 829*	*22420*
18.2.2	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	4,2316128	16 283	68903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2316128*	*3 829*	*16203*
18.2.3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,6729632	20 518	34326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6729632*	*3 829*	*6406*
18.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,476144	11 490	16961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,476144*	*2 681*	*3958*
18.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,9189872	12 200	23412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9189872*	*2 681*	*5145*
18.2.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,1563128	15 487	17908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1563128*	*3 829*	*4428*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 932	880219
18.3.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,556	12 589	57355
18.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	10,34212	12 406	128304
18.3.3	211-201-0708	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	55,1276	12 589	694001
18.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,668	36	492
19	**7101-0403-0504** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502**	**$м^2$**	**-455,6**	**390**	**-177684**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			6	-2734
		в том числе оплата труда рабочих			2	-911
19.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	-0,59228	4 205	-2491
19.2		машины и механизмы			67	-30526
		в том числе оплата труда машинистов			16	-7290
19.2.1	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-0,6691853	15 698	-10505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,6691853*	*3 829*	*-2562*
19.2.2	321-101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие массой 18 т	маш.-ч	-0,6396624	16 283	-10416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,6396624*	*3 829*	*-2449*

1	2	3	4	5	6	7
19.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	-0,8167997	11 490	-9385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-0,8167997*	*2 681*	*-2190*
19.3		материалы, изделия и конструкции			317	-144425
19.3.1	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	-0,574056	12 589	-7227
19.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-1,722168	12 406	-21365
19.3.3	211-201-0708	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	-9,20312	12 589	-115858
20	**7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**27,336**	**17 501**	**478407**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			631	17249
		в том числе оплата труда рабочих			309	8447
20.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,250748	4 056	17241
20.2		машины и механизмы			2 465	67383
		в том числе оплата труда машинистов			500	13668
20.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,0902199	19 671	41117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0902199*	*3 829*	*8003*
20.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,4576046	20 518	9389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4576046*	*3 829*	*1752*
20.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2665316	11 490	14552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2665316*	*2 681*	*3396*
20.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1918987	12 200	2341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1918987*	*2 681*	*514*
20.3		материалы, изделия и конструкции			14 405	393775
20.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	30,0696	13 094	393731
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,3668	36	49
21	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**455,6**	**4 527**	**2062501**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3 514	1600978
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	792288
21.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	339,6498	4 714	1601109
21.2		машины и механизмы			260	118456
		в том числе оплата труда машинистов			64	29158
21.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	10,825056	42	455
21.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	5,1172992	89	455
21.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	8,4632256	12 185	103124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4632256*	*3 204*	*27116*
21.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,738072	9 426	6957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,738072*	*2 681*	*1979*
21.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	11,8583568	648	7684

1	2	3	4	5	6	7
21.3		материалы, изделия и конструкции			753	343067
21.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	26,197	13 094	343024
22	**255-102-0204** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм окрашивания колормикс ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**448,3104**	**9 600**	**4303780**
23	**7101-0301-0602** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**229**	**6 406**	**1466974**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 392	776768
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	380369
23.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	172,6202	4 499	776618
23.2		машины и механизмы			88	20152
		в том числе оплата труда машинистов			26	5954
23.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,508652	12 694	19151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,508652*	*3 829*	*5777*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,098928	8 197	811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,098928*	*2 681*	*265*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2 926	670054
23.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,511	45 920	620425
23.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1374	42 564	5848
23.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,3893	107 153	41715
23.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,29	861	1972
24	**255-101-0104** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**229**	**3 265**	**747685**
	Раздел 4.	**ОЗЕЛЕНЕНИЕ**				**2335683**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1474534
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*729408*
		машины и механизмы	тенге			269978
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59420*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			591171
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	378		
25	**6113-0104-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, в естественном грунте**	**яма**	**1**	**2 763**	**2763**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2 763	2763
		в том числе оплата труда рабочих			1 367	1367
25.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	0,7279	3 796	2763
26	**6113-0105-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой, размер ям 1,0х0,8 м**	**шт.**	**1**	**6 539**	**6539**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			6 069	6069

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 003	3003
26.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1,12	5 419	6069
26.2		машины и механизмы			356	356
		в том числе оплата труда машинистов			78	78
26.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,02916	12 200	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02916*	*2 681*	*78*
26.3		материалы, изделия и конструкции			114	114
26.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	316 977	5
26.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1	36	4
26.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,015	7 006	105
27	**254-102-3101** ***РСНБ РК 2022***	**Тополь Н свыше 1,5 м до 2 м**	**шт.**	**1**	**1 707**	**1707**
28	**6113-0109-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения**	**м**	**128**	**2 360**	**302080**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			2 134	273152
		в том числе оплата труда рабочих			1 056	135168
28.1.1	006-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	55,8464	4 891	273145
28.2		машины и механизмы			224	28672
		в том числе оплата труда машинистов			49	6272
28.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,35008	12 200	28671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,35008*	*2 681*	*6301*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2	256
28.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,064	36	290
29	**254-104-1601** ***РСНБ РК 2022***	**Карагана (акация) с оголённой корневой системой**	**шт.**	**384**	**1 021**	**392064**
30	**6113-0112-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, вручную**	**$м^2$**	**610**	**1 991**	**1214510**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 703	1038830
		в том числе оплата труда рабочих			842	513620
30.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	263,52	3 941	1038532
30.2		машины и механизмы			34	20740
		в том числе оплата труда машинистов			8	4880
30.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,71288	12 200	20897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,71288*	*2 681*	*4592*
30.3		материалы, изделия и конструкции			254	154940
30.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	91,5	1 690	154635
31	**6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**$м^2$**	**610**	**682**	**416020**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
31.1		затраты на труд рабочих			252	153720
		в том числе оплата труда рабочих			125	76250
31.1.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	34,587	4 453	154016
31.2		машины и механизмы			361	220210
		в том числе оплата труда машинистов			79	48190
31.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	18,05112	12 200	220224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,05112*	*2 681*	*48395*
31.3		материалы, изделия и конструкции			69	42090
31.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	12,2	3 241	39540
31.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	61	36	2196
	Раздел 5.	**МАФ**				**407933**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26889
		машины и механизмы	тенге			3027
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*646*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			378017
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
32	**8601-0303-0202** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках**	**шт.**	**3**	**51 071**	**153213**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 115	9345
32.2		машины и механизмы			185	555
		в том числе оплата труда машинистов			38	114
32.3		материалы, изделия и конструкции			47 771	143313
33	**8601-0302-0311** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" со спинкой**	**шт.**	**4**	**63 680**	**254720**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			4 386	17544
33.2		машины и механизмы			618	2472
		в том числе оплата труда машинистов			133	532
33.3		материалы, изделия и конструкции			58 676	234704
	Раздел 6.	**ОГРАЖДЕНИЕ**				**14200968**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7860239
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3917850*
		машины и механизмы	тенге			1007254
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*279924*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5333473
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 581		
34	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**26,1**	**5 073**	**132405**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 140	29754

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			573	14955
34.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,13835	4 167	29746
34.2		машины и механизмы			422	11015
		в том числе оплата труда машинистов			106	2767
34.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,3148704	9 393	2958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3148704*	*2 681*	*844*
34.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,384344	154	213
34.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2090088	11 490	2402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2090088*	*2 681*	*560*
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,040716	8 197	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,040716*	*2 681*	*109*
34.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,3311568	15 487	5129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3311568*	*3 829*	*1268*
34.3		материалы, изделия и конструкции			3 511	91637
34.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,48024	14 132	6787
34.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,24012	13 930	3345
34.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,77778	12 333	9592
34.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,32364	222 171	71903
35	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**95,9**	**4 192**	**402013**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1 214	116423
		в том числе оплата труда рабочих			604	57924
35.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,9611	5 301	116416
35.2		машины и механизмы			41	3932
		в том числе оплата труда машинистов			6	575
35.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,019654	1 090	2201
35.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,207144	8 197	1698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,207144*	*2 681*	*555*
35.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	281658
35.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	230,16	1 112	255938
35.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,015344	233 819	3588
35.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,023016	961 705	22135
36	**6104-0801-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя**	**м**	**267**	**12 517**	**3342039**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			8 530	2277510
		в том числе оплата труда рабочих			4 247	1133949
36.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	429,6564	5 301	2277609
36.2		машины и механизмы			3 014	804738
		в том числе оплата труда машинистов			879	234693

1	2	3	4	5	6	7
36.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	21,77118	1 291	28107
36.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	1,499472	417	625
36.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	59,69052	12 694	757711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*59,69052*	*3 829*	*228555*
36.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,249208	8 197	18437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,249208*	*2 681*	*6030*
36.3		материалы, изделия и конструкции			973	259791
36.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,6846	44 414	163648
36.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02403	42 564	1023
36.3.3	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,34	607	3241
36.3.4	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00534	1 195 418	6384
36.3.5	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	32,04	2 669	85515
37	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**1,3340406**	**366 943**	**489517**
38	**1109-0701-0127** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Изготовление рамы и связей ограждения из профильных труб ф50х40х3мм в построечных условиях и на производственных базах**	**т конструкций**	**4,9475174**	**732 978**	**3626421**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			697 896	3452853
		в том числе оплата труда рабочих			347 458	1719055
38.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	641,198255	5 385	3452853
38.2		машины и механизмы			27 854	137808
		в том числе оплата труда машинистов			5 948	29428
38.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,6029956	20	32
38.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,6716594	13 196	35255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6716594*	*3 829*	*10230*
38.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,8776507	55	323
38.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,3203468	130	952
38.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	4,4883878	5 951	26710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4883878*	*2 681*	*12033*
38.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	161,9025594	306	49542
38.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,6716594	9 163	24480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6716594*	*2 681*	*7163*
38.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,3433188	96	513
38.3		материалы, изделия и конструкции			7 228	35760
38.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	12,8635452	480	6175
38.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,4737587	251	621
38.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1063716	272 284	28963
39	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**4,9475174**	**374 309**	**1851900**
40	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**2,6509464**	**82 666**	**219143**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
40.1		затраты на труд рабочих			77 227	204725
		в том числе оплата труда рабочих			38 447	101921
40.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,1155855	4 861	204724
40.2		машины и механизмы			868	2301
		в том числе оплата труда машинистов			112	297
40.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1022099	42	4
40.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0773016	12 694	981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0773016*	*3 829*	*296*
40.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	3,6589423	281	1028
40.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	2,6737764	107	286
40.3		материалы, изделия и конструкции			4 571	12117
40.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	19,9616264	607	12117
41	**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**	**2,6509464**	**346 485**	**918513**
42	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,5936884**	**82 666**	**49078**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			77 227	45849
		в том числе оплата труда рабочих			38 447	22826
42.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,4319276	4 861	45849
42.2		машины и механизмы			868	515
		в том числе оплата труда машинистов			112	66
42.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0228903	42	1
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017312	12 694	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017312*	*3 829*	*66*
42.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,8194325	281	230
42.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,5988012	107	64
42.3		материалы, изделия и конструкции			4 571	2714
42.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,4704737	607	2714
43	**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**	**0,5936884**	**346 485**	**205704**
				ВОРОТА- 2 шт		
44	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**1,4**	**5 073**	**7102**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			1 140	1596
		в том числе оплата труда рабочих			573	802
44.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3829	4 167	1596
44.2		машины и механизмы			422	590
		в том числе оплата труда машинистов			106	148
44.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0168896	9 393	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168896*	*2 681*	*45*
44.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,074256	154	11
44.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0112112	11 490	129

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112112*	*2 681*	*30*
44.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002184	8 197	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*2 681*	*6*
44.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0177632	15 487	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177632*	*3 829*	*68*
44.3		материалы, изделия и конструкции			3 511	4915
44.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,02576	14 132	364
44.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,01288	13 930	179
44.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,04172	12 333	515
44.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01736	222 171	3857
45	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**3,2**	**4 192**	**13414**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 214	3885
		в том числе оплата труда рабочих			604	1933
45.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7328	5 301	3885
45.2		машины и механизмы			41	131
		в том числе оплата труда машинистов			6	19
45.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,067392	1 090	73
45.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006912	8 197	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006912*	*2 681*	*19*
45.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	9398
45.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,68	1 112	8540
45.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000512	233 819	120
45.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000768	961 705	739
46	**6104-0801-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов**	**шт.**	**2**	**134 666**	**269332**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			105 501	211002
		в том числе оплата труда рабочих			52 520	105040
46.1.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,448	5 488	211003
46.2		машины и механизмы			13 903	27806
		в том числе оплата труда машинистов			4 141	8282
46.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,513864	64	33
46.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,871128	306	267
46.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,143208	11 872	1700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*3 204*	*459*
46.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,90728	12 694	24211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,90728*	*3 829*	*7303*
46.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,194616	8 197	1595

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,194616*	*2 681*	*522*
46.3		материалы, изделия и конструкции			15 262	30524
46.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,582	44 414	25849
46.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00062	36 442	23
46.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0032	954 056	3053
46.3.4	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,6	2 669	1601
47	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**0,246882**	**366 943**	**90592**
48	**1109-0701-0127** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Изготовление рамы и связей ограждения из профильных труб ф50х40х3мм в построечных условиях и на производственных базах**	**т конструкций**	**0,3866768**	**732 978**	**283426**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			697 896	269860
		в том числе оплата труда рабочих			347 458	134354
48.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,1133133	5 385	269860
48.2		машины и механизмы			27 854	10771
		в том числе оплата труда машинистов			5 948	2300
48.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1252833	20	3
48.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2088055	13 196	2755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2088055*	*3 829*	*800*
48.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,459372	55	25
48.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,572127	130	74
48.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,3507932	5 951	2088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3507932*	*2 681*	*940*
48.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,6536116	306	3872
48.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,2088055	9 163	1913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2088055*	*2 681*	*560*
48.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4176109	96	40
48.3		материалы, изделия и конструкции			7 228	2795
48.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,0053597	480	483
48.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,1933384	251	49
48.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0083136	272 284	2264
49	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,3866768**	**374 309**	**144737**
50	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,2092128**	**82 666**	**17295**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			77 227	16157
		в том числе оплата труда рабочих			38 447	8044
50.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3237638	4 861	16157
50.2		машины и механизмы			868	181
		в том числе оплата труда машинистов			112	23
50.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0080664	42	0
50.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0061006	12 694	77

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061006*	*3 829*	*23*
50.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,2887639	281	81
50.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,2110145	107	23
50.3		материалы, изделия и конструкции			4 571	956
50.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,5753724	607	956
51	**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**	**0,2092128**	**346 485**	**72489**
52	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,0200032**	**82 666**	**1654**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			77 227	1545
		в том числе оплата труда рабочих			38 447	769
52.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3177908	4 861	1545
52.2		машины и механизмы			868	17
		в том числе оплата труда машинистов			112	2
52.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0007712	42	0
52.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0005833	12 694	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005833*	*3 829*	*2*
52.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0276092	281	8
52.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0201755	107	2
52.3		материалы, изделия и конструкции			4 571	91
52.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1506241	607	91
53	**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**	**0,0200032**	**346 485**	**6931**
				КАЛИТКИ - 2шт		
54	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**1,4**	**5 073**	**7102**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			1 140	1596
		в том числе оплата труда рабочих			573	802
54.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3829	4 167	1596
54.2		машины и механизмы			422	590
		в том числе оплата труда машинистов			106	148
54.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0168896	9 393	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168896*	*2 681*	*45*
54.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,074256	154	11
54.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0112112	11 490	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0112112*	*2 681*	*30*
54.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002184	8 197	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002184*	*2 681*	*6*
54.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0177632	15 487	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177632*	*3 829*	*68*
54.3		материалы, изделия и конструкции			3 511	4915

1	2	3	4	5	6	7
54.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,02576	14 132	364
54.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,01288	13 930	179
54.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,04172	12 333	515
54.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,01736	222 171	3857
55	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**1,6**	**4 192**	**6707**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			1 214	1942
		в том числе оплата труда рабочих			604	966
55.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3664	5 301	1942
55.2		машины и механизмы			41	66
		в том числе оплата труда машинистов			6	10
55.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,033696	1 090	37
55.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003456	8 197	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003456*	*2 681*	*9*
55.3		материалы, изделия и конструкции			2 937	4699
55.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,84	1 112	4270
55.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000256	233 819	60
55.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,000384	961 705	369
56	**6104-0801-0308** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство калиток с установкой металлических столбов**	**шт.**	**2**	**50 480**	**100960**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			47 409	94818
		в том числе оплата труда рабочих			23 603	47206
56.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,956	5 592	94818
56.2		машины и механизмы			311	622
		в том числе оплата труда машинистов			88	176
56.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,09396	64	6
56.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25056	306	77
56.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,001728	11 872	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001728*	*3 204*	*6*
56.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063504	8 197	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063504*	*2 681*	*170*
56.3		материалы, изделия и конструкции			2 760	5520
56.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1	44 414	4441
56.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,0003	36 442	11
56.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,4	2 669	1068
57	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**1,5578256**	**366 943**	**571633**
58	**1109-0701-0127** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Изготовление рамы и связей ворот из профильных труб ф50х40х3мм в построечных условиях и на производственных базах**	**т конструкций**	**0,0882432**	**732 978**	**64680**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			697 896	61585
		в том числе оплата труда рабочих			347 458	30661
58.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,4363187	5 385	61585
58.2		машины и механизмы			27 854	2458
		в том числе оплата труда машинистов			5 948	525
58.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0285908	20	1
58.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0476513	13 196	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0476513*	*3 829*	*182*
58.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1048329	55	6
58.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1305646	130	17
58.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,0800542	5 951	476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0800542*	*2 681*	*215*
58.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8876705	306	884
58.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0476513	9 163	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0476513*	*2 681*	*128*
58.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0953027	96	9
58.3		материалы, изделия и конструкции			7 228	637
58.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2294323	480	110
58.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0441216	251	11
58.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0018972	272 284	517
59	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**		**374 309**	
60	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,013764**	**82 666**	**1138**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			77 227	1063
		в том числе оплата труда рабочих			38 447	529
60.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2186687	4 861	1063
60.2		машины и механизмы			868	12
		в том числе оплата труда машинистов			112	2
60.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0005307	42	0
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0004014	12 694	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004014*	*3 829*	*2*
60.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0189976	281	5
60.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0138825	107	1
60.3		материалы, изделия и конструкции			4 571	63
60.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1036429	607	63
61	**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**	**0,013764**	**346 485**	**4769**
62	**6103-0703-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**	**т**	**0,0050988**	**82 666**	**421**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
62.1		затраты на труд рабочих			77 227	394
		в том числе оплата труда рабочих			38 447	196
62.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0810046	4 861	394
62.2		машины и механизмы			868	5
		в том числе оплата труда машинистов			112	1
62.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0001966	42	0
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001487	12 694	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001487*	*3 829*	*1*
62.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0070376	281	2
62.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,0051427	107	1
62.3		материалы, изделия и конструкции			4 571	23
62.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,038394	607	23
63	**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**	**0,0050988**	**346 485**	**1767**
64	**222-509-1002** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями**	**т**	**0,06672**	**1 177 428**	**78558**
				ОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ		
65	**6111-0503-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Очистка поверхности металлической щетками**	**$м^2$**	**462**	**1 579**	**729498**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			1 579	729498
		в том числе оплата труда рабочих			793	366366
65.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	163,3632	4 466	729580
66	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**462**	**262**	**121044**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			186	85932
		в том числе оплата труда рабочих			93	42966
66.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,1834	6 058	85923
66.2		машины и механизмы			4	1848
66.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,048048	38	2
66.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,048048	11 490	552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048048*	*2 681*	*129*
66.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048048	8 197	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048048*	*2 681*	*129*
66.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	5,381376	202	1087
66.3		материалы, изделия и конструкции			72	33264
66.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00693	380 806	2639
66.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04158	733 984	30519
67	**6112-0305-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза**	**$м^2$**	**462**	**583**	**269346**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			546	252252
		в том числе оплата труда рабочих			274	126588
67.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,3148	4 728	252072

1	2	3	4	5	6	7
67.2		машины и механизмы			4	1848
		в том числе оплата труда машинистов			1	462
67.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,048048	6 080	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048048*	*2 244*	*108*
67.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,144144	8 197	1182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,144144*	*2 681*	*386*
67.3		материалы, изделия и конструкции			33	15246
67.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	14,784	986	14577
67.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,462	1 103	510
68	**236-202-1014** *РСНБ РК 2022*	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**126,126**	**790**	**99640**
	Раздел 7.	**ПЛОЩАДКА ДЛЯ МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ**				**248299**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			67627
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*33713*
		машины и механизмы	тенге			18837
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4114*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			161834
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
69	**6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**8,4**	**5 073**	**42613**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1 140	9576
		в том числе оплата труда рабочих			573	4813
69.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,2974	4 167	9573
69.2		машины и механизмы			422	3544
		в том числе оплата труда машинистов			106	890
69.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1013376	9 393	952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1013376*	*2 681*	*272*
69.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,445536	154	69
69.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0672672	11 490	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0672672*	*2 681*	*180*
69.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013104	8 197	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013104*	*2 681*	*35*
69.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,1065792	15 487	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1065792*	*3 829*	*408*
69.3		материалы, изделия и конструкции			3 511	29492
69.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,15456	14 132	2184
69.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,07728	13 930	1077
69.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,25032	12 333	3087
69.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,10416	222 171	23141

1	2	3	4	5	6	7
70	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**1,43**	**13 640**	**19505**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			8 715	12462
		в том числе оплата труда рабочих			4 338	6203
70.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,764476	4 508	12462
70.2		машины и механизмы			4 153	5939
		в том числе оплата труда машинистов			847	1211
70.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1654052	64	11
70.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4024706	13 623	5483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4024706*	*2 681*	*1079*
70.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0664092	306	20
70.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0041699	11 490	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0041699*	*2 681*	*11*
70.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0151351	12 694	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151351*	*3 829*	*58*
70.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0227027	8 197	186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0227027*	*2 681*	*61*
70.3		материалы, изделия и конструкции			772	1104
70.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,000572	122 966	70
70.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000143	64 705	9
70.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,010439	36	0
70.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0715	2 284	163
70.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,05148	4 351	224
70.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,14586	2 146	313
70.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0286	861	25
70.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0429	7 006	301
71	**212-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**1,45145**	**45 920**	**66651**
72	**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**	**0,04251**	**338 265**	**14380**
73	**6105-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стены наружной однослойной из керамических камней, простой**	**м^3**	**1,76**	**31 219**	**54945**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			25 903	45589
		в том числе оплата труда рабочих			12 896	22697
73.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,378688	4 861	45590
73.2		машины и механизмы			5 315	9354
		в том числе оплата труда машинистов			1 144	2013
73.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,579744	13 715	7951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,579744*	*2 681*	*1554*

1	2	3	4	5	6	7
73.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,171072	8 197	1402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,171072*	*2 681*	*459*
73.3		материалы, изделия и конструкции			1	2
73.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0352	36	1
74	**212-401-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25**	**$м^3$**	**0,2992**	**47 217**	**14127**
75	**213-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,3432**	**105 123**	**36078**

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 7-1-1

Составлена в текущих ценах 1 квартала 2024 года

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	255-102-0204 *РСНБ РК 2022*	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм окрашивания колормикс ГОСТ 17608-2017	$м^2$	448,3104	9 600	4 303 779,84
2	212-501-0101	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	126,0484	30 316	3 821 283,29
3	212-501-0201	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I	т	84,9608	31 223	2 652 731,06
4	211-201-0708	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 70 мм	$м^3$	177,63113	12 589	2 236 198,3
5	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	5,3341942	374 309	1 996 636,9
6	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	152,0216	13 094	1 990 570,83
7	255-101-0104	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91	м	553	3 265	1 805 545
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	34,07845	45 920	1 564 882,42
9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	3,4927136	346 485	1 210 172,87
10	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	3,1387482	366 943	1 151 741,68
11	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	33,316037	12 406	413 318,76
12	254-104-1601	Карагана (акация) с оголённой корневой системой	шт.	384	1 021	392 064

1	2	3	4	5	6	7
13	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	241,68	1 112	268 748,16
14	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,3666	44 414	193 938,17
15	211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	14,332189	12 589	180 427,93
16	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	91,5	1 690	154 635
17	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,4861976	222 171	108 019,01
18	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	$м^3$	0,9401	107 153	100 734,54
19	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	126,126	790	99 639,54
20	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	33,04	2 669	88 183,76
21	222-509-1002	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями	т	0,06672	1 177 428	78 558
22	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	12,2	3 241	39 540,2
23	213-101-0401	Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,3432	105 123	36 078,21
24	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1165824	272 284	31 743,52
25	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,04158	733 984	30 519,05
26	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,024168	961 705	23 242,49
27	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	31,6401334	607	19 205,56
28	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,35583	42 564	15 145,55
29	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	14,784	986	14 577,02
30	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04251	338 265	14 379,65
31	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,2992	47 217	14 127,33
32	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,11154	12 333	13 708,62
33	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,68632	14 132	9 699,07
34	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	14,0983372	480	6 767,2

1	2	3	4	5	6	7
35	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,00534	1 195 418	6 383,53
36	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,5586	861	4 785,95
37	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,34316	13 930	4 780,22
38	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	116,452939	36	4 192,31
39	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,016112	233 819	3 767,29
40	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0032	954 056	3 052,98
41	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00693	380 806	2 638,99
42	254-102-3101	Тополь Н свыше 1,5 м до 2 м	шт.	1	1 707	1 707
43	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,13752	12 153	1 671,28
44	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,7112187	251	680,52
45	218-103-0201	Ветошь	кг	0,462	1 103	509,59
46	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0579	7 006	405,65
47	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,14586	2 146	313,02
48	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,05148	4 351	223,99
49	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0715	2 284	163,31
50	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	$м^3$	0,000572	122 966	70,34
51	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,00092	36 442	33,53
52	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000143	64 705	9,25
53	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000017	316 977	5,39
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**25 115 937**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**25 115 936,64**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1100270

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1100270'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''6.05'''''*
2	Ю''Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'110-2024/3-01'7-1'Генлан'РП'7'7-1-1'Благоустройство и озеленение'РП ''в текущих ценах 1 квартала 2024 года*
3	F(49)'Использовать минимальную сметную цену=Да'Назначение объекта=Непроизводственное'Учет климатических условий=Да'construction=Привязка проекта на строительство ДК на 400 мест в с.Мукур Кызылкугинского района Атырауской области. Незавершенное строительство'construction-cipher=110-2024/1'object=Генлан'object-cipher=7-1*
4	РЗемляные работы*
5	У6101-103-216'1146=Ф1''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
6	С3412-102-0320'Ф1.1,6.10''Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км*
7	С3412-102-0205'Ф1.1,6.5''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
8	У6101-109-102'5376''Предварительная планировка площадей бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с)'$м^2$*
9	У6101-107-201'482''Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см'$м^3$*
10	У6101-107-204(Н5=5)(Н52=5)(Н53=5)'482''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0201'$м^3$*
11	РАсфальтовая дорога*
12	У7101-401-101'870,5.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'$м^3$*
13	У7101-403-501'870,5=Ф2''Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм, однослойных, толщина 12 см'$м^2$*
14	У7101-0403-0504 (Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)#К=3'Ф2''Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502'$м^2$*
15	У7101-602-303(РМ295487)(КРЗП=1)'870,5''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
16	С1212-501-101(KLink=У7101-602-303 LinkR=295487)'0,0968.870,5''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I'т*
17	У7101-602-301(РМ295487)(КРЗП=1)'870,5''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$'$м^2$*
18	С1212-501-201(KLink=У7101-602-301 LinkR=295487)'0,0976.870,5''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I'т*
19	У7101-0602-0403(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)#К=4(РМ295487)(КРЗП=1)'870,5''Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'$м^2$*
20	С1212-501-101(KLink=У7101-602-403 LinkR=295487)'0,012.4.870,5''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I'т*
21	У7101-301-602(РМ295527)(КРЗП=1)'324''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
22	М373968=3265##*
23	С1255-101-0104'324''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
24	L С143003-9(? нет аналога)'324.0,045''Камни бетонные бортовые М-300'м^3*
25	РПешеходные дорожки*
26	У7101-403-501'455,6=Ф1''Устройство оснований из щебня фракции 70-120 мм, однослойных, толщина 12 см'м^2*
27	У7101-0403-0504 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)#К=2(ВП)'Ф1''Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0501, 7101-0403-0502'м^2*
28	У7101-401-101'Ф1.0,06''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
29	У6113-0301-0101(РС316052)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
30	М0=0'С1255-102-0204 Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм окрашивания колормикс ГОСТ 17608-2017 м^2=9600*
31	С1255-102-0204 (КОЦС=1.00)'0,984.Ф1'0#0#9600'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм окрашивания колормикс ГОСТ 17608-2017'м^2*
32	У7101-301-602(РМ295527)(КРЗП=1)'229''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
33	С1255-101-104(KLink=У7101-301-602 LinkR=295527)'1.229''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91'м*
34	РОЗЕЛЕНЕНИЕ*
35	П2#Посадка деревьев - 2 шт.#*
36	У6113-104-106'1=Ф5''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев вручную, в естественном грунте'яма*
37	У6113-105-102(РМ296295)(РС315945)(КРЗП=1)'Ф5''Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой, размер ям 1,0х0,8 м'шт.*
38	С1254-102-3101'1''Тополь Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.*
39	П2#Посадка кустарников - 128 п.м.#*
40	У6113-109-101(РМ296295)(КРЗП=1)'128=Ф6''Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения'м*
41	С1254-104-1601(KLink=У6113-109-101 LinkR=296295)'0,003.1000.Ф6''Карагана (акация) с оголённой корневой системой'шт.*
42	П2#Газон#*
43	У6113-112-104'610=Ф7''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, вручную'м^2*
44	У6113-112-106'Ф7''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
45	L С1261-501-101(KLink=У6113-112-107 LinkR=296283)'0,00001.Ф7''Удобрения бормагниевые марки А в мешках'т*
46	L С1254-105-0201(KLink=У6113-112-107 LinkR=314060)'1,1.Ф7''Газон рулонный натуральный'м^2*
47	L М40757=12000*
48	L У6113-118-403(РМ296283)(КРЗП=1)'Ф7''Уход за газоном обыкновенным'м^2*
49	L С1261-501-101(KLink=У6113-118-403 LinkR=296283)'0,00001.Ф7''Удобрения бормагниевые марки А в мешках'т*
50	РМАФ*
51	У86-10303-202'3''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках'шт.*
52	У86-10302-311'4''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья "Аллея" со спинкой'шт.*
53	РОГРАЖДЕНИЕ*
54	L У6101-108-102'2,61''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
55	У6109-301-201'2,61:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
56	L У6103-101-104(РМ100467)(КРЗП=1)'5,22''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
57	L С1212-101-2010(KLink=У6103-101-104 LinkR=100467)'1,02.5,22''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	У6111-401-107'95,9''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
59	У6104-801-212(РМ295542)(РМ295593)(РС102867)(КРЗП=1)'267''Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя'м*
60	С1214-205-103'(7,132.187,05):1000''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
61	Е11-090701-0127(РС295568)(КРЗП=1)'(9,02.86+2,76.172+13,76+7,02.1+1,76.2+0,16+6,32.1+1,41.2+0,16+5,46.1+0,98.2+0,16).3,83.0,001=Ф35''Изготовление рамы и связей ограждения из профильных труб ф50х40х3мм в построечных условиях и на производственных базах'т конструкций*
62	С1214-205-102'Ф35''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
63	У6103-703-201(РМ295570)(КРЗП=1)'1,55.1926.0,888.0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
64	С1214-210-101'1,55.1926.0,888.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
65	У6103-703-201(РМ295570)(КРЗП=1)'0,532.1224.0,617.0,001+3,545.86.0,617.0,001+0,003813''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
66	С1214-210-101'0,532.1224.0,617.0,001+3,545.86.0,617.0,001+0,003813''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
67	Н43=2*
68	ПВОРОТА- 2 шт*
69	L У6101-108-102'0,07''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
70	У6109-301-201'0,07:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
71	L У6103-101-104(РМ100467)(КРЗП=1)'0,16''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
72	L С1212-101-2010(KLink=У6103-101-104 LinkR=100467)'1,02.0,16''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
73	У6111-401-107'1,6''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
74	У6104-801-301(РМ295683)(РМ296245)(РС102867)(КРЗП=1)'1''Устройство ворот распашных с установкой металлических столбов'шт.*
75	С1214-205-103'123,441:1000=Ф34''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
76	Е11-090701-0127(РС295568)(КРЗП=1)'3,83.0,001.50,48''Изготовление рамы и связей ограждения из профильных труб ф50х40х3мм в построечных условиях и на производственных базах'т конструкций*
77	С1214-205-102'3,83.0,001.50,48''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
78	У6103-703-201(РМ295570)(КРЗП=1)'0,1046064=Ф40''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
79	С1214-210-101'Ф40''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
80	У6103-703-201(РМ295570)(КРЗП=1)'0,0200032:2=Ф42''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
81	С1214-210-101'Ф42''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
82	Н43=2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
83	ПКАЛИТКИ - 2шт*
84	L У6101-108-102'0,07''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
85	У6109-301-201'0,07:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
86	L У6103-101-104(РМ100467)(КРЗП=1)'0,16''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
87	L С1212-101-2010(KLink=У6103-101-104 LinkR=100467)'1,02.0,16''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м^3*
88	У6111-401-107'0,8''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
89	У6104-801-308(РМ295684)(РС296245)(РС102867)(КРЗП=1)'1''Устройство калиток с установкой металлических столбов'шт.*
90	С1214-205-103'724,57.2,15:1000:2''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм'т*
91	L Е109-62-3(? нет аналога)'(5,86.1+1,18.2+1,65.2).3,83.0,001''Изготовление рамы и связей ворот из профильных труб ф50х40х3мм в построечных условиях и на производственных базах'т*
92	Е11-090701-0127(РС295568)(КРЗП=1)'0,0882432:2''Изготовление рамы и связей ворот из профильных труб ф50х40х3мм в построечных условиях и на производственных базах'т конструкций*
93	С1214-205-102'Ф43''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т*
94	У6103-703-201(РМ295570)(КРЗП=1)'1,55.10.0,888.0,001:2=Ф50''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
95	С1214-210-101'Ф50''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
96	У6103-703-201(РМ295570)(КРЗП=1)'0,532.6.0,617.0,001+1,88.1.0,617.0,001:2=Ф51''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т*
97	С1214-210-101'Ф51''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
98	С1222-509-1002'4,17.8.0,001=Ф1''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями'т*
99	Н43=1*
100	ПОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ*
101	У6111-503-107'462''Очистка поверхности металлической щетками'м^2*
102	У6111-501-205'462''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
103	У6112-305-102(РМ278579)(КРЗП=1)'462''Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза'м^2*
104	С1236-202-1014(KLink=У6112-305-102 LinkR=278579)'0,273.462''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
105	РПЛОЩАДКА ДЛЯ МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ*
106	L У6101-108-102'0,84''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
107	У6109-301-201'0,84:0,1''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
108	У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'1,43''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
109	С1212-101-0601(KLink=У6103-101-211 LinkR=100533)'1,015.1,43''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
110	С1214-210-201'0,04251''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
111	У6105-101-201(РМ102640)(РМ295499)(КРЗП=1)'1,76''Кладка стены наружной однослойной из керамических камней, простой'м^3*
112	С1212-401-0202(KLink=У6105-101-201 LinkR=102640)'0,17.1,76''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
113	C1213-101-401(KLink=У6105-101-201 LinkR=295499)'0,195.1000.1,76''Кирпич керамический лицевой пустотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
114	L У6103-101-104(РМ100467)(КРЗП=1)'0,18''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
115	L C1212-101-0301(KLink=У6103-101-104 LinkR=100467)'1,02.0,18''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
116	L C1214-210-201'0,00375''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
117	К*