РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Кызылординская область

Товарищество с ограниченной ответственностью
«РЕМПРОЕКТ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области»

Том III. Книга 1. Сметный расчет и локальные сметы

г.Кызылорда, 2024г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Кызылординская область

Товарищество с ограниченной ответственностью
«РЕМПРОЕКТ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области»

Том III. Книга 1. Сметный расчет и локальные сметы

Директор А.Заминова

ГИП К.Сарсенбаев

г.Кызылорда, 2024г.

Форма 2

Заказчик Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области Утегенов.К

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 1822964 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 195317,571 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"21" 05 2024 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	1 000	1 000
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	24 585,358	24 585,358
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	2 405,128	2 405,128
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**27 990,486**	**27 990,486**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
4	02-01	административное здание	819 094,94	87 879,27	--	906 974,21
		Всего по главе	**819 094,94**	**87 879,27**	**--**	**906 974,21**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
5	04-01	Сети электроснабжения	3 925,063	21 999,13	--	25 924,193
		Всего по главе	**3 925,063**	**21 999,13**	**--**	**25 924,193**
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				

Scanned with ACE Scanner

6	05-01	Сети связи	5 289,548	--	--	5 289,548
		Всего по главе	**5 289,548**	**--**	**--**	**5 289,548**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
7	06-01	Наружные сети водоснабжения и канализации	26 275,463	--	--	26 275,463
8	06-02	Тепловые сети	27 710,648	--	--	27 710,648
9	06-03	Котельная	611,468	27 450,204	--	28 061,672
10	06-04	Сети газоснабжения	1 615,075	1 424,266	--	3 039,341
		Всего по главе	**56 212,654**	**28 874,47**	**--**	**85 087,124**

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
11	07-01	Благоустройство и озеленение территории	47 386,018	--	--	47 386,018
		Всего по главе	**47 386,018**	**--**	**--**	**47 386,018**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**931 908,223**	**138 752,87**	**--**	**1 070 661,093**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
12	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%	61 505,943	--	--	61 505,943
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.13	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	--	--	246 662,269	246 662,269
		Итого по главе 8	**61 505,943**	**--**	**246 662,269**	**308 168,212**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**993 414,166**	**138 752,87**	**246 662,269**	**1 378 829,305**
14	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	49 670,708	--	--	49 670,708
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б)	Непредвиденные работы и затраты-2%	19 868,283	2 775,057	4 933,245	27 576,586
		Итого по части II в сметных ценах:	**1 062 953,157**	**141 527,927**	**251 595,514**	**1 456 076,599**
16	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	1 142 674,644	152 142,522	270 465,178	1 565 282,344
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**1 142 674,644**	**152 142,522**	**270 465,178**	**1 565 282,344**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,938x2,90% + 0,125x0,2x2,90%)/1,285x100 = 2,17 %				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						

17	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 1456076,599x0,46% = 6697,952	--	--	6 697,952	6 697,952
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 6697,952.1,075 = 7200,2984	--	--	7 200,298	7 200,298
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 200,298**	**7 200,298**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 1456076,599x0,8.2,17% = 25277,49	--	--	25 277,49	25 277,49
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 25277,49.1,075 = 27173,30175	--	--	27 173,302	27 173,302
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**27 173,302**	**27 173,302**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**31 975,442**	**31 975,442**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**34 373,6**	**34 373,6**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**1 062 953,157**	**141 527,927**	**311 561,442**	**1 516 042,527**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2024 г.	**1 142 674,644**	**152 142,522**	**332 829,264**	**1 627 646,43**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
21	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	195 317,572	195 317,572
		Всего по сводному сметному расчету	**1 142 674,644**	**152 142,522**	**528 146,836**	**1 822 964**

Руководитель проектной организации А.Заминова

Главный инженер проекта К.Сарсенбаев

Начальник сметного отдела Игибаева Б.

НДЦС РК 8.01-08-2022 Приложение Г Форма 3

Наименование стройки "Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"

Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Административное здание
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	906974,21	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	78,74	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	345128,289	тыс.тнг.

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	Конструкции железобетонные. (раздел КЖ)	297 485,233	--	--	297 485,233	19,066	78 386,557	--
2.	02-01-02	Архитектурные решения. (раздел АР)	445 188,225	--	--	445 188,225	51,447	228 070,411	--
3.	02-01-03	Водопровод и канализация. (раздел ВК)	5 001,983	158,943	--	5 160,926	0,376	1 879,882	--
4.	02-01-04	Отопление, вентиляция. (раздел ОВ)	30 538,969	12 567,005	--	43 105,974	2,73	13 177,895	--
5.	02-01-05	Электроснабжение и электроосвещение. (раздел ЭЛ)	29 480,584	--	--	29 480,584	3,443	15 966,211	--
6.	02-01-06	Технологические решения. (раздел ТХ)	1 198,36	74 799,572	--	75 997,932	0,235	974,571	--
7.	02-01-07	Слаботочные сети. (разделы АПС, ВН, СКС, СС)	10 201,586	353,75	--	10 555,336	1,443	6 672,762	--
		Всего :	**819 094,94**	**87 879,27**	--	**906 974,21**	**78,74**	**345 128,289**	

Главный инженер проекта К.Сарсенбаев

Начальник сметного отдела Игибаева Б.

Составил

Проверил

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **79-2023**
Шифр стройки **"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	5	Смета	02-01-01	Конструкции железобетонные. (раздел КЖ)	Q9	подробная локальная смета
2	25	Смета	02-01-01	Конструкции железобетонные. (раздел КЖ)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
3	28	Смета	02-01-01	Конструкции железобетонные. (раздел КЖ)	ИД	Листинг исходных данных
4	43	Смета	02-01-02	Архитектурные решения. (раздел АР)	Q9	подробная локальная смета
5	55	Смета	02-01-02	Архитектурные решения. (раздел АР)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
6	60	Смета	02-01-02	Архитектурные решения. (раздел АР)	ИД	Листинг исходных данных
7	68	Смета	02-01-02	Архитектурные решения. (раздел АР)	ИД	Листинг исходных данных
8	76	Смета	02-01-03	Водопровод и канализация. (раздел ВК)	Q9	подробная локальная смета
9	93	Смета	02-01-03	Водопровод и канализация. (раздел ВК)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
10	98	Смета	02-01-03	Водопровод и канализация. (раздел ВК)	ИД	Листинг исходных данных
11	102	Смета	02-01-03	Водопровод и канализация. (раздел ВК)	ИД	Листинг исходных данных
12	106	Смета	02-01-04	Отопление, вентиляция. (раздел ОВ)	Q9	подробная локальная смета

13	141	Смета	02-01-04	Отопление, вентиляция. (раздел ОВ)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
14	146	Смета	02-01-04	Отопление, вентиляция. (раздел ОВ)	ИД	Листинг исходных данных
15	151	Смета	02-01-04	Отопление, вентиляция. (раздел ОВ)	ИД	Листинг исходных данных
16	156	Смета	02-01-05	Электроснабжение и электроосвещение. (раздел ЭЛ)	Q9	подробная локальная смета
17	180	Смета	02-01-05	Электроснабжение и электроосвещение. (раздел ЭЛ)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
18	184	Смета	02-01-05	Электроснабжение и электроосвещение. (раздел ЭЛ)	ИД	Листинг исходных данных
19	188	Смета	02-01-05	Электроснабжение и электроосвещение. (раздел ЭЛ)	ИД	Листинг исходных данных
20	192	Смета	02-01-06	Технологические решения. (раздел ТХ)	Q9	подробная локальная смета
21	194	Смета	02-01-06	Технологические решения. (раздел ТХ)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
22	196	Смета	02-01-06	Технологические решения. (раздел ТХ)	ИД	Листинг исходных данных
23	197	Смета	02-01-06	Технологические решения. (раздел ТХ)	ИД	Листинг исходных данных
24	198	Смета	02-01-07	Слаботочные сети. (разделы АПС, ВН, СКС, СС)	Q9	подробная локальная смета
25	203	Смета	02-01-07	Слаботочные сети. (разделы АПС, ВН, СКС, СС)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
26	207	Смета	02-01-07	Слаботочные сети. (разделы АПС, ВН, СКС, СС)	ИД	Листинг исходных данных
27	209	Смета	02-01-07	Слаботочные сети. (разделы АПС, ВН, СКС, СС)	ИД	Листинг исходных данных
28	211	Смета	04-01-01	Сети электроснабжения. (раздел ЭС)	Q9	подробная локальная смета

29	229	Смета	04-01-01	Сети электроснабжения. (раздел ЭС)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
30	234	Смета	04-01-01	Сети электроснабжения. (раздел ЭС)	ИД	Листинг исходных данных
31	237	Смета	04-01-01	Сети электроснабжения. (раздел ЭС)	ИД	Листинг исходных данных
32	240	Смета	05-01-01	Сети связи. (раздел НСС)	Q9	подробная локальная смета
33	244	Смета	05-01-01	Сети связи. (раздел НСС)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
34	247	Смета	05-01-01	Сети связи. (раздел НСС)	ИД	Листинг исходных данных
35	249	Смета	05-01-01	Сети связи. (раздел НСС)	ИД	Листинг исходных данных
36	251	Смета	06-01-01	Наружные сети водоснабжения и канализации. (раздел НВК)	Q9	подробная локальная смета
37	268	Смета	06-01-01	Наружные сети водоснабжения и канализации. (раздел НВК)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
38	271	Смета	06-01-01	Наружные сети водоснабжения и канализации. (раздел НВК)	ИД	Листинг исходных данных
39	276	Смета	06-01-01	Наружные сети водоснабжения и канализации. (раздел НВК)	ИД	Листинг исходных данных
40	281	Смета	06-02-01	Тепловые сети. (раздел ТС)	Q9	подробная локальная смета
41	304	Смета	06-02-01	Тепловые сети. (раздел ТС)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
42	308	Смета	06-02-01	Тепловые сети. (раздел ТС)	ИД	Листинг исходных данных
43	313	Смета	06-02-01	Тепловые сети. (раздел ТС)	ИД	Листинг исходных данных
44	318	Смета	06-03-01	Котельная. (раздел ТМ)	Q9	подробная локальная смета
45	319	Смета	06-03-01	Котельная. (раздел ТМ)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
46	320	Смета	06-03-01	Котельная. (раздел ТМ)	ИД	Листинг исходных данных
47	321	Смета	06-03-01	Котельная. (раздел ТМ)	ИД	Листинг исходных данных

48	322	Смета	06-04-01	Сети газоснабжения. (раздел ГСН)	Q9	подробная локальная смета
49	326	Смета	06-04-01	Сети газоснабжения. (раздел ГСН)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
50	329	Смета	06-04-01	Сети газоснабжения. (раздел ГСН)	ИД	Листинг исходных данных
51	331	Смета	06-04-01	Сети газоснабжения. (раздел ГСН)	ИД	Листинг исходных данных
52	333	Смета	07-01-01	Благоустройство и озеленение территории. (раздел ГП)	Q9	подробная локальная смета
53	344	Смета	07-01-01	Благоустройство и озеленение территории. (раздел ГП)	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
54	346	Смета	07-01-01	Благоустройство и озеленение территории. (раздел ГП)	ИД	Листинг исходных данных
55	348	Смета	07-01-01	Благоустройство и озеленение территории. (раздел ГП)	ИД	Листинг исходных данных

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

Наименование стройки - "Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области
Шифр стройки 79-2023

Наименование объекта - Центр "Руханият"
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции железобетонные. (раздел КЖ)
(Наименование работ и затрат)

Основание: 77-2023-КЖ

Сметная стоимость	**297485,233**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	78386,557	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	19,066	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**297485233**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			71065675
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*35359173*
		машины и механизмы	тенге			34497869
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7320881*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			183717552
		перевозки	тенге			8204096
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19 066		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**25473778**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			907528
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*435597*
		машины и механизмы	тенге			5498013
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1261217*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10864141
		перевозки	тенге			8204096

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	646		
		Разработка грунта с погрузкой и вывозом в отвал /вытесненный грунт/				
1	6101-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**3 758,175**	**473**	**1777617**
2	412-102-0116 *РСНБ РК 2022*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**139 052,475**	**59**	**8204096**
3	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Работа на отвале группа грунта 1**	**м^3**	**3 758,175**	**60**	**225490**
		Разработка грунта в отвал /для обратной засыпки/				
4	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**	**1 060,04025**	**353**	**374194**
5	6101-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в траншеях и котлованах вручную с подъемом краном при наличии креплений, глубина более 3 м группа грунта 2**	**м^3**	**32,78475**	**15 550**	**509803**
		Перемещение грунта для отбратной засыпки в отвал на стройплощадке, расстояние 50 м				
6	6101-0104-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 1**	**м^3**	**1 092,825**	**89**	**97261**
7	6101-0104-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0105, на расстояние 50 м**	**м^3**	**1 092,825**	**308**	**336590**
		Грунтовая подушка из ПГС /согласно РП/				
8	6101-0107-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные**	**м^3**	**1 454,175**	**1 264**	**1838077**
9	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**1 454,175**	**7 471**	**10864141**
		Перемещение грунта для отбратной засыпки из отвала на стройплощадке, расстояние 50 м				
10	6101-0104-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 1**	**м^3**	**1 092,825**	**89**	**97261**
11	6101-0104-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=4*	**Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0105, на расстояние 50 м**	**м^3**	**1 092,825**	**308**	**336590**
		Обратная засыпка				
12	6101-0106-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 1**	**м^3**	**1 060,04025**	**87**	**92224**
13	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1**	**м^3**	**32,78475**	**3 286**	**107731**
14	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м^3**	**1 060,04025**	**578**	**612703**
	Раздел 2.	**Фундаменты**				**58057412**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			6404397
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3188038*
		машины и механизмы	тенге			2650986
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*543346*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			49002027
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 717		
		Подготовка				
15	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**128,4**	**50 850**	**6529140**
		Плита фундаментная				
16	**6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**507,2**	**58 993**	**29921250**
17	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**56,10924**	**298 971**	**16775036**
				выпуска		
18	**6103-0701-0806** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона /выпуска/т**	**т**	**6,14173**	**292 034**	**1793594**
19	**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**	**0,10653**	**327 343**	**34872**
20	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**6,0352**	**298 971**	**1804350**
21	**6103-0701-0808** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,39344**	**1 384 307**	**544642**
22	**6103-0701-0809** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес более 20 кг**	**т**	**0,03536**	**1 196 508**	**42309**
23	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**$м^2$ поверхности**	**131,04**	**4 672**	**612219**
	Раздел 3.	**Стены ниже отм.0,000**				**24209192**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6011614
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2992423*
		машины и механизмы	тенге			3092249
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*678090*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15105321
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 605		
		Стена Ст 1-1				
24	**6103-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина 400 мм, высота до 4 м**	**$м^2$**	**97,5**	**9 201**	**897098**

1	2	3	4	5	6	7
25	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	0,17388	327 343	56918
26	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,03152	312 449	9848
27	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,18561	298 971	354463
28	6103-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями	т	1,39101	139 238	193681
29	6103-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование стены железобетонной бетононасосом	$м^3$	19,5	68 070	1327365
30	6103-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной	$м^2$	97,5	2 372	231270
31	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	$м^2$ поверхности	48,75	4 672	227760
		Стена Ст 1-2				
32	6103-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина 400 мм, высота до 4 м	$м^2$	8,7	9 201	80049
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	0,02448	327 343	8013
34	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,03652	312 449	11411
35	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,12518	298 971	37425
36	6103-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями	т	0,18618	139 238	25923
37	6103-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование стены железобетонной бетононасосом	$м^3$	1,74	68 070	118442
38	6103-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной	$м^2$	8,7	2 372	20636
39	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	$м^2$ поверхности	4,35	4 672	20323
		Стена Ст 1-3				
40	6103-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина 400 мм, высота до 4 м	$м^2$	32,5	9 201	299032
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	0,0576	327 343	18855
42	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,02656	312 449	8299
43	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,39192	298 971	117173

1	2	3	4	5	6	7
44	6103-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями	т	0,47608	139 238	66288
45	6103-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование стены железобетонной бетононасосом	$м^3$	6,5	68 070	442455
46	6103-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной	$м^2$	32,5	2 372	77090
47	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	$м^2$ поверхности	16,25	4 672	75920
		Стена Ст 2-1				
48	6103-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина 400 мм, высота до 4 м	$м^2$	51,55	9 201	474312
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	0,11792	327 343	38600
50	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,03818	312 449	11929
51	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,68081	298 971	203542
52	6103-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями	т	0,83691	139 238	116530
53	6103-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование стены железобетонной бетононасосом	$м^3$	10,31	68 070	701802
54	6103-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной	$м^2$	51,55	2 372	122277
55	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	$м^2$ поверхности	25,775	4 672	120421
		Стена Ст 2-2				
56	6103-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина 400 мм, высота до 4 м	$м^2$	6,4	9 201	58886
57	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	0,02448	327 343	8013
58	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,03154	312 449	9855
59	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,10638	298 971	31805
60	6103-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями	т	0,1624	139 238	22612
61	6103-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование стены железобетонной бетононасосом	$м^3$	1,28	68 070	87130
62	6103-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной	$м^2$	6,4	2 372	15181

1	2	3	4	5	6	7
63	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	$м^2$ поверхности	3,2	4 672	14950
		Стена Ст 2-3				
64	6103-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина 400 мм, высота до 4 м	$м^2$	120,3	9 201	1106880
65	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	0,20384	327 343	66726
66	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,08466	312 449	26452
67	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,5193	298 971	454227
68	6103-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями	т	1,8078	139 238	251714
69	6103-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование стены железобетонной бетононасосом	$м^3$	24,06	68 070	1637764
70	6103-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной	$м^2$	120,3	2 372	285352
71	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	$м^2$ поверхности	60,15	4 672	281021
		Стена Ст 2-4				
72	6103-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина 400 мм, высота до 4 м	$м^2$	45,15	9 201	415425
73	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	0,0896	327 343	29330
74	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,03818	312 449	11929
75	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,56441	298 971	168742
76	6103-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями	т	0,69219	139 238	96379
77	6103-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование стены железобетонной бетононасосом	$м^3$	9,03	68 070	614672
78	6103-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной	$м^2$	45,15	2 372	107096
79	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Гидроизоляция боковая стен обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности	$м^2$ поверхности	22,575	4 672	105470
		Стена Ст 3				
80	6103-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина 400 мм, высота до 4 м	$м^2$	209,5	9 201	1927610
81	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	0,50812	327 343	166330

1	2	3	4	5	6	7
82	**214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,15106**	**312 449**	**47199**
83	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**2,98368**	**298 971**	**892034**
84	**6103-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**3,64286**	**139 238**	**507225**
85	**6103-0301-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Бетонирование стены железобетонной бетононасосом**	**$м^3$**	**41,9**	**68 070**	**2852133**
86	**6103-0301-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной**	**$м^2$**	**209,5**	**2 372**	**496934**
87	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**$м^2$ поверхности**	**104,75**	**4 672**	**489392**
		Стена Ст 4				
88	**6103-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина 400 мм, высота до 4 м**	**$м^2$**	**129,9**	**9 201**	**1195210**
89	**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**	**0,288**	**327 343**	**94275**
90	**214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,02656**	**312 449**	**8299**
91	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,56538**	**298 971**	**468003**
92	**6103-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**1,87994**	**139 238**	**261759**
93	**6103-0301-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Бетонирование стены железобетонной бетононасосом**	**$м^3$**	**25,98**	**68 070**	**1768459**
94	**6103-0301-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной**	**$м^2$**	**129,9**	**2 372**	**308123**
95	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**$м^2$ поверхности**	**64,95**	**4 672**	**303446**
	Раздел 4.	**Колонны**				**58833530**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15351945
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7642056*
		машины и механизмы	тенге			10911875
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2047085*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32569690
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 280		
		Км-1				
96	**6103-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**877,1**	**4 653**	**4081146**

1	2	3	4	5	6	7
97	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	2,646	79 928	211489
98	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	2,2736	327 343	744247
99	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	2,646	312 449	826740
100	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	9,07578	298 971	2713395
101	6103-0201-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 3 м	т	13,99538	95 905	1342227
102	6103-0201-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^3$	87,71	64 858	5688695
103	6103-0201-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	877,1	2 103	1844541
		Км-2				
104	6103-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	877,1	4 653	4081146
105	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	2,646	79 928	211489
106	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	3,01105	327 343	985646
107	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	2,646	312 449	826740
108	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	11,47384	298 971	3430345
109	6103-0201-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 3 м	т	17,13089	95 905	1642938
110	6103-0201-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^3$	87,71	64 858	5688695
111	6103-0201-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	877,1	2 103	1844541
		Км-3				
112	6103-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	877,1	4 653	4081146
113	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	2,646	79 928	211489

1	2	3	4	5	6	7
114	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	3,68529	327 343	1206354
115	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	2,646	312 449	826740
116	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	13,13592	298 971	3927259
117	6103-0201-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 3 м	т	19,46721	95 905	1867003
118	6103-0201-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^3$	87,71	64 858	5688695
119	6103-0201-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	877,1	2 103	1844541
		Км-4				
120	6103-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	17,9	4 653	83289
121	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,054	79 928	4316
122	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	0,07521	327 343	24619
123	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,054	312 449	16872
124	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,34394	298 971	102828
125	6103-0201-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 3 м	т	0,47315	95 905	45377
126	6103-0201-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^3$	1,79	64 858	116096
127	6103-0201-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	17,9	2 103	37644
		Км-5				
128	6103-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	17,9	4 653	83289
129	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,054	79 928	4316
130	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	0,0808	327 343	26449

1	2	3	4	5	6	7
131	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,054	312 449	16872
132	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,4731	298 971	141443
133	6103-0201-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 3 м	т	0,6079	95 905	58301
134	6103-0201-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^3$	1,79	64 858	116096
135	6103-0201-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	17,9	2 103	37644
		Км-6				
136	6103-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	17,9	4 653	83289
137	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,054	79 928	4316
138	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	0,0808	327 343	26449
139	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,054	312 449	16872
140	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,31068	298 971	92884
141	6103-0201-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 3 м	т	0,44548	95 905	42724
142	6103-0201-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^3$	1,79	64 858	116096
143	6103-0201-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	17,9	2 103	37644
		Км-7				
144	6103-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	17,9	4 653	83289
145	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,054	79 928	4316
146	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	0,07478	327 343	24479
147	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,054	312 449	16872

1	2	3	4	5	6	7
148	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,4447	298 971	132952
149	6103-0201-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 3 м	т	0,57348	95 905	55000
150	6103-0201-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^3$	1,79	64 858	116096
151	6103-0201-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	17,9	2 103	37644
		Км-8				
152	6103-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	17,9	4 653	83289
153	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,072	79 928	5755
154	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	0,04292	327 343	14050
155	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,072	312 449	22496
156	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,18462	298 971	55196
157	6103-0201-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 3 м	т	0,29954	95 905	28727
158	6103-0201-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^3$	1,79	64 858	116096
159	6103-0201-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	17,9	2 103	37644
		Км-9Н43=1				
160	6103-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	17,9	4 653	83289
161	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,072	79 928	5755
162	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	0,06657	327 343	21791
163	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,072	312 449	22496
164	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,27112	298 971	81057

1	2	3	4	5	6	7
165	6103-0201-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 3 м	т	0,40969	95 905	39291
166	6103-0201-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^3$	1,79	64 858	116096
167	6103-0201-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	17,9	2 103	37644
		Км-10				
168	6103-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	17,9	4 653	83289
169	1106-0301-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,072	79 928	5755
170	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	0,06657	327 343	21791
171	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,072	312 449	22496
172	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,3517	298 971	105148
173	6103-0201-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 3 м	т	0,49027	95 905	47019
174	6103-0201-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^3$	1,79	64 858	116096
175	6103-0201-0117 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м	$м^2$	17,9	2 103	37644
	Раздел 5.	**Ригеля**				**19945793**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5243129
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2610071*
		машины и механизмы	тенге			3199639
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*648268*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11503016
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 441		
		Рм-1				
176	6103-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	41,5058824	13 113	544267
177	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	0,40128	327 343	131356

1	2	3	4	5	6	7
178	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,2375	298 971	369977
179	6103-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	т	1,63878	109 426	179325
180	6103-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом	$м^3$	7,84	66 038	517738
181	6103-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	0,40128	7 100	2849
		Рм-2				
182	6103-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	42,5117647	13 113	557457
183	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	0,41382	327 343	135461
184	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,27006	298 971	379711
185	6103-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	т	1,68388	109 426	184260
186	6103-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом	$м^3$	8,03	66 038	530285
187	6103-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	0,41382	7 100	2938
		Рм-3				
188	6103-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	41,7705882	13 113	547738
189	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	0,4161	327 343	136207
190	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,27396	298 971	380877
191	6103-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	т	1,69006	109 426	184937
192	6103-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом	$м^3$	7,89	66 038	521040
193	6103-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	0,4161	7 100	2954
		Рм-4				
194	6103-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	15,5647059	13 113	204100
195	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	0,15048	327 343	49259

1	2	3	4	5	6	7
196	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,53338	298 971	159465
197	6103-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	т	0,68386	109 426	74832
198	6103-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом	$м^3$	2,94	66 038	194152
199	6103-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	0,15048	7 100	1068
		Рм-5				
200	6103-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	20,7529412	13 113	272133
201	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	0,20064	327 343	65678
202	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,62342	298 971	186385
203	6103-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	т	0,82406	109 426	90174
204	6103-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом	$м^3$	3,92	66 038	258869
205	6103-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	0,20064	7 100	1425
		Рм-6				
206	6103-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	41,7705882	13 113	547738
207	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	0,4161	327 343	136207
208	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,2633	298 971	377690
209	6103-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	т	1,6794	109 426	183770
210	6103-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом	$м^3$	7,89	66 038	521040
211	6103-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	0,4161	7 100	2954
		Рм-7				
212	6103-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	42,5117647	13 113	557457
213	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	0,41382	327 343	135461

1	2	3	4	5	6	7
214	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,2594	298 971	376524
215	6103-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	т	1,67322	109 426	183094
216	6103-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом	$м^3$	8,03	66 038	530285
217	6103-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	0,41382	7 100	2938
		Рм-8				
218	6103-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	40,7647059	13 113	534548
219	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	0,40356	327 343	132103
220	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,25346	298 971	374748
221	6103-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	т	1,65702	109 426	181321
222	6103-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом	$м^3$	7,7	66 038	508493
223	6103-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	0,40356	7 100	2865
		Рм-9				
224	6103-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	8,6294118	13 113	113157
225	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	0,08778	327 343	28734
226	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,27544	298 971	82349
227	6103-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	т	0,36322	109 426	39746
228	6103-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом	$м^3$	1,63	66 038	107642
229	6103-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	0,08778	7 100	623
		Рм-10				
230	6103-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	20,7529412	13 113	272133
231	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	0,2052	327 343	67171

1	2	3	4	5	6	7
232	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,64234	298 971	192041
233	6103-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	т	0,84754	109 426	92743
234	6103-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом	$м^3$	3,92	66 038	258869
235	6103-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	0,2052	7 100	1457
		Рм-11				
236	6103-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	7,6235294	13 113	99967
237	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	0,07638	327 343	25002
238	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,2467	298 971	73756
239	6103-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	т	0,32308	109 426	35353
240	6103-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом	$м^3$	1,44	66 038	95095
241	6103-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	0,07638	7 100	542
		Рм-12				
242	6103-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	7,3058823	13 113	95802
243	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	0,07182	327 343	23510
244	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,2748	298 971	82157
245	6103-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	т	0,34662	109 426	37929
246	6103-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом	$м^3$	1,38	66 038	91132
247	6103-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	0,07182	7 100	510
		Рм-13				
248	6103-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	20,7529412	13 113	272133
249	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	0,20064	327 343	65678

1	2	3	4	5	6	7
250	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,63288	298 971	189213
251	6103-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	т	0,83352	109 426	91209
252	6103-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом	$м^3$	3,92	66 038	258869
253	6103-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	0,20064	7 100	1425
		Рм-14				
254	6103-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	20,7529412	13 113	272133
255	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	0,20064	327 343	65678
256	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,63288	298 971	189213
257	6103-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	т	0,83352	109 426	91209
258	6103-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом	$м^3$	3,92	66 038	258869
259	6103-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	0,20064	7 100	1425
		Рм-15				
260	6103-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	12,3882352	13 113	162447
261	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	0,12312	327 343	40302
262	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,40752	298 971	121837
263	6103-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	т	0,53064	109 426	58066
264	6103-0401-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом	$м^3$	2,34	66 038	154529
265	6103-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	0,12312	7 100	874
		Рм-16				
266	6103-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м	$м^2$	43,517647	13 113	570647
267	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	0,43548	327 343	142551

1	2	3	4	5	6	7
268	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,33908**	**298 971**	**400346**
269	**6103-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**т**	**1,77456**	**109 426**	**194183**
270	**6103-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом**	**$м^3$**	**8,22**	**66 038**	**542832**
271	**6103-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**0,43548**	**7 100**	**3092**
		Рм-17				
272	**6103-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**40,7647059**	**13 113**	**534548**
273	**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**	**0,40356**	**327 343**	**132103**
274	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,22746**	**298 971**	**366975**
275	**6103-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**т**	**1,63102**	**109 426**	**178476**
276	**6103-0401-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом**	**$м^3$**	**7,7**	**66 038**	**508493**
277	**6103-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**$м^2$**	**0,40356**	**7 100**	**2865**
	Раздел 6.	**Перекрытия монолитные**				**109424770**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			36669060
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*18253040*
		машины и механизмы	тенге			9003869
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2116465*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			63751840
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 261		
		Плита перекрытия ПМ-1, на отм.-0,100				
278	**6103-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**$м^2$**	**1 219**	**6 278**	**7652882**
279	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**1,24248**	**312 449**	**388212**
280	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**22,86573**	**298 971**	**6836190**
281	**6103-0501-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование перекрытия железобетонного балочного толщиной до 250 мм на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**т**	**24,10821**	**111 619**	**2690934**

1	2	3	4	5	6	7
282	**6103-0501-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом**	**м^3**	**243,8**	**65 242**	**15906000**
283	**6103-0501-0124** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м^2**	**1 219**	**2 765**	**3370535**
		Плита перекрытия ПМ-2, на отм.+3,900				
284	**6103-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м^2**	**1 181,15**	**6 278**	**7415260**
285	**214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**1,2972**	**312 449**	**405309**
286	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**22,5796**	**298 971**	**6750646**
287	**6103-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование перекрытия железобетонного балочного толщиной до 250 мм на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**т**	**23,8768**	**111 619**	**2665105**
288	**6103-0501-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом**	**м^3**	**236,23**	**65 242**	**15412118**
289	**6103-0501-0124** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м^2**	**1 181,15**	**2 765**	**3265880**
		Плита перекрытия ПМ-3, на отм.+8,200				
290	**6103-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м^2**	**1 219**	**6 278**	**7652882**
291	**214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**1,24248**	**312 449**	**388212**
292	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**22,42964**	**298 971**	**6705812**
293	**6103-0501-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование перекрытия железобетонного балочного толщиной до 250 мм на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**т**	**23,67212**	**111 619**	**2642258**
294	**6103-0501-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом**	**м^3**	**243,8**	**65 242**	**15906000**
295	**6103-0501-0124** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м^2**	**1 219**	**2 765**	**3370535**
	Раздел 7.	**Лестница Лм-1 /внутренняя монолитная/**				**1540758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			478002
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*237948*
		машины и механизмы	тенге			141238
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26410*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			921517
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	116		

1	2	3	4	5	6	7
296	**6103-0601-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного**	**$м^3$**	**7,6**	**27 721**	**210680**
297	**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**	**0,10048**	**327 343**	**32891**
298	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**1,49784**	**298 971**	**447811**
299	**6103-0601-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного**	**$м^3$**	**7,6**	**101 456**	**771066**
300	**6103-0601-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного**	**$м^3$**	**7,6**	**10 304**	**78310**

Составил Игибаева Б.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1 254,6415	47 297	###########
2	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	191,0989	298 971	###########
3	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	514,808	45 459	###########
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 454,175	7 471	###########
5	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	130,968	40 632	5 321 491,78
6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	15,77294	327 343	5 163 161,5
7	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	12,61694	312 449	3 942 150,29
8	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6 727,830155	515	3 464 832,53
9	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	300,1486585	11 094	3 329 849,22
10	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	###########	1 126	2 345 312,06
11	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	523,1418421	4 198	2 196 149,45
12	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 156,296	1 351	1 562 155,9
13	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/$м^2$ опалубки	25,33405	45 210	1 145 352,4
14	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/$м^2$ опалубки	11,0264	90 382	996 588,08
15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	299,44821	2 284	683 939,71

1	2	3	4	5	6	7
16	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,4288	1 093 929	469 076,76
17	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	5,612	60 113	337 354,16
18	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	47,316	7 007	331 543,21
19	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,3119758	190 753	250 263,33
20	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	28,0796799	8 507	238 873,84
21	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	3,5686883	54 239	193 562,08
22	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	10 879,94097	16	174 079,06
23	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	10 390,28385	16	166 244,54
24	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1156296	973 152	112 525,18
25	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	51,7344	2 146	111 022,02
26	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	18,2592	5 539	101 137,71
27	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	121,0911159	826	100 021,26
28	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	75,6426368	1 085	82 072,26
29	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	339,8907353	187	63 559,57
30	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	$м^3$	0,20288	115 555	23 443,8
31	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0770864	210 395	16 218,59
32	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	11,943195	1 086	12 970,31
33	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0904788	115 856	10 482,51
34	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0076	1 154 557	8 774,63
35	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	840,6577058	7	5 884,6
36	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,9489411	5 146	4 883,25
37	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,05072	64 460	3 269,41
38	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	3,724	754	2 807,9
39	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0107486	114 228	1 227,79
40	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	19,5905752	33	646,49

1	2	3	4	5	6	7
41	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0751635	7 748	582,37
42	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,4408	1 309	577,01
43	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	35,3476	16	565,56
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**183 715 259**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**##########**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4010'Q9Ж5'Н2ХМШ1БЦ8''11.4'''''*
2	Ю'''"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области'79-2023'02-01'Адм.здание"'рп'2'02-01-01'Конструкции железобетонные. (раздел КЖ)'77-2023-КЖ''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	(РМ20)(РМ296127)(РМ296162)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(РМ296158)(РМ296159)(РМ296160)(РМ304013РМ130005)(РМ295605)*
4	Р Земляные работы*
5	L общий объем выемки Ф1*
6	Х(48.24+54.30).0,5.3,5=Ф1*
7	L объем грунтовой подушки Ф2*
8	Х(48.24+51.27).0,5.1,15=Ф2*
9	L объем вытесненного грунта Ф3*
10	Х(48.24).2=Ф3*
11	L обратная засыпка Ф4*
12	ХФ1-Ф2-Ф3=Ф4*
13	П2 Разработка грунта с погрузкой и вывозом в отвал /вытесненный грунт/*
14	У6101-0101-0211'(Ф2+Ф3)''Разработка грунта в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$ с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
15	С3412-102-0116'(Ф2+Ф3).1,85.20''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
16	У6101-0101-0301'(Ф2+Ф3)''Работа на отвале группа грунта 1'$м^3$*
17	П2 Разработка грунта в отвал /для обратной засыпки/*
18	У6101-0101-0111'Ф4.0,97''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'$м^3$*
19	У6101-0203-0102'Ф4.0,03''Разработка грунта в траншеях и котлованах вручную с подъемом краном при наличии креплений, глубина более 3 м группа грунта 2'$м^3$*
20	П2 Перемещение грунта для отбратной засыпки в отвал на стройплощадке, расстояние 50 м*
21	У6101-0104-0105'Ф4''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 1'$м^3$*
22	У6101-0104-0113(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф4''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0105, на расстояние 50 м'$м^3$*
23	П2 Грунтовая подушка из ПГС /согласно РП/*
24	У6101-0107-0801'Ф2''Устройство грунтовых подушек методом послойной укатки, грунты просадочные'$м^3$*
25	С1211-601-0101'Ф2''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'$м^3$*
26	П2 Перемещение грунта для отбратной засыпки из отвала на стройплощадке, расстояние 50 м*
27	У6101-0104-0105'Ф4''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 1'$м^3$*
28	У6101-0104-0113(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф4''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м к норме 6101-0104-0105, на расстояние 50 м'$м^3$*
29	П2 Обратная засыпка*
30	У6101-0106-0201'Ф4.0,97''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 96 кВт (130 л с) группа грунта 1'$м^3$*
31	У6101-0206-0101'Ф4.0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	У6101-0107-0501'Ф4.0,97''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м^3*
33	Р Фундаменты*
34	П2 Подготовка*
35	У6103-0701-0101(РМ100463РС100489)'128,4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
36	П2 Плита фундаментная*
37	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)'507,2''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
38	С1214-210-0502'(56109,24).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
39	П выпуска*
40	У6103-0701-0806(РМ131043)'(4788,56+21,7.54+26,86.2+37,19.2+53,27.1).0,001''Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона /выпуска/т*
41	С1214-210-0101'(1,74.54+1,74.2+3,03.2+3,03).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
42	С1214-210-0502'(4788,56+19,96.54+25,12.2+34,16.2+50,24).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
43	У6103-0701-0808'(6,28.54+17,68.2+9,48.2).0,001''Установка детали закладной, вес до 20 кг'т*
44	У6103-0701-0809'(35,36).0,001''Установка детали закладной, вес более 20 кг'т*
45	У6111-0401-0107'(54+30).2.0,6.1,3''Гидроизоляция боковая фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности'м^2 поверхности*
46	Р Стены ниже отм.0,000*
47	П2 Стена Ст 1-1*
48	Х19,5=Ф28*
49	У6103-0301-0201(РС279851)'Ф28:0,4.2''Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина 400 мм, высота до 4 м'м^2*
50	С1214-210-0101'(173,88).0,001=Ф30''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
51	С1214-210-0501'(31,52).0,001=Ф31''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
52	С1214-210-0502'(654,04+531,57).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
53	У6103-301-202(РС279845)(РС279851)(РМ295570)'Ф30+Ф31+Ф32''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
54	У6103-0301-0204(РМ295474РС100615)'Ф28''Бетонирование стены железобетонной бетононасосом'м^3*
55	У6103-0301-0205'Ф28:0,4.2''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
56	У6111-0401-0107'Ф28:0,4''Гидроизоляция боковая стен обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности'м^2 поверхности*
57	П2 Стена Ст 1-2*
58	Х1,74=Ф28*
59	У6103-0301-0201(РС279851)'Ф28:0,4.2''Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина 400 мм, высота до 4 м'м^2*
60	С1214-210-0101'(24,48).0,001=Ф30''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
61	С1214-210-0501'(36,52).0,001=Ф31''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
62	С1214-210-0502'(88,52+36,66).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
63	У6103-301-202(РС279845)(РС279851)(РМ295570)'Ф30+Ф31+Ф32''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
64	У6103-0301-0204(РМ295474РС100615)'Ф28''Бетонирование стены железобетонной бетононасосом'м^3*
65	У6103-0301-0205'Ф28:0,4.2''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
66	У6111-0401-0107'Ф28:0,4''Гидроизоляция боковая стен обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности'м^2 поверхности*
67	П2 Стена Ст 1-3*
68	Х6,5=Ф28*
69	У6103-0301-0201(РС279851)'Ф28:0,4.2''Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина 400 мм, высота до 4 м'м^2*
70	С1214-210-0101'(57,6).0,001=Ф30''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
71	С1214-210-0501'(26,56).0,001=Ф31''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
72	С1214-210-0502'(214,73+177,19).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
73	У6103-301-202(РС279845)(РС279851)(РМ295570)'Ф30+Ф31+Ф32''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
74	У6103-0301-0204(РМ295474РС100615)'Ф28''Бетонирование стены железобетонной бетононасосом'м^3*
75	У6103-0301-0205'Ф28:0,4.2''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
76	У6111-0401-0107'Ф28:0,4''Гидроизоляция боковая стен обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности'м^2 поверхности*
77	П2 Стена Ст 2-1*
78	Х10,31=Ф28*
79	У6103-0301-0201(РС279851)'Ф28:0,4.2''Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина 400 мм, высота до 4 м'м^2*
80	С1214-210-0101'(117,92).0,001=Ф30''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
81	С1214-210-0501'(38,18).0,001=Ф31''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
82	С1214-210-0502'(392,67+256,62+31,52).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
83	У6103-301-202(РС279845)(РС279851)(РМ295570)'Ф30+Ф31+Ф32''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
84	У6103-0301-0204(РМ295474РС100615)'Ф28''Бетонирование стены железобетонной бетононасосом'м^3*
85	У6103-0301-0205'Ф28:0,4.2''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
86	У6111-0401-0107'Ф28:0,4''Гидроизоляция боковая стен обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности'м^2 поверхности*
87	П2 Стена Ст 2-2*
88	Х1,28=Ф28*
89	У6103-0301-0201(РС279851)'Ф28:0,4.2''Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина 400 мм, высота до 4 м'м^2*
90	С1214-210-0101'(24,48).0,001=Ф30''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
91	С1214-210-0501'(31,54).0,001=Ф31''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
92	С1214-210-0502'(69,72+36,66).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
93	У6103-301-202(РС279845)(РС279851)(РМ295570)'Ф30+Ф31+Ф32''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	У6103-0301-0204(РМ295474РС100615)'Ф28''Бетонирование стены железобетонной бетононасосом'м^3*
95	У6103-0301-0205'Ф28:0,4.2''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
96	У6111-0401-0107'Ф28:0,4''Гидроизоляция боковая стен обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности'м^2 поверхности*
97	П2 Стена Ст 2-3*
98	Х24,06=Ф28*
99	У6103-0301-0201(РС279851)'Ф28:0,4.2''Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина 400 мм, высота до 4 м'м^2*
100	С1214-210-0101'(203,84).0,001=Ф30''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
101	С1214-210-0501'(84,66).0,001=Ф31''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
102	С1214-210-0502'(855,54+537,68+126,08).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
103	У6103-301-202(РС279845)(РС279851)(РМ295570)'Ф30+Ф31+Ф32''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
104	У6103-0301-0204(РМ295474РС100615)'Ф28''Бетонирование стены железобетонной бетононасосом'м^3*
105	У6103-0301-0205'Ф28:0,4.2''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
106	У6111-0401-0107'Ф28:0,4''Гидроизоляция боковая стен обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности'м^2 поверхности*
107	П2 Стена Ст 2-4*
108	Х9,03=Ф28*
109	У6103-0301-0201(РС279851)'Ф28:0,4.2''Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина 400 мм, высота до 4 м'м^2*
110	С1214-210-0101'(89,6).0,001=Ф30''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
111	С1214-210-0501'(38,18).0,001=Ф31''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
112	С1214-210-0502'(312,93+219,96+31,52).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
113	У6103-301-202(РС279845)(РС279851)(РМ295570)'Ф30+Ф31+Ф32''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
114	У6103-0301-0204(РМ295474РС100615)'Ф28''Бетонирование стены железобетонной бетононасосом'м^3*
115	У6103-0301-0205'Ф28:0,4.2''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
116	У6111-0401-0107'Ф28:0,4''Гидроизоляция боковая стен обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности'м^2 поверхности*
117	П2 Стена Ст 3*
118	Х41,9=Ф28*
119	У6103-0301-0201(РС279851)'Ф28:0,4.2''Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина 400 мм, высота до 4 м'м^2*
120	С1214-210-0101'(508,12).0,001=Ф30''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
121	С1214-210-0501'(151,06).0,001=Ф31''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
122	С1214-210-0502'(1681,0+1038,7+263,98).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
123	У6103-301-202(РС279845)(РС279851)(РМ295570)'Ф30+Ф31+Ф32''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
124	У6103-0301-0204(РМ295474РС100615)'Ф28''Бетонирование стены железобетонной бетононасосом'м^3*
125	У6103-0301-0205'Ф28:0,4.2''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
126	У6111-0401-0107'Ф28:0,4''Гидроизоляция боковая стен обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности'м^2 поверхности*
127	П2 Стена Ст 4*
128	Х25,98=Ф28*
129	У6103-0301-0201(РС279851)'Ф28:0,4.2''Монтаж опалубки стены железобетонной, толщина 400 мм, высота до 4 м'м^2*
130	С1214-210-0101'(288).0,001=Ф30''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
131	С1214-210-0501'(26,56).0,001=Ф31''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
132	С1214-210-0502'(856,62+708,76).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
133	У6103-301-202(РС279845)(РС279851)(РМ295570)'Ф30+Ф31+Ф32''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
134	У6103-0301-0204(РМ295474РС100615)'Ф28''Бетонирование стены железобетонной бетононасосом'м^3*
135	У6103-0301-0205'Ф28:0,4.2''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
136	У6111-0401-0107'Ф28:0,4''Гидроизоляция боковая стен обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности'м^2 поверхности*
137	Р Колонны*
138	П2 Км-1*
139	Н43=49*
140	Х1,79=Ф29*
141	У6103-0201-0103(РС279851)'Ф29:((0,4.4):4).4''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
142	Е11-060301-0601(РС295570)'54.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
143	С1214-210-0101'(46,4).0,001=Ф30''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
144	С1214-210-0501'(54).0,001=Ф31''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
145	С1214-210-0502'(4,66+180,56).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
146	У6103-0201-0111'Ф30+Ф31+Ф32''Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 3 м'т*
147	У6103-0201-0114(РМ295474РС100615)'Ф29''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
148	У6103-0201-0117'Ф29:((0,4.4):4).4''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
149	П2 Км-2*
150	Н43=49*
151	Х1,79=Ф29*
152	У6103-0201-0103(РС279851)'Ф29:((0,4.4):4).4''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
153	Е11-060301-0601(РС295570)'54.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
154	С1214-210-0101'(61,45).0,001=Ф30''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
155	С1214-210-0501'(54).0,001=Ф31''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
156	С1214-210-0502'(2+42,28+9,32+180,56).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
157	У6103-0201-0111'Ф30+Ф31+Ф32''Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 3 м'т*
158	У6103-0201-0114(РМ295474РС100615)'Ф29''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'$м^3$*
159	У6103-0201-0117'Ф29:((0,4.4):4).4''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'$м^2$*
160	П2 Км-3*
161	Н43=49*
162	Х1,79=Ф29*
163	У6103-0201-0103(РС279851)'Ф29:((0,4.4):4).4''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м'$м^2$*
164	Е11-060301-0601(РС295570)'54.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
165	С1214-210-0101'(75,21).0,001=Ф30''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
166	С1214-210-0501'(54).0,001=Ф31''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
167	С1214-210-0502'(2+77,04+9,32+179,72).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
168	У6103-0201-0111'Ф30+Ф31+Ф32''Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 3 м'т*
169	У6103-0201-0114(РМ295474РС100615)'Ф29''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'$м^3$*
170	У6103-0201-0117'Ф29:((0,4.4):4).4''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'$м^2$*
171	Н43=1*
172	П2 Км-4*
173	Х1,79=Ф29*
174	У6103-0201-0103(РС279851)'Ф29:((0,4.4):4).4''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м'$м^2$*
175	Е11-060301-0601(РС295570)'54.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
176	С1214-210-0101'(75,21).0,001=Ф30''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
177	С1214-210-0501'(54).0,001=Ф31''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
178	С1214-210-0502'(13,98+329,96).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
179	У6103-0201-0111'Ф30+Ф31+Ф32''Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 3 м'т*
180	У6103-0201-0114(РМ295474РС100615)'Ф29''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'$м^3$*
181	У6103-0201-0117'Ф29:((0,4.4):4).4''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
182	П2 Км-5*
183	Н43=1*
184	Х1,79=Ф29*
185	У6103-0201-0103(РС279851)'Ф29:((0,4.4):4).4''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
186	Е11-060301-0601(РС295570)'54.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
187	С1214-210-0101'(80,8).0,001=Ф30''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
188	С1214-210-0501'(54).0,001=Ф31''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
189	С1214-210-0502'(13,98+459,12).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
190	У6103-0201-0111'Ф30+Ф31+Ф32''Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 3 м'т*
191	У6103-0201-0114(РМ295474РС100615)'Ф29''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
192	У6103-0201-0117'Ф29:((0,4.4):4).4''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
193	П2 Км-6*
194	Н43=1*
195	Х1,79=Ф29*
196	У6103-0201-0103(РС279851)'Ф29:((0,4.4):4).4''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
197	Е11-060301-0601(РС295570)'54.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
198	С1214-210-0101'(80,8).0,001=Ф30''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
199	С1214-210-0501'(54).0,001=Ф31''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
200	С1214-210-0502'(2,72+115+9,32+183,64).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
201	У6103-0201-0111'Ф30+Ф31+Ф32''Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 3 м'т*
202	У6103-0201-0114(РМ295474РС100615)'Ф29''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
203	У6103-0201-0117'Ф29:((0,4.4):4).4''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
204	П2 Км-7*
205	Н43=1*
206	Х1,79=Ф29*
207	У6103-0201-0103(РС279851)'Ф29:((0,4.4):4).4''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
208	Е11-060301-0601(РС295570)'54.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
209	С1214-210-0101'(74,78).0,001=Ф30''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
210	С1214-210-0501'(54).0,001=Ф31''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
211	С1214-210-0502'(19,38+425,32).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
212	У6103-0201-0111'Ф30+Ф31+Ф32''Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 3 м'т*
213	У6103-0201-0114(РМ295474РС100615)'Ф29''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'$м^3$*
214	У6103-0201-0117'Ф29:((0,4.4):4).4''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'$м^2$*
215	П2 Км-8*
216	Н43=1*
217	Х1,79=Ф29*
218	У6103-0201-0103(РС279851)'Ф29:((0,4.4):4).4''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м'$м^2$*
219	Е11-060301-0601(РС295570)'72.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
220	С1214-210-0101'(42,92).0,001=Ф30''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
221	С1214-210-0501'(72).0,001=Ф31''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
222	С1214-210-0502'(4,66+179,96).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
223	У6103-0201-0111'Ф30+Ф31+Ф32''Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 3 м'т*
224	У6103-0201-0114(РМ295474РС100615)'Ф29''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'$м^3$*
225	У6103-0201-0117'Ф29:((0,4.4):4).4''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'$м^2$*
226	П2 Км-9Н43=1*
227	Х1,79=Ф29*
228	У6103-0201-0103(РС279851)'Ф29:((0,4.4):4).4''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м'$м^2$*
229	Е11-060301-0601(РС295570)'72.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
230	С1214-210-0101'(66,57).0,001=Ф30''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
231	С1214-210-0501'(72).0,001=Ф31''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
232	С1214-210-0502'(2+79,84+9,32+179,96).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
233	У6103-0201-0111'Ф30+Ф31+Ф32''Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 3 м'т*
234	У6103-0201-0114(РМ295474РС100615)'Ф29''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
235	У6103-0201-0117'Ф29:((0,4.4):4).4''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
236	П2 Км-10*
237	Н43=1*
238	Х1,79=Ф29*
239	У6103-0201-0103(РС279851)'Ф29:((0,4.4):4).4''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
240	Е11-060301-0601(РС295570)'72.0,001''Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм'т*
241	С1214-210-0101'(66,57).0,001=Ф30''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
242	С1214-210-0501'(72).0,001=Ф31''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
243	С1214-210-0502'(13,98+337,72).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
244	У6103-0201-0111'Ф30+Ф31+Ф32''Армирование колонны железобетонной квадратного и прямоугольного сечения с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями, периметр до 3 м'т*
245	У6103-0201-0114(РМ295474РС100615)'Ф29''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^3*
246	У6103-0201-0117'Ф29:((0,4.4):4).4''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
247	Р Ригеля*
248	П2 Рм-1*
249	Н43=1*
250	Х7,84=Ф30*
251	У6103-0401-0101'Ф30:((0,35.2+0,5.2):3).3=Ф31''Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
252	С1214-210-0101'(401,28).0,001=Ф31''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
253	С1214-210-0502'(1237,5).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
254	У6103-0401-0102'Ф31+Ф32''Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
255	У6103-0401-0104(РМ295474РС100615)'Ф30''Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом'м^3*
256	У6103-0401-0105'Ф31''Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
257	П2 Рм-2*
258	Н43=1*
259	Х8,03=Ф30*
260	У6103-0401-0101'Ф30:((0,35.2+0,5.2):3).3=Ф31''Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
261	С1214-210-0101'(413,82).0,001=Ф31''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
262	С1214-210-0502'(1270,06).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
263	У6103-0401-0102'Ф31+Ф32''Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
264	У6103-0401-0104(РМ295474РС100615)'Ф30''Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом'м^3*
265	У6103-0401-0105'Ф31''Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
266	П2 Рм-3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
267	Н43=1*
268	Х7,89=Ф30*
269	У6103-0401-0101'Ф30:((0,35.2+0,5.2):3).3=Ф31''Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
270	С1214-210-0101'(416,1).0,001=Ф31''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
271	С1214-210-0502'(1273,96).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
272	У6103-0401-0102'Ф31+Ф32''Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
273	У6103-0401-0104(РМ295474РС100615)'Ф30''Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом'м^3*
274	У6103-0401-0105'Ф31''Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
275	П2 Рм-4*
276	Н43=1*
277	Х2,94=Ф30*
278	У6103-0401-0101'Ф30:((0,35.2+0,5.2):3).3=Ф31''Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
279	С1214-210-0101'(150,48).0,001=Ф31''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
280	С1214-210-0502'(533,38).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
281	У6103-0401-0102'Ф31+Ф32''Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
282	У6103-0401-0104(РМ295474РС100615)'Ф30''Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом'м^3*
283	У6103-0401-0105'Ф31''Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
284	П2 Рм-5*
285	Н43=1*
286	Х3,92=Ф30*
287	У6103-0401-0101'Ф30:((0,35.2+0,5.2):3).3=Ф31''Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
288	С1214-210-0101'(200,64).0,001=Ф31''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
289	С1214-210-0502'(623,42).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
290	У6103-0401-0102'Ф31+Ф32''Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
291	У6103-0401-0104(РМ295474РС100615)'Ф30''Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом'м^3*
292	У6103-0401-0105'Ф31''Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
293	П2 Рм-6*
294	Н43=1*
295	Х7,89=Ф30*
296	У6103-0401-0101'Ф30:((0,35.2+0,5.2):3).3=Ф31''Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
297	С1214-210-0101'(416,1).0,001=Ф31''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
298	С1214-210-0502'(1263,3).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
299	У6103-0401-0102'Ф31+Ф32''Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
300	У6103-0401-0104(РМ295474РС100615)'Ф30''Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом'м^3*
301	У6103-0401-0105'Ф31''Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
302	П2 Рм-7*
303	Н43=1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
304	Х8,03=Ф30*
305	У6103-0401-0101'Ф30:((0,35.2+0,5.2):3).3=Ф31''Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
306	С1214-210-0101'(413,82).0,001=Ф31''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
307	С1214-210-0502'(1259,4).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
308	У6103-0401-0102'Ф31+Ф32''Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
309	У6103-0401-0104(РМ295474РС100615)'Ф30''Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом'м^3*
310	У6103-0401-0105'Ф31''Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
311	П2 Рм-8*
312	Н43=1*
313	Х7,7=Ф30*
314	У6103-0401-0101'Ф30:((0,35.2+0,5.2):3).3=Ф31''Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
315	С1214-210-0101'(403,56).0,001=Ф31''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
316	С1214-210-0502'(1253,46).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
317	У6103-0401-0102'Ф31+Ф32''Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
318	У6103-0401-0104(РМ295474РС100615)'Ф30''Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом'м^3*
319	У6103-0401-0105'Ф31''Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
320	П2 Рм-9*
321	Н43=1*
322	Х1,63=Ф30*
323	У6103-0401-0101'Ф30:((0,35.2+0,5.2):3).3=Ф31''Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
324	С1214-210-0101'(87,78).0,001=Ф31''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
325	С1214-210-0502'(275,44).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
326	У6103-0401-0102'Ф31+Ф32''Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
327	У6103-0401-0104(РМ295474РС100615)'Ф30''Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом'м^3*
328	У6103-0401-0105'Ф31''Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
329	П2 Рм-10*
330	Н43=1*
331	Х3,92=Ф30*
332	У6103-0401-0101'Ф30:((0,35.2+0,5.2):3).3=Ф31''Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
333	С1214-210-0101'(205,2).0,001=Ф31''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
334	С1214-210-0502'(642,34).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
335	У6103-0401-0102'Ф31+Ф32''Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
336	У6103-0401-0104(РМ295474РС100615)'Ф30''Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом'м^3*
337	У6103-0401-0105'Ф31''Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
338	П2 Рм-11*
339	Н43=1*
340	Х1,44=Ф30*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
341	У6103-0401-0101'Ф30:((0,35.2+0,5.2):3).3=Ф31''Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
342	С1214-210-0101'(76,38).0,001=Ф31''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
343	С1214-210-0502'(246,7).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
344	У6103-0401-0102'Ф31+Ф32''Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
345	У6103-0401-0104(РМ295474РС100615)'Ф30''Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом'м^3*
346	У6103-0401-0105'Ф31''Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
347	П2 Рм-12*
348	Н43=3*
349	Х0,46=Ф30*
350	У6103-0401-0101'Ф30:((0,35.2+0,5.2):3).3=Ф31''Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
351	С1214-210-0101'(23,94).0,001=Ф31''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
352	С1214-210-0502'(91,6).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
353	У6103-0401-0102'Ф31+Ф32''Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
354	У6103-0401-0104(РМ295474РС100615)'Ф30''Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом'м^3*
355	У6103-0401-0105'Ф31''Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
356	Н43=1*
357	П2 Рм-13*
358	Н43=1*
359	Х3,92=Ф30*
360	У6103-0401-0101'Ф30:((0,35.2+0,5.2):3).3=Ф31''Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
361	С1214-210-0101'(200,64).0,001=Ф31''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
362	С1214-210-0502'(632,88).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
363	У6103-0401-0102'Ф31+Ф32''Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
364	У6103-0401-0104(РМ295474РС100615)'Ф30''Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом'м^3*
365	У6103-0401-0105'Ф31''Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
366	П2 Рм-14*
367	Н43=1*
368	Х3,92=Ф30*
369	У6103-0401-0101'Ф30:((0,35.2+0,5.2):3).3=Ф31''Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
370	С1214-210-0101'(200,64).0,001=Ф31''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
371	С1214-210-0502'(632,88).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
372	У6103-0401-0102'Ф31+Ф32''Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
373	У6103-0401-0104(РМ295474РС100615)'Ф30''Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом'м^3*
374	У6103-0401-0105'Ф31''Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
375	П2 Рм-15*
376	Н43=2*
377	Х1,17=Ф30*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
378	У6103-0401-0101'Ф30:((0,35.2+0,5.2):3).3=Ф31''Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
379	С1214-210-0101'(61,56).0,001=Ф31''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
380	С1214-210-0502'(203,76).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
381	У6103-0401-0102'Ф31+Ф32''Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
382	У6103-0401-0104(РМ295474РС100615)'Ф30''Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом'м^3*
383	У6103-0401-0105'Ф31''Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
384	Н43=1*
385	П2 Рм-16*
386	Н43=2*
387	Х4,11=Ф30*
388	У6103-0401-0101'Ф30:((0,35.2+0,5.2):3).3=Ф31''Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
389	С1214-210-0101'(217,74).0,001=Ф31''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
390	С1214-210-0502'(669,54).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
391	У6103-0401-0102'Ф31+Ф32''Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
392	У6103-0401-0104(РМ295474РС100615)'Ф30''Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом'м^3*
393	У6103-0401-0105'Ф31''Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
394	Н43=1*
395	П2 Рм-17*
396	Н43=1*
397	Х7,7=Ф30*
398	У6103-0401-0101'Ф30:((0,35.2+0,5.2):3).3=Ф31''Монтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
399	С1214-210-0101'(403,56).0,001=Ф31''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
400	С1214-210-0502'(1227,46).0,001=Ф32''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
401	У6103-0401-0102'Ф31+Ф32''Армирование балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
402	У6103-0401-0104(РМ295474РС100615)'Ф30''Бетонирование железобетонной балки на высоте от опорной поверхности до 6 м бетононасосом'м^3*
403	У6103-0401-0105'Ф31''Демонтаж опалубки балки железобетонной на высоте от опорной поверхности до 6 м'м^2*
404	Р Перекрытия монолитные*
405	П2 Плита перекрытия ПМ-1, на отм.-0,100*
406	Н43=1*
407	Х243,8=Ф99*
408	У6103-0501-0101'Ф99:0,2''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
409	С1214-210-0501'(1242,48).0,001=Ф41''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
410	С1214-210-0502'(22865,73).0,001=Ф42''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
411	У6103-501-0109(РС279845)'Ф41+Ф42''Армирование перекрытия железобетонного балочного толщиной до 250 мм на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
412	У6103-501-114(РМ295474РС100615)'Ф99''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом'м^3*
413	У6103-0501-0124'Ф99:0,2''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
414	П2 Плита перекрытия ПМ-2, на отм.+3,900*
415	Н43=1*
416	Х236,23=Ф99*
417	У6103-0501-0101'Ф99:0,2''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
418	С1214-210-0501'(1297,2).0,001=Ф41''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
419	С1214-210-0502'(22579,6).0,001=Ф42''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
420	У6103-501-0109(РС279845)'Ф41+Ф42''Армирование перекрытия железобетонного балочного толщиной до 250 мм на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
421	У6103-501-114(РМ295474РС100615)'Ф99''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом'м^3*
422	У6103-0501-0124'Ф99:0,2''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
423	П2 Плита перекрытия ПМ-3, на отм.+8,200*
424	Н43=1*
425	Х243,8=Ф99*
426	У6103-0501-0101'Ф99:0,2''Монтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
427	С1214-210-0501'(1242,48).0,001=Ф41''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
428	С1214-210-0502'(22429,64).0,001=Ф42''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
429	У6103-501-0109(РС279845)'Ф41+Ф42''Армирование перекрытия железобетонного балочного толщиной до 250 мм на высоте от опорной поверхности до 6 м'т*
430	У6103-501-114(РМ295474РС100615)'Ф99''Бетонирование перекрытия железобетонного безбалочного толщиной 250 мм на высоте от опорной поверхности до 4 м бетононасосом'м^3*
431	У6103-0501-0124'Ф99:0,2''Демонтаж опалубки перекрытия железобетонного безбалочного на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м^2*
432	Р Лестница Лм-1 /внутренняя монолитная/*
433	Н43=2*
434	Х2,4+1,4=Ф30*
435	У6103-0601-0201'Ф30''Монтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
436	С1214-210-0101'(25,12+25,12).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
437	С1214-210-0502'(390,63+358,29).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
438	У6103-0601-0202(РМ100641РС100615)(РМ279845)(РМ279854)'Ф30''Армирование и бетонирование лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
439	У6103-0601-0203'Ф30''Демонтаж опалубки лестничной площадки и марша железобетонного'м^3*
440	Н43=1*
441	К'Нурмаханбетова Э.М.*

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

Наименование стройки - "Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"
Шифр стройки 79-2023

Наименование объекта - "Адм.задние"
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурные решения. (раздел АР)
(Наименование работ и затрат)

Основание: 77-2023-АР

Сметная стоимость	**445188,225**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	228070,411	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	51,447	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**445188225**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			226305628
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*113632520*
		машины и механизмы	тенге			7192564
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1764783*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			211690040
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	51 447		
Раздел 1.		**Кладка наружных стен и внутренних перегородок**				**42882143**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15935438
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7932023*
		машины и механизмы	тенге			703596
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*146056*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26243109
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 604		

1	2	3	4	5	6	7
		Наружные стены				
1	6105-0101-1101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка стены наружной навесной из блоков ячеистого бетона на клее**	**м^3**	**427,68**	**27 886**	**11926284**
2	213-301-0102 *РСНБ РК 2022*	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**м^3**	**427,68**	**34 283**	**14662153**
		Перегородки внутренние				
3	6105-0101-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка перегородок из легкобетонных блоков армированных, толщина 200 мм**	**м^2**	**971,1**	**5 525**	**5365328**
4	6105-0101-0802 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кладка перегородок из легкобетонных блоков армированных, толщина 100 мм**	**м^2**	**522,9**	**4 478**	**2341546**
5	213-301-0102 *РСНБ РК 2022*	**Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500**	**м^3**	**250,4691**	**34 283**	**8586832**
	Раздел 2.	**Кровля**				**19915552**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4859151
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2485289*
		машины и механизмы	тенге			858236
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*176947*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14198166
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 221		
6	6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м^2**	**1 036,8**	**352**	**364954**
7	261-107-0510 *РСНБ РК 2022*	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м^2**	**1 140,48**	**137**	**156246**
8	6111-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Утепление плитами из минеральной ваты в один слой**	**м^2**	**1 036,8**	**3 361**	**3484685**
9	234-101-0206 *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м^3**	**106,7904**	**56 845**	**6070500**
10	6111-0402-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м^2**	**1 036,8**	**352**	**364954**
11	261-107-0510 *РСНБ РК 2022*	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м^2**	**1 140,48**	**137**	**156246**
12	6110-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м^2**	**1 036,8**	**2 044**	**2119219**
13	6110-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=85*	**Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201, средняя толщина 100 мм**	**м^2**	**1 036,8**	**4 220**	**4375296**
14	6103-0701-0810 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**2,301696**	**59 371**	**136654**
15	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**2,301696**	**448 844**	**1033102**

1	2	3	4	5	6	7
16	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м^2**	**1 036,8**	**352**	**364954**
17	**217-203-0304** *РСНБ РК 2022*	**Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м^2, разрывная нагрузка 8,8 кН/м**	**м^2**	**1 140,48**	**405**	**461894**
18	**6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м^2**	**1 036,8**	**352**	**364954**
19	**217-203-0104** *РСНБ РК 2022*	**Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 0,3 мм, гладкая**	**м^2**	**1 140,48**	**405**	**461894**
	Раздел 3.	**Утепление фасада**				**10063454**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5016787
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2504866*
		машины и механизмы	тенге			442786
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*132624*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4603881
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 280		
		Утепление ниже отм. 0,000				
20	**6111-0401-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой**	**м^2 поверхности**	**288**	**3 336**	**960768**
21	**6111-0401-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 6111-0401-0111**	**м^2**	**288**	**1 711**	**492768**
22	**6111-0201-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной**	**м^3 изоляции**	**14,4**	**128 038**	**1843747**
23	**234-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15**	**м^3**	**14,4**	**16 381**	**235886**
24	**6111-0401-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой**	**м^2 поверхности**	**288**	**2 988**	**860544**
		Утепление выше отм. 0,000				
25	**6111-0201-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка плиты теплоизоляционного слоя стены монолитной**	**м^2**	**864**	**2 559**	**2210976**
26	**234-101-0204** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м^3**	**86,4**	**35 212**	**3042317**
27	**6112-0401-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны**	**м^2**	**864**	**482**	**416448**
	Раздел 4.	**Отделка фасада**				**68980464**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			39488544
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19844856*
		машины и механизмы	тенге			1098720

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*145656*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28393200
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 800		
		Натуральный камень				
28	**6112-0401-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка фасада плитами на металлическом каркасе, с люлек**	**м²**	**936**	**18 170**	**17007120**
29	**231-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень**	**м²**	**936**	**7 237**	**6773832**
30	**231-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плитка из природного камня облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм**	**м²**	**936**	**13 911**	**13020696**
		Клинкер				
31	**6112-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка фасада готовыми изделиями из лицевого кирпича стена и колонна прямолинейного очертания**	**м²**	**864**	**29 773**	**25723872**
32	**232-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 8 мм**	**м²**	**864**	**2 626**	**2268864**
33	**231-301-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Клинкерный кирпич**	**м²**	**864**	**4 845**	**4186080**
	Раздел 5.	**Внутренняя отделка помещений**				**146029561**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			113355190
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*56958054*
		машины и механизмы	тенге			1290560
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*351585*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31383820
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25 097		
		Подвал				
				Потолки		
34	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка потолков сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м²**	**1 087,9**	**3 468**	**3772837**
35	**6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**	**м²**	**1 087,9**	**2 403**	**2614224**
36	**6112-0302-0113** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз потолок, подготовленный под окраску**	**м²**	**1 087,9**	**1 227**	**1334853**
37	**6112-0302-0114** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113**	**м²**	**1 087,9**	**655**	**712575**
				Стены		
38	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка стен сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м²**	**3 310,5**	**3 468**	**11480814**
39	**6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м²**	**3 310,5**	**1 663**	**5505362**

1	2	3	4	5	6	7
40	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз стена, подготовленная под окраску	$м^2$	3 310,5	1 046	3462783
41	6112-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111	$м^2$	3 310,5	534	1767807
		1-этаж				
				Потолки		
42	6112-0202-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка потолков сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	$м^2$	654,5	3 468	2269806
43	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз	$м^2$	654,5	2 403	1572764
44	6112-0302-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз потолок, подготовленный под окраску	$м^2$	654,5	1 227	803072
45	6112-0302-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113	$м^2$	654,5	655	428698
46	6112-0501-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит	$м^2$	426	5 506	2345556
47	232-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм	$м^2$	426	4 122	1755972
				Стены		
48	6112-0202-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка стен сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	$м^2$	7 154,46	3 468	24811667
49	6112-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой)	$м^2$	7 154,46	1 663	11897867
50	6112-0302-0111 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз стена, подготовленная под окраску	$м^2$	5 268,6	1 046	5510956
51	6112-0302-0112 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111	$м^2$	5 268,6	534	2813432
52	6112-0302-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена	$м^2$	1 885,86	2 520	4752367
53	6112-0102-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	$м^2$	59,04	10 155	599551
		2-этаж				
				Потолки		
54	6112-0202-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штукатурка потолков сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм	$м^2$	1 086,8	3 468	3769022
55	6112-0301-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз	$м^2$	1 086,8	2 403	2611580
56	6112-0302-0113 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз потолок, подготовленный под окраску	$м^2$	1 086,8	1 227	1333504
57	6112-0302-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113	$м^2$	1 086,8	655	711854
				Стены		

1	2	3	4	5	6	7
58	**6112-0202-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Штукатурка стен сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**м^2**	**4 353,64**	**3 468**	**15098424**
59	**6112-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой)**	**м^2**	**4 353,64**	**1 663**	**7240103**
60	**6112-0302-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз стена, подготовленная под окраску**	**м^2**	**4 173,04**	**1 046**	**4365000**
61	**6112-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111**	**м^2**	**4 173,04**	**534**	**2228403**
62	**6112-0302-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена**	**м^2**	**180,6**	**2 520**	**455112**
63	**6112-0102-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м^2**	**1 772,88**	**10 155**	**18003596**
	Раздел 6.	**Полы**				**90285022**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			40470822
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20332244*
		машины и механизмы	тенге			2079127
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*594748*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			47735071
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 868		
		Подвал				
				Тип Кг		
64	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**87,032**	**61 292**	**5334365**
65	**6109-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм**	**м^2**	**1 087,9**	**2 598**	**2826364**
66	**6109-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301, толщина 50 мм**	**м^2**	**1 087,9**	**1 393**	**1515445**
67	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**1 087,9**	**2 302**	**2504346**
68	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике, первый слой**	**м^2**	**1 087,9**	**5 644**	**6140108**
69	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**1 087,9**	**2 302**	**2504346**
70	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**1 087,9**	**13 703**	**14907494**
		1-этаж				
				Тип Л		
71	**6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м^3**	**34,568**	**61 292**	**2118742**

1	2	3	4	5	6	7
72	6109-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм	$м^2$	432,1	2 598	1122596
73	6109-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=6*	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301, толщина 50 мм	$м^2$	432,1	1 393	601915
74	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	432,1	2 302	994694
75	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике, первый слой	$м^2$	432,1	5 644	2438772
76	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	432,1	2 302	994694
77	6109-0308-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из линолеума на мастике	$м^2$	432,1	6 045	2612044
				Тип К		
78	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев бетонных	$м^3$	51,872	61 292	3179339
79	6109-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм	$м^2$	648,4	2 598	1684543
80	6109-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=6*	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301, толщина 50 мм	$м^2$	648,4	1 393	903221
81	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	648,4	2 302	1492617
82	6111-0403-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике, первый слой	$м^2$	648,4	5 644	3659570
83	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	648,4	2 302	1492617
84	6109-0306-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей	$м^2$	648,4	9 213	5973709
				Тип Кх		
85	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	36,97	2 302	85105
86	6109-0306-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей	$м^2$	36,97	13 703	506600
		2-этаж				
				Тип Л		
87	6109-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм	$м^2$	136,8	2 598	355406
88	6109-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=8*	Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301, толщина 60 мм	$м^2$	136,8	1 858	254174
89	6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство стяжки цементной толщина 20 мм	$м^2$	136,8	2 302	314914

1	2	3	4	5	6	7
90	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщина 30 мм**	**м^2**	**136,8**	**506**	**69221**
91	**6109-0308-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из линолеума на мастике**	**м^2**	**136,8**	**6 045**	**826956**
				Тип К		
92	**6109-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм**	**м^2**	**950**	**2 598**	**2468100**
93	**6109-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301, толщина 50 мм**	**м^2**	**950**	**1 393**	**1323350**
94	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**950**	**2 302**	**2186900**
95	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике, первый слой**	**м^2**	**950**	**5 644**	**5361800**
96	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**950**	**2 302**	**2186900**
97	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**950**	**9 213**	**8752350**
				Тип Кх		
98	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**36,97**	**2 302**	**85105**
99	**6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**36,97**	**13 703**	**506600**
	Раздел 7.	**Проемы**				**59720993**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6790771
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3381575*
		машины и механизмы	тенге			680506
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*205383*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			52249712
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 491		
		Окна				
100	**6108-0102-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, глухой**	**м^2**	**7,68**	**7 904**	**60703**
101	**6108-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м^2**	**226,752**	**8 577**	**1944852**
102	**6108-0102-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**	**м^2**	**2,048**	**7 507**	**15374**
103	**6108-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**	**м^2**	**0,792**	**11 862**	**9395**

1	2	3	4	5	6	7
104	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	17,408	9 974	173627
105	6108-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м^2	1,44	12 004	17286
106	223-102-0306 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м^2	7,68	38 382	294774
107	223-102-0309 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	м^2	228,192	57 272	13069012
108	223-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	м^2	19,456	58 644	1140978
109	223-102-0106 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	м^2	0,792	65 847	52151
		Доски подоконные				
110	6108-0105-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м	м	178,68	4 260	761177
111	223-501-0116 *РСНБ РК 2022*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм	м	178,68	2 019	360755
		Двери деревянные				
112	6108-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2	м^2	124,28	8 199	1018972
113	223-201-0302 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м^2	85,47	23 976	2049229
114	223-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м^2	33,81	25 282	854784
115	223-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДГ 25-10	м^2	5	30 371	151855
		Двери профиль алюминиевый				
116	6108-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2	м^2	12,14	9 893	120101

1	2	3	4	5	6	7
117	**6108-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2**	**м^2**	**28,35**	**5 133**	**145521**
118	**223-205-0901** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09**	**м^2**	**7,1**	**135 693**	**963420**
119	**223-205-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15**	**м^2**	**28,35**	**76 341**	**2164267**
120	**223-205-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-12**	**м^2**	**5,04**	**95 400**	**480816**
		Витражи				
121	**1109-0403-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	**м^2**	**242,184**	**19 396**	**4697401**
122	**223-301-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла**	**м^2**	**242,184**	**118 468**	**28691054**
		Сливы				
123	**6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких (сливы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**63,684**	**7 592**	**483489**
	Раздел 8.	**Ограждения внутренних лестниц**				**7311036**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			388925
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*193613*
		машины и механизмы	тенге			39033
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11784*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6883081
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	86		
		ОГ-1, 2 шт				
124	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**8,5**	**26 698**	**226933**
125	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0352**	**1 145 627**	**40326**
126	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**1,584**	**389**	**616**
		ОГ-2, 10 шт				

1	2	3	4	5	6	7
127	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**53,7**	**26 698**	**1433683**
128	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,70683**	**1 145 627**	**809764**
129	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**31,80735**	**389**	**12373**
		ОГ-3, 10 шт				
130	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**9,3**	**26 698**	**248291**
131	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1404**	**1 145 627**	**160846**
132	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**6,318**	**389**	**2458**
		ОГ-4, 8 шт				
133	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**45,52**	**26 698**	**1215293**
134	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,6416**	**1 145 627**	**735034**
135	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**28,872**	**389**	**11231**
		ОГ-5, 8 шт				
136	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**6,4**	**26 698**	**170867**
137	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,1892**	**1 145 627**	**216753**
138	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**8,514**	**389**	**3312**
		ОГ-6, 10 шт				
139	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**33,1**	**26 698**	**883704**
140	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,4709**	**1 145 627**	**539476**
141	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**21,1905**	**389**	**8243**
		ОГ-7, 2 шт				
142	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**9,6**	**26 698**	**256301**
143	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,13976**	**1 145 627**	**160113**

1	2	3	4	5	6	7
144	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**6,2892**	**389**	**2446**
		ОГ-8, 2 шт				
145	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического без поручня**	**м ограждения**	**4,02**	**26 698**	**107326**
146	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,05644**	**1 145 627**	**64659**
147	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**2,5398**	**389**	**988**

Составил Нурмаханбетова Э.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	223-301-0108	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	242,184	118 468	###########
2	213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	$м^3$	678,1491	34 283	23 248 985,6
3	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	197 620,0644	71	###########
4	223-102-0309	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	228,192	57 272	###########
5	231-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка из природного камня облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм	$м^2$	936	13 911	13 020 696
6	233-202-0403	Плитка керамогранитная техническая размерами 60х60х10мм	$м^2$	1 185,0768	7 893	9 353 811,18
7	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	176,94144	38 945	6 890 984,38
8	231-102-0101	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень	$м^2$	936	7 237	6 773 832
9	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	$м^3$	167,41056	39 654	6 638 498,35
10	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	106,7904	56 845	6 070 500,29
11	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	132,925176	43 939	5 840 599,31
12	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	48 513,8022	112	5 433 545,85
13	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1 868,5584	2 523	4 714 372,84

1	2	3	4	5	6	7
14	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	110,971296	41 999	4 660 683,46
15	231-301-0601 *РСНБ РК 2022*	Клинкерный кирпич	$м^2$	864	4 845	4 186 080
16	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1 630,368	2 551	4 159 068,77
17	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	3,555926	1 145 627	4 073 764,84
18	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2 962,48	1 223	3 623 113,04
19	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	11,048864	280 006	3 093 748,21
20	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	86,4	35 212	3 042 316,8
21	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,38033	1 145 627	2 726 970,32
22	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	580,278	4 042	2 345 483,68
23	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7 064,706	326	2 303 094,16
24	232-104-0101	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 8 мм	$м^2$	864	2 626	2 268 864
25	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	525,87336	4 204	2 210 771,61
26	223-205-0106	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	$м^2$	28,35	76 341	2 164 267,35
27	223-201-0302	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	85,47	23 976	2 049 228,72
28	232-401-0101	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм	$м^2$	426	4 122	1 755 972
29	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	13 285,836	132	1 753 730,35
30	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	6 232,536	275	1 713 947,4
31	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	3 492,608	435	1 519 284,48
32	223-102-0209	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	$м^2$	19,456	58 644	1 140 977,66
33	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,301696	448 844	1 033 102,44
34	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	13 721,28	72	987 932,16
35	223-205-0901	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09	$м^2$	7,1	135 693	963 420,3

1	2	3	4	5	6	7
36	223-201-0301	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	33,81	25 282	854 784,42
37	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	346,944	2 381	826 073,66
38	234-102-0101	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15	$м^3$	46,476	16 381	761 323,36
39	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	94,3152	7 348	693 028,09
40	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	16 543,8	41	678 295,8
41	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	7,203504	88 056	634 311,75
42	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,601344	973 152	585 199,12
43	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	7 815,6	67	523 645,2
44	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 083,968	245	510 572,16
45	223-205-0104	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-12	$м^2$	5,04	95 400	480 816
46	217-203-0304	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	$м^2$	1 140,48	405	461 894,4
47	217-203-0104	Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 0,3 мм, гладкая	$м^2$	1 140,48	405	461 894,4
48	231-103-0101	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(мхчхПА)	$м^2$	964,08	458	441 548,64
49	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,3720816	1 154 557	429 589,42
50	223-501-0116	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм	м	178,68	2 019	360 754,92
51	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	656,64	522	342 766,08
52	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	2 280,96	137	312 491,52
53	223-102-0306	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	7,68	38 382	294 773,76
54	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	1,008	280 006	282 246,05
55	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	379,608702	684	259 652,35

1	2	3	4	5	6	7
56	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1 414,836	177	250 425,97
57	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	288	695	200 160
58	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	0,40338	494 386	199 425,42
59	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,3629988	547 750	198 832,59
60	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3 490,56	55	191 980,8
61	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	7,77201	24 399	189 629,27
62	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	732,768	253	185 390,3
63	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	714,72	248	177 250,56
64	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	441,195	398	175 595,61
65	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3 126,24	55	171 943,2
66	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	284,45	593	168 678,85
67	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	233,50998	684	159 720,83
68	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,436576	360 906	157 562,9
69	218-103-0201	Ветошь	кг	140,057736	1 103	154 483,68
70	223-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДГ 25-10	$м^2$	5	30 371	151 855
71	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1549845	851 834	132 021,07
72	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	889,92	120	106 790,4
73	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2988	327 343	97 810,09
74	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	82,93428	1 136	94 213,34
75	217-203-0101	Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 0,15 мм, гладкая	$м^2$	328,32	217	71 245,44
76	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	17,358264	4 057	70 422,48
77	223-503-0504	Лента бутиловая	м	665,33112	89	59 214,47
78	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	34,028	1 661	56 520,51
79	223-102-0106	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	0,792	65 847	52 150,82
80	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	61,292764	826	50 627,82

1	2	3	4	5	6	7
81	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	61,5168	754	46 383,67
82	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	28,8	1 590	45 792
83	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	22,464	1 958	43 984,51
84	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	293,76	130	38 188,8
85	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	119,7504	316	37 841,13
86	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,72557	19 860	34 269,82
87	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0769824	278 998	21 477,94
88	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	153,13256	121	18 529,04
89	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0192807	902 233	17 395,66
90	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	476,2724468	33	15 716,99
91	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,173472	88 448	15 343,25
92	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	45,6192	307	14 005,09
93	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	91,62144	128	11 727,54
94	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	$м^3$	0,099424	115 555	11 488,94
95	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	9,330804	1 086	10 133,25
96	235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	$м^2$	105,9993	85	9 009,94
97	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	31,918385	259	8 266,86
98	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,64208	705	5 387,67
99	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024218	1 510 113	3 657,25
100	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,130494	27 371	3 571,75
101	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0029992	705 879	2 117,09
102	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,54736	484	1 232,92
103	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,6444749	566	364,77
104	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,049595	6 318	313,34
105	215-201-0102	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0009105	90 707	82,59
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**211 688 633**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**##########**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4020'Q9K9Ж5'H2XMШ1Ц8''11.4'''''*
2	Ю'''Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'02-01'Адм.здание"'''2'02-01-02'Архитектурные решения. (раздел АР)'77-2023-АР''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	(РМ20)(РМ296127)(РМ296162)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(РМ296158)(РМ296159)(РМ296160)(РМ304013РМ130005)(РМ295605)(РМ309273)(РМ295688)(РМ295687)(РМ295570)(РМ295715)(РМ295962)*
4	М101841=39654*
5	Р Кладка наружных стен и внутренних перегородок*
6	П2 Наружные стены*
7	У6105-0101-1101(РМ295502)'(360.4+144).0,3.0,9=Ф10''Кладка стены наружной навесной из блоков ячеистого бетона на клее'$м^3$*
8	С1213-301-0102'Ф10''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500'$м^3$*
9	П2 Перегородки внутренние*
10	Х(48+6.(7+5+6+29+28)).4.0,75=Ф11*
11	У6105-0101-0804(РМ295502)'Ф11.0,65''Кладка перегородок из легкобетонных блоков армированных, толщина 200 мм'$м^2$*
12	У6105-0101-0802(РМ295502)'Ф11.0,35''Кладка перегородок из легкобетонных блоков армированных, толщина 100 мм'$м^2$*
13	С1213-301-0102'Ф11.0,65.0,203+Ф11.0,35.0,102''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500'$м^3$*
14	Р Кровля*
15	Х48.24.0,9=Ф50*
16	У6111-0402-0303(РС135535)(РС135836)'Ф50''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'$м^2$*
17	С1261-107-0510'Ф50.1,1''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'$м^2$*
18	У6111-0402-0103(РМ295715)'Ф50''Утепление плитами из минеральной ваты в один слой'$м^2$*
19	С1234-101-0206'Ф50.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'$м^3$*
20	У6111-0402-0303(РС135535)(РС135836)'Ф50''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'$м^2$*
21	С1261-107-0510'Ф50.1,1''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'$м^2$*
22	У6110-0302-0101(РС102635РС102636)'Ф50''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'$м^2$*
23	У6110-0302-0102(РС102635РС102636)(Н5.85)(Н52.85)(Н53.85) #К=85'Ф50''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201, средняя толщина 100 мм'$м^2$*
24	У6103-0701-0810'Ф50.2,22.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
25	С1214-403-0101'Ф50.2,22.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
26	У6111-0402-0303(РС135535)(РС135836)'Ф50''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'$м^2$*
27	С1217-203-0304'Ф50.1,1''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м'$м^2$*
28	У6111-0402-0303(РС135535)(РС135836)'Ф50''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'$м^2$*
29	С1217-203-0104'Ф50.1,1''Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 0,3 мм, гладкая'$м^2$*
30	Р Утепление фасада*
31	П2 Утепление ниже отм. 0,000*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	Х(48+24).2.2=Ф22*
33	У6111-0401-0111(РМ295703РМ135526)'Ф22''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой'м^2 поверхности*
34	У6111-0401-0112(РМ295703РМ135526)'Ф22''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 6111-0401-0111'м^2*
35	У6111-0201-0501(РС131548)(РМ295723)'Ф22.0,05''Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной'м^3 изоляции*
36	С1234-102-0101'Ф22.0,05''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15'м^3*
37	У6111-0401-0111(РМ295703РМ133277)'Ф22''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой'м^2 поверхности*
38	П2 Утепление выше отм. 0,000*
39	Х360.4+144+216-360.2-216=Ф23*
40	У6111-0201-0106(РМ295715)'Ф23''Установка плиты теплоизоляционного слоя стены монолитной'м^2*
41	С1234-101-0204'Ф23.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
42	У6112-0401-0114'Ф23''Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны'м^2*
43	Р Отделка фасада*
44	П2 Натуральный камень*
45	Х360+360+216=Ф24*
46	У6112-0401-0111'Ф24''Облицовка фасада плитами на металлическом каркасе, с люлек'м^2*
47	С1231-102-0101'Ф24''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень'м^2*
48	С1231-202-0101'Ф24''Плитка из природного камня облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм'м^2*
49	П2 Клинкер*
50	Х360+144+360=Ф25*
51	У6112-0403-0101(РМ279860)'Ф25''Облицовка фасада готовыми изделиями из лицевого кирпича стена и колонна прямолинейного очертания'м^2*
52	С1232-104-0101'Ф25''Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 8 мм'м^2*
53	С1231-301-0601'Ф25''Клинкерный кирпич'м^2*
54	Р Внутренняя отделка помещений*
55	П2 Подвал*
56	П Потолки*
57	Х1087,9=Ф40*
58	У6112-0202-0701'Ф40''Штукатурка потолков сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
59	У6112-0301-0301'Ф40''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
60	У6112-0302-0113'Ф40''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз потолок, подготовленный под окраску'м^2*
61	У6112-0302-0114'Ф40''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113'м^2*
62	П Стены*
63	Х3263,7+46,8=Ф50*
64	У6112-0202-0701'Ф50''Штукатурка стен сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	У6112-0301-0203'Ф50''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
66	У6112-0302-0111'Ф50''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз стена, подготовленная под окраску'м^2*
67	У6112-0302-0112'Ф50''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
68	П2 1-этаж*
69	П Потолки*
70	Х32,8+621,7=Ф40*
71	У6112-0202-0701'Ф40''Штукатурка потолков сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
72	У6112-0301-0301'Ф40''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
73	У6112-0302-0113'Ф40''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз потолок, подготовленный под окраску'м^2*
74	У6112-0302-0114'Ф40''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113'м^2*
75	Х426=Ф41*
76	У6112-0501-0105(РМ295861)'Ф41''Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит'м^2*
77	С1232-401-0101'Ф41''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм'м^2*
78	П Стены*
79	Х2044,8+157,44+2984,16+46,8+11,2+24,2=Ф50*
80	Х766,8+1119,06=Ф51*
81	У6112-0202-0701'Ф50+Ф51''Штукатурка стен сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
82	У6112-0301-0203'Ф50+Ф51''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
83	У6112-0302-0111'Ф50''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз стена, подготовленная под окраску'м^2*
84	У6112-0302-0112'Ф50''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
85	У6112-0302-0303'Ф51''Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена'м^2*
86	У6112-0102-0203'59,04''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
87	П2 2-этаж*
88	П Потолки*
89	Х953,4+33,2+100,2=Ф40*
90	У6112-0202-0701'Ф40''Штукатурка потолков сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
91	У6112-0301-0301'Ф40''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
92	У6112-0302-0113'Ф40''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз потолок, подготовленный под окраску'м^2*
93	У6112-0302-0114'Ф40''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113'м^2*
94	П Стены*
95	Х3622,92+126,16+380,76+34,2+3,6+5,4=Ф50*
96	Х180,6=Ф51*
97	У6112-0202-0701'Ф50+Ф51''Штукатурка стен сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
98	У6112-0301-0203'Ф50+Ф51''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
99	У6112-0302-0111'Ф50''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз стена, подготовленная под окраску'м^2*
100	У6112-0302-0112'Ф50''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
101	У6112-0302-0303'Ф51''Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена'м^2*
102	У6112-0102-0203'1716,12+56,76''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
103	Р Полы*
104	П2 Подвал*
105	П Тип Кг*
106	Х1087,9=Ф20*
107	У6109-0102-0110'Ф20.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
108	У6109-0201-0301'Ф20''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм'м^2*
109	У6109-0201-0302(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф20''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301, толщина 50 мм'м^2*
110	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
111	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'Ф20''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике, первый слой'м^2*
112	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
113	У6109-0306-0105(РМ295969РС306702)'Ф20''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
114	П2 1-этаж*
115	П Тип Л*
116	Х432,1=Ф20*
117	У6109-0102-0110'Ф20.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
118	У6109-0201-0301'Ф20''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм'м^2*
119	У6109-0201-0302(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф20''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301, толщина 50 мм'м^2*
120	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
121	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'Ф20''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике, первый слой'м^2*
122	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
123	У6109-0308-0102'Ф20''Устройство покрытий из линолеума на мастике'м^2*
124	П Тип К*
125	Х648,4=Ф20*
126	У6109-0102-0110'Ф20.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
127	У6109-0201-0301'Ф20''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм'м^2*
128	У6109-0201-0302(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф20''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301, толщина 50 мм'м^2*
129	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
130	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'Ф20''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике, первый слой'м^2*
131	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
132	У6109-0306-0104(РМ295970РС287797)'Ф20''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
133	П Тип Кх*
134	Х36,97=Ф20*
135	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
136	У6109-0306-0105(РМ295969РС306702)'Ф20''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
137	П2 2-этаж*
138	П Тип Л*
139	Х136,8=Ф20*
140	У6109-0201-0301'Ф20''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм'м^2*
141	У6109-0201-0302(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8'Ф20''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301, толщина 60 мм'м^2*
142	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
143	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф20''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщина 30 мм'м^2*
144	У6109-0308-0102'Ф20''Устройство покрытий из линолеума на мастике'м^2*
145	П Тип К*
146	Х950=Ф20*
147	У6109-0201-0301'Ф20''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм'м^2*
148	У6109-0201-0302(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф20''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301, толщина 50 мм'м^2*
149	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
150	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'Ф20''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике, первый слой'м^2*
151	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
152	У6109-0306-0104(РМ295970РС287797)'Ф20''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
153	П Тип Кх*
154	Х36,97=Ф20*
155	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
156	У6109-0306-0105(РМ295969РС306702)'Ф20''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
157	Р Проемы*
158	П2 Окна*
159	Х2,4.1,6.2=Ф10*
160	Х1,6.1,6.80+1,6.1,96.7=Ф11*
161	Х1,6.1,28.1=Ф12*
162	Х0,6.0,66.2=Ф13*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
163	Х1,2.1,6.3+1,6.0,66.10+0,68.1,6.1=Ф14*
164	Х0,9.1,6.1=Ф15*
165	У6108-0102-0105'Ф10''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, глухой'м^2*
166	У6108-0102-0108'Ф11''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
167	У6108-0102-0107'Ф12''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
168	У6108-0102-0102'Ф13''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м^2*
169	У6108-0102-0103'Ф14''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м^2*
170	У6108-0102-0104'Ф15''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м^2, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м^2*
171	С1223-102-0306'Ф10''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'м^2*
172	С1223-102-0309'Ф11+Ф15''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками'м^2*
173	С1223-102-0209'Ф12+Ф14''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками'м^2*
174	С1223-102-0106'Ф13''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'м^2*
175	П2 Доски подоконные*
176	У6108-0105-0204'1,7.98+2,5.2+1,3.3+0,7.2+0,78.1+1.1=Ф34''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
177	С1223-501-0116'Ф34''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм'м*
178	П2 Двери деревянные*
179	Х1.2,5.2=Ф16*
180	Х1.2,1.(12+17)=Ф17*
181	Х0,9.2,1.(9+4)=Ф18*
182	Х0,7.2,1.(9+14)=Ф19*
183	У6108-0201-0101'Ф16+Ф17+Ф18+Ф19''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
184	С1223-201-0302'Ф17+Ф18''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м^2*
185	С1223-201-0301'Ф19''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м^2*
186	С1223-201-0303'Ф16''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДГ 25-10'м^2*
187	П2 Двери профиль алюминиевый*
188	Х1.2,1+1.2,5.2=Ф30*
189	Х1,2.2,1.2=Ф31*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
190	X1,5.2,1.9=Ф32*
191	У6108-0203-0101'Ф30+Ф31''Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
192	У6108-0203-0102'Ф32''Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2'м^2*
193	С1223-205-0901'Ф30''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09'м^2*
194	С1223-205-0106'Ф32''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15'м^2*
195	С1223-205-0104'Ф31''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-12'м^2*
196	П2 Витражи*
197	X19,835.4,8+10,5.4,8+18,62.4,8+1,5.4,8=Ф33*
198	Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'Ф33''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
199	С1223-301-0108'Ф33''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*
200	П2 Сливы*
201	У6110-0203-0201'1,7.0,3.98+2,5.0,3.2+1,3.0,3.3+0,7.0,3.2+0,78.0,3.1+1.0,3.1+5,6.0,3.6''Устройство покрытий мелких (сливы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
202	Р Ограждения внутренних лестниц*
203	П2 ОГ-1, 2 шт*
204	Н43=2*
205	У6106-0304-0204(РС129692)'4,25''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
206	X(14,15+1,1+2,35).0,001=Ф33*
207	С1222-503-0201'Ф33''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
208	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф33).45''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
209	Н43=1*
210	П2 ОГ-2, 10 шт*
211	Н43=10*
212	У6106-0304-0204(РС129692)'5,37''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
213	X(20,62+0,213+21,32+13,23+2,97+3,87+2,34+3,6+2,52).0,001=Ф33*
214	С1222-503-0201'Ф33''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
215	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф33).45''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
216	Н43=1*
217	П2 ОГ-3, 10 шт*
218	Н43=10*
219	У6106-0304-0204(РС129692)'0,93''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
220	X(3,57+4,13+2,94+0,66+0,86+0,52+0,8+0,56).0,001=Ф33*
221	С1222-503-0201'Ф33''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
222	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф33).45''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
223	Н43=1*
224	П2 ОГ-4, 8 шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
225	Н43=8*
226	У6106-0304-0204(РС129692)'5,69''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
227	Х(21,85+20,31+17,64+3,96+5,16+3,12+4,8+3,36).0,001=Ф33*
228	С1222-503-0201'Ф33''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
229	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф33).45''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
230	Н43=1*
231	П2 ОГ-5, 8 шт*
232	Н43=8*
233	У6106-0304-0204(РС129692)'0,8''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
234	Х(3,07+3,48+8,6+1,65+2,15+1,3+2+1,4).0,001=Ф33*
235	С1222-503-0201'Ф33''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
236	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф33).45''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
237	Н43=1*
238	П2 ОГ-6, 10 шт*
239	Н43=10*
240	У6106-0304-0204(РС129692)'3,31''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
241	Х(12,71+15,36+8,82+1,98+2,58+1,56+2,4+1,68).0,001=Ф33*
242	С1222-503-0201'Ф33''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
243	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф33).45''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
244	Н43=1*
245	П2 ОГ-7, 2 шт*
246	Н43=2*
247	У6106-0304-0204(РС129692)'4,8''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
248	Х(18,43+19,75+14,7+3,3+4,3+2,6+4+2,8).0,001=Ф33*
249	С1222-503-0201'Ф33''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
250	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф33).45''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
251	Н43=1*
252	П2 ОГ-8, 2 шт*
253	Н43=2*
254	У6106-0304-0204(РС129692)'2,01''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
255	Х(7,72+7,82+5,88+1,32+1,72+1,04+1,6+1,12).0,001=Ф33*
256	С1222-503-0201'Ф33''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
257	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф33).45''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
258	Н43=1*
259	К'Нурмаханбетова Э.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4020'Q9K9Ж5'H2XMШ1Ц8''11.4'''''*
2	Ю'''"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'02-01'Адм.здание"'''2'02-01-02'Архитектурные решения. (раздел АР)'77-2023-АР''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	(РМ20)(РМ296127)(РМ296162)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(РМ296158)(РМ296159)(РМ296160)(РМ304013РМ130005)(РМ295605)(РМ309273)(РМ295688)(РМ295687)(РМ295570)(РМ295715)(РМ295962)*
4	М101841=39654*
5	Р Кладка наружных стен и внутренних перегородок*
6	П2 Наружные стены*
7	У6105-0101-1101(РМ295502)'(360.4+144).0,3.0,9=Ф10''Кладка стены наружной навесной из блоков ячеистого бетона на клее'$м^3$*
8	С1213-301-0102'Ф10''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500'$м^3$*
9	П2 Перегородки внутренние*
10	Х(48+6.(7+5+6+29+28)).4.0,75=Ф11*
11	У6105-0101-0804(РМ295502)'Ф11.0,65''Кладка перегородок из легкобетонных блоков армированных, толщина 200 мм'$м^2$*
12	У6105-0101-0802(РМ295502)'Ф11.0,35''Кладка перегородок из легкобетонных блоков армированных, толщина 100 мм'$м^2$*
13	С1213-301-0102'Ф11.0,65.0,203+Ф11.0,35.0,102''Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500'$м^3$*
14	Р Кровля*
15	Х48.24.0,9=Ф50*
16	У6111-0402-0303(РС135535)(РС135836)'Ф50''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'$м^2$*
17	С1261-107-0510'Ф50.1,1''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'$м^2$*
18	У6111-0402-0103(РМ295715)'Ф50''Утепление плитами из минеральной ваты в один слой'$м^2$*
19	С1234-101-0206'Ф50.0,1.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'$м^3$*
20	У6111-0402-0303(РС135535)(РС135836)'Ф50''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'$м^2$*
21	С1261-107-0510'Ф50.1,1''Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/'$м^2$*
22	У6110-0302-0101(РС102635РС102636)'Ф50''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'$м^2$*
23	У6110-0302-0102(РС102635РС102636)(Н5.85)(Н52.85)(Н53.85) #К=85'Ф50''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201, средняя толщина 100 мм'$м^2$*
24	У6103-0701-0810'Ф50.2,22.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т*
25	С1214-403-0101'Ф50.2,22.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
26	У6111-0402-0303(РС135535)(РС135836)'Ф50''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'$м^2$*
27	С1217-203-0304'Ф50.1,1''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м'$м^2$*
28	У6111-0402-0303(РС135535)(РС135836)'Ф50''Устройство пароизоляции прокладной в один слой'$м^2$*
29	С1217-203-0104'Ф50.1,1''Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 0,3 мм, гладкая'$м^2$*
30	Р Утепление фасада*
31	П2 Утепление ниже отм. 0,000*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	Х(48+24).2.2=Ф22*
33	У6111-0401-0111(РМ295703РМ135526)'Ф22''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой'м^2 поверхности*
34	У6111-0401-0112(РМ295703РМ135526)'Ф22''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 6111-0401-0111'м^2*
35	У6111-0201-0501(РС131548)(РМ295723)'Ф22.0,05''Изоляция изделиями из пенопласта на битуме холодной поверхности стены и колонны прямоугольной'м^3 изоляции*
36	С1234-102-0101'Ф22.0,05''Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15'м^3*
37	У6111-0401-0111(РМ295703РМ133277)'Ф22''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой'м^2 поверхности*
38	П2 Утепление выше отм. 0,000*
39	Х360.4+144+216-360.2-216=Ф23*
40	У6111-0201-0106(РМ295715)'Ф23''Установка плиты теплоизоляционного слоя стены монолитной'м^2*
41	С1234-101-0204'Ф23.0,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м^3*
42	У6112-0401-0114'Ф23''Установка ветрогидрозащитного слоя при устройстве вентилируемого фасада, из паропроницаемой мембраны'м^2*
43	Р Отделка фасада*
44	П2 Натуральный камень*
45	Х360+360+216=Ф24*
46	У6112-0401-0111'Ф24''Облицовка фасада плитами на металлическом каркасе, с люлек'м^2*
47	С1231-102-0101'Ф24''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень'м^2*
48	С1231-202-0101'Ф24''Плитка из природного камня облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм'м^2*
49	П2 Клинкер*
50	Х360+144+360=Ф25*
51	У6112-0403-0101(РМ279860)'Ф25''Облицовка фасада готовыми изделиями из лицевого кирпича стена и колонна прямолинейного очертания'м^2*
52	С1232-104-0101'Ф25''Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 8 мм'м^2*
53	С1231-301-0601'Ф25''Клинкерный кирпич'м^2*
54	Р Внутренняя отделка помещений*
55	П2 Подвал*
56	П Потолки*
57	Х1087,9=Ф40*
58	У6112-0202-0701'Ф40''Штукатурка потолков сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
59	У6112-0301-0301'Ф40''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
60	У6112-0302-0113'Ф40''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз потолок, подготовленный под окраску'м^2*
61	У6112-0302-0114'Ф40''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113'м^2*
62	П Стены*
63	Х3263,7+46,8=Ф50*
64	У6112-0202-0701'Ф50''Штукатурка стен сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	У6112-0301-0203'Ф50''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
66	У6112-0302-0111'Ф50''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз стена, подготовленная под окраску'м^2*
67	У6112-0302-0112'Ф50''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
68	П2 1-этаж*
69	П Потолки*
70	Х32,8+621,7=Ф40*
71	У6112-0202-0701'Ф40''Штукатурка потолков сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
72	У6112-0301-0301'Ф40''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
73	У6112-0302-0113'Ф40''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз потолок, подготовленный под окраску'м^2*
74	У6112-0302-0114'Ф40''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113'м^2*
75	Х426=Ф41*
76	У6112-0501-0105(РМ295861)'Ф41''Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит'м^2*
77	С1232-401-0101'Ф41''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм'м^2*
78	П Стены*
79	Х2044,8+157,44+2984,16+46,8+11,2+24,2=Ф50*
80	Х766,8+1119,06=Ф51*
81	У6112-0202-0701'Ф50+Ф51''Штукатурка стен сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
82	У6112-0301-0203'Ф50+Ф51''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
83	У6112-0302-0111'Ф50''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз стена, подготовленная под окраску'м^2*
84	У6112-0302-0112'Ф50''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
85	У6112-0302-0303'Ф51''Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена'м^2*
86	У6112-0102-0203'59,04''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
87	П2 2-этаж*
88	П Потолки*
89	Х953,4+33,2+100,2=Ф40*
90	У6112-0202-0701'Ф40''Штукатурка потолков сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
91	У6112-0301-0301'Ф40''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м^2*
92	У6112-0302-0113'Ф40''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз потолок, подготовленный под окраску'м^2*
93	У6112-0302-0114'Ф40''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0113'м^2*
94	П Стены*
95	Х3622,92+126,16+380,76+34,2+3,6+5,4=Ф50*
96	Х180,6=Ф51*
97	У6112-0202-0701'Ф50+Ф51''Штукатурка стен сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
98	У6112-0301-0203'Ф50+Ф51''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку стена, оштукатуренная под окраску (финишный слой)'м^2*
99	У6112-0302-0111'Ф50''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз стена, подготовленная под окраску'м^2*
100	У6112-0302-0112'Ф50''Покраска акриловыми водоэмульсионным составом за один раз Добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м^2*
101	У6112-0302-0303'Ф51''Покраска улучшенная масляным составом по штукатурке, стена'м^2*
102	У6112-0102-0203'1716,12+56,76''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2*
103	Р Полы*
104	П2 Подвал*
105	П Тип Кг*
106	Х1087,9=Ф20*
107	У6109-0102-0110'Ф20.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
108	У6109-0201-0301'Ф20''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм'м^2*
109	У6109-0201-0302(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф20''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301, толщина 50 мм'м^2*
110	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
111	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'Ф20''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике, первый слой'м^2*
112	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
113	У6109-0306-0105(РМ295969РС306702)'Ф20''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
114	П2 1-этаж*
115	П Тип Л*
116	Х432,1=Ф20*
117	У6109-0102-0110'Ф20.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
118	У6109-0201-0301'Ф20''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм'м^2*
119	У6109-0201-0302(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф20''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301, толщина 50 мм'м^2*
120	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
121	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'Ф20''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике, первый слой'м^2*
122	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
123	У6109-0308-0102'Ф20''Устройство покрытий из линолеума на мастике'м^2*
124	П Тип К*
125	Х648,4=Ф20*
126	У6109-0102-0110'Ф20.0,08''Устройство подстилающих слоев бетонных'м^3*
127	У6109-0201-0301'Ф20''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм'м^2*
128	У6109-0201-0302(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф20''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301, толщина 50 мм'м^2*
129	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
130	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'Ф20''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике, первый слой'м^2*
131	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
132	У6109-0306-0104(РМ295970РС287797)'Ф20''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
133	П Тип Кх*
134	Х36,97=Ф20*
135	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
136	У6109-0306-0105(РМ295969РС306702)'Ф20''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
137	П2 2-этаж*
138	П Тип Л*
139	Х136,8=Ф20*
140	У6109-0201-0301'Ф20''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм'м^2*
141	У6109-0201-0302(Н5.8)(Н52.8)(Н53.8) #К=8'Ф20''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301, толщина 60 мм'м^2*
142	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
143	У6109-0201-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф20''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101, толщина 30 мм'м^2*
144	У6109-0308-0102'Ф20''Устройство покрытий из линолеума на мастике'м^2*
145	П Тип К*
146	Х950=Ф20*
147	У6109-0201-0301'Ф20''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона толщина 20 мм'м^2*
148	У6109-0201-0302(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'Ф20''Устройство стяжки легкобетонной, из легкого бетона добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0301, толщина 50 мм'м^2*
149	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
150	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'Ф20''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами /гидроизол/ на битумной мастике, первый слой'м^2*
151	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
152	У6109-0306-0104(РМ295970РС287797)'Ф20''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м^2*
153	П Тип Кх*
154	Х36,97=Ф20*
155	У6109-0201-0101'Ф20''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
156	У6109-0306-0105(РМ295969РС306702)'Ф20''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м^2*
157	Р Проемы*
158	П2 Окна*
159	Х2,4.1,6.2=Ф10*
160	Х1,6.1,6.80+1,6.1,96.7=Ф11*
161	Х1,6.1,28.1=Ф12*
162	Х0,6.0,66.2=Ф13*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
163	X1,2.1,6.3+1,6.0,66.10+0,68.1,6.1=Ф14*
164	X0,9.1,6.1=Ф15*
165	У6108-0102-0105'Ф10''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, глухой'$м^2$*
166	У6108-0102-0108'Ф11''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'$м^2$*
167	У6108-0102-0107'Ф12''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'$м^2$*
168	У6108-0102-0102'Ф13''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'$м^2$*
169	У6108-0102-0103'Ф14''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'$м^2$*
170	У6108-0102-0104'Ф15''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'$м^2$*
171	С1223-102-0306'Ф10''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой'$м^2$*
172	С1223-102-0309'Ф11+Ф15''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками'$м^2$*
173	С1223-102-0209'Ф12+Ф14''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками'$м^2$*
174	С1223-102-0106'Ф13''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной'$м^2$*
175	П2 Доски подоконные*
176	У6108-0105-0204'1,7.98+2,5.2+1,3.3+0,7.2+0,78.1+1.1=Ф34''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м*
177	С1223-501-0116'Ф34''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм'м*
178	П2 Двери деревянные*
179	X1.2,5.2=Ф16*
180	X1.2,1.(12+17)=Ф17*
181	X0,9.2,1.(9+4)=Ф18*
182	X0,7.2,1.(9+14)=Ф19*
183	У6108-0201-0101'Ф16+Ф17+Ф18+Ф19''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$'$м^2$*
184	С1223-201-0302'Ф17+Ф18''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'$м^2$*
185	С1223-201-0301'Ф19''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'$м^2$*
186	С1223-201-0303'Ф16''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДГ 25-10'$м^2$*
187	П2 Двери профиль алюминиевый*
188	X1.2,1+1.2,5.2=Ф30*
189	X1,2.2,1.2=Ф31*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
190	X1,5.2,1.9=Ф32*
191	У6108-0203-0101'Ф30+Ф31''Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 м^2'м^2*
192	У6108-0203-0102'Ф32''Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема более 3 м^2'м^2*
193	С1223-205-0901'Ф30''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09'м^2*
194	С1223-205-0106'Ф32''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15'м^2*
195	С1223-205-0104'Ф31''Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-12'м^2*
196	П2 Витражи*
197	X19,835.4,8+10,5.4,8+18,62.4,8+1,5.4,8=Ф33*
198	Е11-090403-0203(РС295607)(РС295679)'Ф33''Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж'м^2*
199	С1223-301-0108'Ф33''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла'м^2*
200	П2 Сливы*
201	У6110-0203-0201'1,7.0,3.98+2,5.0,3.2+1,3.0,3.3+0,7.0,3.2+0,78.0,3.1+1.0,3.1+5,6.0,3.6''Устройство покрытий мелких (сливы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м^2*
202	Р Ограждения внутренних лестниц*
203	П2 ОГ-1, 2 шт*
204	Н43=2*
205	У6106-0304-0204(РС129692)'4,25''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
206	X(14,15+1,1+2,35).0,001=Ф33*
207	С1222-503-0201'Ф33''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
208	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф33).45''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
209	Н43=1*
210	П2 ОГ-2, 10 шт*
211	Н43=10*
212	У6106-0304-0204(РС129692)'5,37''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
213	X(20,62+0,213+21,32+13,23+2,97+3,87+2,34+3,6+2,52).0,001=Ф33*
214	С1222-503-0201'Ф33''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
215	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф33).45''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
216	Н43=1*
217	П2 ОГ-3, 10 шт*
218	Н43=10*
219	У6106-0304-0204(РС129692)'0,93''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
220	X(3,57+4,13+2,94+0,66+0,86+0,52+0,8+0,56).0,001=Ф33*
221	С1222-503-0201'Ф33''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
222	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф33).45''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
223	Н43=1*
224	П2 ОГ-4, 8 шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
225	Н43=8*
226	У6106-0304-0204(РС129692)'5,69''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
227	Х(21,85+20,31+17,64+3,96+5,16+3,12+4,8+3,36).0,001=Ф33*
228	С1222-503-0201'Ф33''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
229	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф33).45''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
230	Н43=1*
231	П2 ОГ-5, 8 шт*
232	Н43=8*
233	У6106-0304-0204(РС129692)'0,8''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
234	Х(3,07+3,48+8,6+1,65+2,15+1,3+2+1,4).0,001=Ф33*
235	С1222-503-0201'Ф33''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
236	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф33).45''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
237	Н43=1*
238	П2 ОГ-6, 10 шт*
239	Н43=10*
240	У6106-0304-0204(РС129692)'3,31''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
241	Х(12,71+15,36+8,82+1,98+2,58+1,56+2,4+1,68).0,001=Ф33*
242	С1222-503-0201'Ф33''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
243	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф33).45''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
244	Н43=1*
245	П2 ОГ-7, 2 шт*
246	Н43=2*
247	У6106-0304-0204(РС129692)'4,8''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
248	Х(18,43+19,75+14,7+3,3+4,3+2,6+4+2,8).0,001=Ф33*
249	С1222-503-0201'Ф33''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
250	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф33).45''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
251	Н43=1*
252	П2 ОГ-8, 2 шт*
253	Н43=2*
254	У6106-0304-0204(РС129692)'2,01''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения*
255	Х(7,72+7,82+5,88+1,32+1,72+1,04+1,6+1,12).0,001=Ф33*
256	С1222-503-0201'Ф33''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
257	У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф33).45''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
258	Н43=1*
259	К'Нурмаханбетова Э.М.*

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

Наименование стройки - "Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"
Шифр стройки 79-2023

Наименование объекта - Адм.здание
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация. (раздел ВК)
(Наименование работ и затрат)

Основание: 77-2023-ВК

Сметная стоимость	**5160,926**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1879,882	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,376	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5160926**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1869533
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*911878*
		машины и механизмы	тенге			37681
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10349*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3094769
		оборудование	тенге			158943
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	376		
Раздел 1.		**Хозяйственно-питьевой водопровод - В1**				**1159889**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			739184
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*360959*
		машины и механизмы	тенге			15698
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4192*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			405007
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	146		

1	2	3	4	5	6	7
		Запорная арматура				
1	**242-207-1601** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**30**	**2 905**	**87150**
2	**242-207-1602** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**3**	**4 753**	**14259**
		Прочее				
3	**6115-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка смесителя**	**шт.**	**15**	**3 750**	**56250**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 705	55575
		в том числе оплата труда рабочих			1 804	27060
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,92	5 089	55572
3.2		материалы, изделия и конструкции			45	675
3.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,195	684	133
3.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,39	684	267
3.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,165	1 136	187
3.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,195	426	83
4	**244-104-0405** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором**	**шт.**	**15**	**6 577**	**98655**
5	**242-403-0501** *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 20**	**шт.**	**1**	**10 807**	**10807**
		Водомерный узел В1				
6	**6114-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**59 072**	**59072**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			41 354	41354
		в том числе оплата труда рабочих			20 138	20138
6.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84	4 678	41354
6.2		машины и механизмы			1 055	1055
		в том числе оплата труда машинистов			229	229
6.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0208	13 091	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 478*	*52*
6.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8008	257	206
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12 159	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 539*	*74*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	7 790	324

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 478*	*103*
6.3		материалы, изделия и конструкции			16 663	16663
6.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	41 999	42
6.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	7
6.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
6.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
6.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	128	342
6.3.6	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
6.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,41	2 284	936
6.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	14
6.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
7	**244-301-0410** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С**	**шт.**	**1**	**23 187**	**23187**
8	**244-302-0601** *РСНБ РК 2022*	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15**	**шт.**	**1**	**1 338**	**1338**
9	**242-207-1601** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**2 905**	**2905**
10	**242-207-1602** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**4 753**	**9506**
11	**242-404-0602** *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 20**	**шт.**	**1**	**2 507**	**2507**
12	**242-403-0501** *РСНБ РК 2022*	**Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 20**	**шт.**	**1**	**10 807**	**10807**
13	**242-307-0402** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**1**	**2 756**	**2756**
		Трубы				
14	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**69**	**5 570**	**384330**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5 536	381984
		в том числе оплата труда рабочих			2 696	186024
14.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	75,0582	5 089	381971
14.2		машины и механизмы			20	1380
14.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0021528	12 159	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021528*	*3 539*	*8*
14.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021528	7 790	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021528*	*2 478*	*5*
14.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,336408	21	133

1	2	3	4	5	6	7
14.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	14,481168	84	1216
14.3		материалы, изделия и конструкции			14	966
14.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	66,24	8	530
14.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,345	1 136	392
15	**6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**24**	**6 014**	**144336**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			5 976	143424
		в том числе оплата труда рабочих			2 910	69840
15.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,1832	5 089	143424
15.2		машины и механизмы			24	576
15.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001248	12 159	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*3 539*	*4*
15.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001248	7 790	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*2 478*	*3*
15.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,664832	21	35
15.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,279936	84	528
15.3		материалы, изделия и конструкции			14	336
15.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	18,336	12	220
15.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,096	1 136	109
16	**241-205-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**68,31**	**236**	**16121**
17	**241-205-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**23,76**	**396**	**9409**
18	**6114-0102-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**9**	**3 264**	**29376**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 784	16056
		в том числе оплата труда рабочих			868	7812
18.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1545	5 089	16053
18.2		машины и механизмы			57	513
		в том числе оплата труда машинистов			16	144
18.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007488	13 091	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007488*	*2 478*	*19*
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006552	12 159	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006552*	*3 539*	*23*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041184	7 790	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041184*	*2 478*	*102*
18.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,130104	96	12
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 423	12807

1	2	3	4	5	6	7
18.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,036	1 041	37
18.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03078	309	10
18.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0477	684	33
18.3.4	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	9	1 406	12654
18.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0396	128	5
18.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0396	684	27
18.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0171	2 309	39
18.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0054	426	2
19	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**102**	**339**	**34578**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			336	34272
		в том числе оплата труда рабочих			163	16626
19.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3142	6 441	34229
19.2		машины и механизмы			2	204
19.2.1	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	1,5912	105	167
19.3		материалы, изделия и конструкции			1	102
19.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0204	684	14
19.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,02	128	131
19.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,051	684	35
19.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0204	426	9
		Фитинги				
20	**241-211-1802** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**30**	**234**	**7020**
21	**241-211-1805** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"**	**шт.**	**6**	**341**	**2046**
22	**241-208-2501** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**39**	**24**	**936**
23	**241-208-2502** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**12**	**43**	**516**
24	**241-209-1901** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**18**	**39**	**702**
25	**241-209-1902** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**3**	**57**	**171**
26	**241-209-2002** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**6**	**71**	**426**
27	**241-210-1001** *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм**	**шт.**	**3**	**27**	**81**

1	2	3	4	5	6	7
28	**241-112-0107** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм**	**шт.**	**6**	**131**	**786**
		Изоляция труб и прочее				
29	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**57**	**1 806**	**102942**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 167	66519
		в том числе оплата труда рабочих			587	33459
29.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,9903	5 122	66536
29.2		машины и механизмы			210	11970
		в том числе оплата труда машинистов			67	3819
29.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,539	7 790	11989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,539*	*2 478*	*3814*
29.3		материалы, изделия и конструкции			429	24453
29.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,114	3 172	362
29.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	8,55	2 469	21110
29.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,8151	3 680	3000
30	**234-303-0208** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 9 мм диаметром 22 мм**	**м**	**36,3**	**272**	**9874**
31	**234-303-0210** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 9 мм диаметром 28 мм**	**м**	**26,4**	**333**	**8791**
32	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**39,9**	**708**	**28249**
	Раздел 2.	**Горячее водоснабжение - Т3, Т4**				**746800**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			418027
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*204092*
		машины и механизмы	тенге			11144
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2859*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			317629
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	86		
		Запорная арматура				
33	**242-207-1601** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**15**	**2 905**	**43575**
		Водомерный узел Т3				
34	**6114-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**3**	**59 072**	**177216**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			41 354	124062
		в том числе оплата труда рабочих			20 138	60414
34.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,52	4 678	124061
34.2		машины и механизмы			1 055	3165
		в том числе оплата труда машинистов			229	687
34.2.1	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	13 091	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*2 478*	*155*
34.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,4024	257	617
34.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0624	12 159	759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0624*	*3 539*	*221*
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1248	7 790	972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248*	*2 478*	*309*
34.3		материалы, изделия и конструкции			16 663	49989
34.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,003	41 999	126
34.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	684	21
34.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9	708	6372
34.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	36	775	27900
34.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	8,01	128	1025
34.3.6	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	3	3 894	11682
34.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,23	2 284	2809
34.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	684	41
34.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
35	**244-301-0104** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°**	**шт.**	**3**	**21 253**	**63759**
36	**244-302-0601** *РСНБ РК 2022*	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15**	**шт.**	**3**	**1 338**	**4014**
37	**242-207-1601** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**3**	**2 905**	**8715**
38	**242-207-1602** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**6**	**4 753**	**28518**
39	**242-404-0602** *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 20**	**шт.**	**3**	**2 507**	**7521**
40	**242-307-0402** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**3**	**2 756**	**8268**
		Водомерный узел Т4				

1	2	3	4	5	6	7
41	**6114-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**59 072**	**59072**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			41 354	41354
		в том числе оплата труда рабочих			20 138	20138
41.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,84	4 678	41354
41.2		машины и механизмы			1 055	1055
		в том числе оплата труда машинистов			229	229
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	0,0208	13 091	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*2 478*	*52*
41.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8008	257	206
41.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0208	12 159	253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208*	*3 539*	*74*
41.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	7 790	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 478*	*103*
41.3		материалы, изделия и конструкции			16 663	16663
41.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001	41 999	42
41.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	684	7
41.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2124
41.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	775	9300
41.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2,67	128	342
41.3.6	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	3 894	3894
41.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,41	2 284	936
41.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	684	14
41.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
42	**244-301-0104** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°**	**шт.**	**1**	**21 253**	**21253**
43	**244-302-0601** *РСНБ РК 2022*	**Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15**	**шт.**	**1**	**1 338**	**1338**
44	**242-207-1601** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**3**	**2 905**	**8715**
45	**242-307-0402** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**1**	**2 756**	**2756**
		Трубы				
46	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**29**	**5 570**	**161530**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
46.1		затраты на труд рабочих			5 536	160544
		в том числе оплата труда рабочих			2 696	78184
46.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,5462	5 089	160539
46.2		машины и механизмы			20	580
46.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0009048	12 159	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009048*	*3 539*	*3*
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009048	7 790	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009048*	*2 478*	*2*
46.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,663128	21	56
46.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,086288	84	511
46.3		материалы, изделия и конструкции			14	406
46.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	27,84	8	223
46.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,145	1 136	165
47	**6114-0103-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**8**	**6 014**	**48112**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			5 976	47808
		в том числе оплата труда рабочих			2 910	23280
47.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3944	5 089	47808
47.2		машины и механизмы			24	192
47.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000416	12 159	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*3 539*	*1*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	7 790	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 478*	*1*
47.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,554944	21	12
47.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,093312	84	176
47.3		материалы, изделия и конструкции			14	112
47.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	6,112	12	73
47.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,032	1 136	36
48	**241-205-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**28,71**	**236**	**6776**
49	**241-205-2201** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**7,92**	**442**	**3501**
50	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**31**	**339**	**10509**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			336	10416
		в том числе оплата труда рабочих			163	5053
50.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6151	6 441	10403
50.2		машины и механизмы			2	62

1	2	3	4	5	6	7
50.2.1	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	0,4836	105	51
50.3		материалы, изделия и конструкции			1	31
50.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	684	4
50.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,31	128	40
50.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0155	684	11
50.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0062	426	3
		Фитинги				
51	**241-211-1802** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**6**	**234**	**1404**
52	**241-211-1402** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"**	**шт.**	**1**	**187**	**187**
53	**241-211-1805** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"**	**шт.**	**1**	**341**	**341**
54	**241-211-1405** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"**	**шт.**	**1**	**245**	**245**
55	**241-208-2501** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**15**	**24**	**360**
56	**241-208-2502** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**4**	**43**	**172**
57	**241-209-1901** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**3**	**39**	**117**
58	**241-209-1902** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**1**	**57**	**57**
59	**241-209-2002** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**1**	**71**	**71**
60	**241-210-1001** *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм**	**шт.**	**1**	**27**	**27**
		Изоляция труб и прочее				
61	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**29**	**1 806**	**52374**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 167	33843
		в том числе оплата труда рабочих			587	17023
61.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,6091	5 122	33852
61.2		машины и механизмы			210	6090
		в том числе оплата труда машинистов			67	1943
61.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,783	7 790	6100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,783*	*2 478*	*1940*
61.3		материалы, изделия и конструкции			429	12441
61.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,058	3 172	184

1	2	3	4	5	6	7
61.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	4,35	2 469	10740
61.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,4147	3 680	1526
62	**234-303-0306** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**23,1**	**349**	**8062**
63	**234-303-0308** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**8,8**	**439**	**3863**
64	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**20,3**	**708**	**14372**
	Раздел 3.	**Канализация бытовая - К1**				**2961914**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			607923
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*295994*
		машины и механизмы	тенге			9171
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2925*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2344820
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	123		
		Санфаянс				
				умывальники		
65	**6115-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка умывальника одиночного с подводкой холодной воды**	**комплект**	**15**	**8 532**	**127980**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			7 886	118290
		в том числе оплата труда рабочих			3 840	57600
65.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,244	5 089	118289
65.2		машины и механизмы			231	3465
		в том числе оплата труда машинистов			77	1155
65.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,312	16	5
65.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2028	5 681	1152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2028*	*2 074*	*421*
65.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2964	7 790	2309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2964*	*2 478*	*734*
65.3		материалы, изделия и конструкции			415	6225
65.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	684	103
65.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,3	684	205
65.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,54	1 136	613
65.3.4	261-105-0618	Замазка защитная	кг	3	472	1416
65.3.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0054	624 577	3373
65.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
65.3.7	218-103-0208	Каболка	т	0,00105	423 648	445

1	2	3	4	5	6	7
66	**244-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**комплект**	**15**	**9 998**	**149970**
67	**244-104-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**15**	**7 894**	**118410**
68	**244-104-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ**	**шт.**	**15**	**1 553**	**23295**
69	**261-301-0370** ***РСНБ РК 2022***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**15**	**524**	**7860**
				унитазы		
70	**6115-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**24**	**25 912**	**621888**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			8 132	195168
		в том числе оплата труда рабочих			3 960	95040
70.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41,7216	4 678	195174
70.2		машины и механизмы			162	3888
		в том числе оплата труда машинистов			52	1248
70.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,102336	5 681	581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,102336*	*2 074*	*212*
70.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,419328	7 790	3267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,419328*	*2 478*	*1039*
70.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,578368	21	54
70.3		материалы, изделия и конструкции			557	13368
70.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,424	2 466	13376
70.3.2	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	24	14 800	355200
70.3.3	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	24	2 261	54264
71	**244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**24**	**52 145**	**1251480**
72	**1116-0501-0212** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж**	**м подводок**	**12**	**1 894**	**22728**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 370	16440
		в том числе оплата труда рабочих			667	8004
72.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,206	3 908	16437
72.2		материалы, изделия и конструкции			524	6288
72.2.1	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	12	524	6288
		Трубы				
73	**6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**	**м**	**69**	**3 119**	**215211**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			3 079	212451
		в том числе оплата труда рабочих			1 499	103431
73.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,1856	5 286	212421
73.2		машины и механизмы			9	621
		в том числе оплата труда машинистов			3	207
73.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,021528	13 091	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,021528*	*2 478*	*53*
73.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014352	12 159	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014352*	*3 539*	*51*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014352	7 790	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014352*	*2 478*	*36*
73.3		материалы, изделия и конструкции			31	2139
73.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1,0833	128	139
73.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0018354	1 086 502	1994
74	**6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**9**	**3 227**	**29043**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			3 211	28899
		в том числе оплата труда рабочих			1 563	14067
74.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,4666	5 286	28896
74.2		машины и механизмы			3	27
74.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000936	13 091	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*2 478*	*2*
74.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000936	12 159	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*3 539*	*3*
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000936	7 790	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000936*	*2 478*	*2*
74.3		материалы, изделия и конструкции			13	117
74.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,0351	128	4
74.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,000108	1 086 502	117
75	**241-203-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм**	**м**	**68,862**	**1 545**	**106392**
76	**241-203-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**	**м**	**8,982**	**551**	**4949**
77	**6114-0101-0312** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**9**	**22 059**	**198531**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			4 075	36675

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 984	17856
77.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,2072	5 089	36677
77.2		машины и механизмы			130	1170
		в том числе оплата труда машинистов			35	315
77.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,033696	13 091	441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033696*	*2 478*	*84*
77.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0936	7 790	729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0936*	*2 478*	*232*
77.3		материалы, изделия и конструкции			17 854	160686
77.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00207	333 079	689
77.3.2	261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	8,982	17 773	159637
77.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1413	128	18
77.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00081	423 648	343
		Фитинги и прочее				
78	**241-208-3601** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**15**	**124**	**1860**
79	**241-208-3603** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**21**	**425**	**8925**
80	**241-209-2404** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**6**	**354**	**2124**
81	**241-209-2406** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**6**	**477**	**2862**
82	**241-209-2506** *РСНБ РК 2022*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**9**	**589**	**5301**
83	**241-208-3503** *РСНБ РК 2022*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**51**	**353**	**18003**
84	**241-220-0204** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**9**	**802**	**7218**
85	**241-210-1102** *РСНБ РК 2022*	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**3**	**176**	**528**
86	**241-212-0601** *РСНБ РК 2022*	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм**	**шт.**	**6**	**1 270**	**7620**
87	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**42**	**708**	**29736**
	Раздел 4.	**Канализация производственная напорная - К3Н**				**292323**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			104399
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*50833*
		машины и механизмы	тенге			1668
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*373*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			27313
		оборудование	тенге			158943
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	21		
		Оборудование				
88	**6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка насосов с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**69 823**	**69823**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			67 469	67469
		в том числе оплата труда рабочих			32 851	32851
88.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,9256	4 845	67470
88.2		машины и механизмы			1 045	1045
		в том числе оплата труда машинистов			269	269
88.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,557024	257	143
88.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05356	12 159	651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05356*	*3 539*	*190*
88.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032136	7 790	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032136*	*2 478*	*80*
88.3		материалы, изделия и конструкции			1 309	1309
88.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	39 112	548
88.3.2	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	408 199	518
88.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	272 284	106
88.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,07	1 958	137
89	**511-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 3,0 $м^3$/ч, напор 5,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**1**	**158 943**	**158943**
90	**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.**	**2**	**8 944**	**17888**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			7 152	14304
		в том числе оплата труда рабочих			3 483	6966
90.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0576	4 678	14303
90.2		машины и механизмы			256	512
		в том числе оплата труда машинистов			52	104
90.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,728	257	187

1	2	3	4	5	6	7
90.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0416	7 790	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0416*	*2 478*	*103*
90.3		материалы, изделия и конструкции			1 536	3072
90.3.1	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,28	2 284	640
90.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	1 086 502	2390
90.3.3	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10 452	42
91	**242-207-1604** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**11 518**	**11518**
92	**242-307-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**1**	**5 608**	**5608**
		Материалы				
93	**6114-0103-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.**	**м**	**3**	**7 262**	**21786**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			7 206	21618
		в том числе оплата труда рабочих			3 509	10527
93.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,248	5 089	21618
93.2		машины и механизмы			35	105
93.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003744	12 159	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003744*	*3 539*	*1*
93.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003744	7 790	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003744*	*2 478*	*1*
93.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1404	21	3
93.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1,120392	84	94
93.3		материалы, изделия и конструкции			21	63
93.3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	1,539	36	55
93.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,009	1 136	10
94	**241-205-1105** ***РСНБ РК 2022***	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**2,97**	**1 101**	**3270**
95	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**3**	**339**	**1017**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			336	1008
		в том числе оплата труда рабочих			163	489
95.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1563	6 441	1007
95.2		машины и механизмы			2	6
95.2.1	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	0,0468	105	5
95.3		материалы, изделия и конструкции			1	3

1	2	3	4	5	6	7
95.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0006	684	0
95.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,03	128	4
95.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0015	684	1
95.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0006	426	0
96	**241-211-1809** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4"**	**шт.**	**1**	**1 786**	**1786**
97	**241-208-2504** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм**	**шт.**	**4**	**171**	**684**

Составил Нурмаханбетова Э.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	24	52 145	1 251 480
2	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	24	14 800	355 200
3	261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	8,982	17 773	159 637,09
4	242-207-1601	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	52	2 905	151 060
5	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект	15	9 998	149 970
6	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	15	7 894	118 410
7	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	68,862	1 545	106 391,79
8	244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	15	6 577	98 655
9	244-301-0104	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	4	21 253	85 012
10	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	117,2	708	82 977,6
11	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	24	2 261	54 264
12	242-207-1602	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	11	4 753	52 283
13	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	60	775	46 500

1	2	3	4	5	6	7
14	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	12,9	2 469	31 850,1
15	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	15	1 553	23 295
16	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	1	23 187	23 187
17	242-403-0501	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 20	шт.	2	10 807	21 614
18	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	5	3 894	19 470
19	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	51	353	18 003
20	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	68,31	236	16 121,16
21	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	27	524	14 148
22	242-307-0402	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	5	2 756	13 780
23	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	5,424	2 466	13 375,58
24	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	9	1 406	12 654
25	242-207-1604	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	11 518	11 518
26	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	4	2 507	10 028
27	234-303-0208 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	36,3	272	9 873,6
28	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	23,76	396	9 408,96
29	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	21	425	8 925
30	234-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	26,4	333	8 791,2
31	241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	36	234	8 424
32	234-303-0306 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	23,1	349	8 061,9

1	2	3	4	5	6	7
33	241-212-0601	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм	шт.	6	1 270	7 620
34	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	802	7 218
35	241-205-1102 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	28,71	236	6 775,56
36	244-302-0601 *РСНБ РК 2022*	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	5	1 338	6 690
37	242-307-0404	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	5 608	5 608
38	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2,33	2 284	5 321,72
39	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	589	5 301
40	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	8,982	551	4 949,08
41	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,2298	3 680	4 525,66
42	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0041434	1 086 502	4 501,81
43	234-303-0308 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	8,8	439	3 863,2
44	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	7,92	442	3 500,64
45	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0054	624 577	3 372,72
46	241-205-1105	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	2,97	1 101	3 269,97
47	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	477	2 862
48	241-211-1805	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"	шт.	7	341	2 387
49	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	354	2 124
50	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	16,0093	128	2 049,19
51	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	124	1 860
52	241-211-1809	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4"	шт.	1	1 786	1 786
53	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,332	1 136	1 513,15
54	261-105-0618	Замазка защитная	кг	3	472	1 416
55	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	54	24	1 296

1	2	3	4	5	6	7
56	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	21	39	819
57	218-103-0208	Каболка	т	0,00186	423 648	787,99
58	241-112-0107	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	6	131	786
59	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	94,08	8	752,64
60	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00207	333 079	689,47
61	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	16	43	688
62	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	4	171	684
63	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,8976	684	613,96
64	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,014	39 112	547,57
65	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,172	3 172	545,58
66	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	3	176	528
67	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00127	408 199	518,41
68	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	7	71	497
69	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4699	684	321,41
70	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	24,448	12	293,38
71	241-211-1405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"	шт.	1	245	245
72	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	4	57	228
73	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,005	41 999	210
74	241-211-1402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	1	187	187
75	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,4276	426	182,16
76	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,07	1 958	137,06
77	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	4	27	108
78	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	272 284	106,19
79	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	1,539	36	55,4
80	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,004	10 452	41,81
81	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0171	2 309	39,48
82	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,036	1 041	37,48
83	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,03078	309	9,51

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 094 839**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 3,0 $м^3$/ч, напор 5,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	158 943	158 943
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**158 943**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 253 782,18**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4030'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'''"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области'79-2023'02-01'Адм.здание''2'02-01-03'Водопровод и канализация. (раздел ВК)'77-2023-ВК''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	(РМ20)(РМ296127)(РМ296162)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(РМ296158)(РМ296159)(РМ296160)(РМ304013РМ130005)(РМ295605)(РМ309273)(РМ295688)(РМ295687)(РМ296009)(РМ296052)(РМ296305)(РМ295727)(РМ296074)(РМ296299)(РМ295994)(РМ296066)(РМ296315)(РМ315946)(РМ296070)(РМ296068)(РМ296026)*
4	Н43=3*
5	Р Хозяйственно-питьевой водопровод - В1*
6	П2 Запорная арматура*
7	С1242-207-1601'10''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
8	С1242-207-1602'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
9	Н43=1*
10	П2 Прочее*
11	У6115-0104-0201'15=Ф11''Установка смесителя'шт.*
12	С1244-104-0405'Ф11''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
13	С1242-403-0501'1''Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 20'шт.*
14	П2 Водомерный узел В1*
15	У6114-0501-0101(РМ296019)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
16	С1244-301-0410'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С'шт.*
17	С1244-302-0601'1''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15'шт.*
18	С1242-207-1601'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
19	С1242-207-1602'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
20	С1242-404-0602'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
21	С1242-403-0501'1''Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 20'шт.*
22	С1242-307-0402'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
23	Н43=3*
24	П2 Трубы*
25	У6114-0103-0301'23''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
26	У6114-0103-0302'8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
27	С1241-205-1102'23.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
28	С1241-205-1103'8.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
29	У6114-0102-0202'3''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6114-0401-0101'23+8+3''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
31	П2 Фитинги*
32	С1241-211-1802'10''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20x1/2"'шт.*
33	С1241-211-1805'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25x3/4"'шт.*
34	С1241-208-2501'13''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
35	С1241-208-2502'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
36	С1241-209-1901'6''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
37	С1241-209-1902'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
38	С1241-209-2002'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25x20x25 мм'шт.*
39	С1241-210-1001'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25x20 мм'шт.*
40	С1241-112-0107'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25x2,0 мм'шт.*
41	П2 Изоляция труб и прочее*
42	У6111-0101-1701'11+8''Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
43	С1234-303-0208'11.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*
44	С1234-303-0210'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
45	С1261-301-0219'13,3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
46	Н43=3*
47	Р Горячее водоснабжение - Т3, Т4*
48	П2 Запорная арматура*
49	С1242-207-1601'5''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
50	П2 Водомерный узел Т3*
51	У6114-0501-0101(РМ296019)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
52	С1244-301-0104'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°'шт.*
53	С1244-302-0601'1''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15'шт.*
54	С1242-207-1601'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
55	С1242-207-1602'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
56	С1242-404-0602'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
57	С1242-307-0402'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
58	Н43=1*
59	П2 Водомерный узел Т4*
60	У6114-0501-0101(РМ296019)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
61	С1244-301-0104'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°'шт.*
62	С1244-302-0601'1''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15'шт.*
63	С1242-207-1601'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	С1242-307-0402'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
65	П2 Трубы*
66	У6114-0103-0301'29''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
67	У6114-0103-0302'8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
68	С1241-205-1102'29.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
69	С1241-205-2201'8.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
70	У6114-0401-0101'23+8''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
71	П2 Фитинги*
72	С1241-211-1802'6''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
73	С1241-211-1402'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
74	С1241-211-1805'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"'шт.*
75	С1241-211-1405'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"'шт.*
76	С1241-208-2501'15''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
77	С1241-208-2502'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
78	С1241-209-1901'3''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
79	С1241-209-1902'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
80	С1241-209-2002'1''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
81	С1241-210-1001'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
82	П2 Изоляция труб и прочее*
83	У6111-0101-1701'21+8''Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
84	С1234-303-0306'21.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 22 мм'м*
85	С1234-303-0308'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 28 мм'м*
86	С1261-301-0219'20,3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
87	Н43=1*
88	Р Канализация бытовая - К1*
89	П2 Санфаянс*
90	П умывальники*
91	У6115-0103-0102'15=Ф11''Установка умывальника одиночного с подводкой холодной воды'комплект*
92	С1244-101-0101'Ф11''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
93	С1244-104-0101'Ф11''Пьедестал для умывальника'шт.*
94	С1244-104-0601'Ф11''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
95	С1261-301-0370'Ф11.2.0,5''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
96	П унитазы*
97	У6115-0102-0101(РМ296070)'24=Ф12''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
98	С1244-101-0301'Ф12''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
99	Е11-160501-0212'Ф12.0,5''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
100	Н43=3*
101	П2 Трубы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
102	У6114-0103-0102'23''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
103	У6114-0103-0101'3''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
104	С1241-203-0409'23.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
105	С1241-203-0402'3.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
106	У6114-0101-0312'3''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм'м*
107	П2 Фитинги и прочее*
108	С1241-208-3601'5''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
109	С1241-208-3603'7''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
110	С1241-209-2404'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
111	С1241-209-2406'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
112	С1241-209-2506'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
113	С1241-208-3503'17''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
114	С1241-220-0204'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
115	С1241-210-1102'1''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
116	С1241-212-0601'2''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм'шт.*
117	С1261-301-0219'14''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
118	Н43=1*
119	Р Канализация производственная напорная - К3Н*
120	П2 Оборудование*
121	У6116-0501-0101(РС158883)(РС158884)'1''Установка насосов с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
122	511-101-0101'1''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 3,0 $м^3$/ч, напор 5,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*
123	У6114-0202-0102'1+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
124	С1242-207-1604'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
125	С1242-307-0404'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
126	П2 Материалы*
127	У6114-0103-0304'3''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.'м*
128	С1241-205-1105'3.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм'м*
129	У6114-0401-0101'3''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
130	С1241-211-1809'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4"'шт.*
131	С1241-208-2504'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм'шт.*
132	К'Нурмаханбетова Э.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4030'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'02-01'Адм.здание''2'02-01-03'Водопровод и канализация. (раздел ВК)'77-2023-ВК''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	(РМ20)(РМ296127)(РМ296162)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(РМ296158)(РМ296159)(РМ296160)(РМ304013РМ130005)(РМ295605)(РМ309273)(РМ295688)(РМ295687)(РМ296009)(РМ296052)(РМ296305)(РМ295727)(РМ296074)(РМ296299)(РМ295994)(РМ296066)(РМ296315)(РМ315946)(РМ296070)(РМ296068)(РМ296026)*
4	Н43=3*
5	Р Хозяйственно-питьевой водопровод - В1*
6	П2 Запорная арматура*
7	С1242-207-1601'10''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
8	С1242-207-1602'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
9	Н43=1*
10	П2 Прочее*
11	У6115-0104-0201'15=Ф11''Установка смесителя'шт.*
12	С1244-104-0405'Ф11''Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором'шт.*
13	С1242-403-0501'1''Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 20'шт.*
14	П2 Водомерный узел В1*
15	У6114-0501-0101(РМ296019)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
16	С1244-301-0410'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С'шт.*
17	С1244-302-0601'1''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15'шт.*
18	С1242-207-1601'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
19	С1242-207-1602'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
20	С1242-404-0602'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
21	С1242-403-0501'1''Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 20'шт.*
22	С1242-307-0402'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
23	Н43=3*
24	П2 Трубы*
25	У6114-0103-0301'23''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
26	У6114-0103-0302'8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
27	С1241-205-1102'23.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
28	С1241-205-1103'8.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
29	У6114-0102-0202'3''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 20 мм.'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6114-0401-0101'23+8+3''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
31	П2 Фитинги*
32	С1241-211-1802'10''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
33	С1241-211-1805'2''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"'шт.*
34	С1241-208-2501'13''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
35	С1241-208-2502'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
36	С1241-209-1901'6''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
37	С1241-209-1902'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
38	С1241-209-2002'2''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
39	С1241-210-1001'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
40	С1241-112-0107'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм'шт.*
41	П2 Изоляция труб и прочее*
42	У6111-0101-1701'11+8''Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
43	С1234-303-0208'11.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 9 мм диаметром 22 мм'м*
44	С1234-303-0210'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 9 мм диаметром 28 мм'м*
45	С1261-301-0219'13,3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
46	Н43=3*
47	Р Горячее водоснабжение - Т3, Т4*
48	П2 Запорная арматура*
49	С1242-207-1601'5''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
50	П2 Водомерный узел Т3*
51	У6114-0501-0101(РМ296019)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
52	С1244-301-0104'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°'шт.*
53	С1244-302-0601'1''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15'шт.*
54	С1242-207-1601'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
55	С1242-207-1602'2''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
56	С1242-404-0602'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.*
57	С1242-307-0402'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
58	Н43=1*
59	П2 Водомерный узел Т4*
60	У6114-0501-0101(РМ296019)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
61	С1244-301-0104'1''Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°'шт.*
62	С1244-302-0601'1''Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15'шт.*
63	С1242-207-1601'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
64	С1242-307-0402'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.*
65	П2 Трубы*
66	У6114-0103-0301'29''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
67	У6114-0103-0302'8''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм.'м*
68	С1241-205-1102'29.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
69	С1241-205-2201'8.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м*
70	У6114-0401-0101'23+8''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
71	П2 Фитинги*
72	С1241-211-1802'6''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
73	С1241-211-1402'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"'шт.*
74	С1241-211-1805'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"'шт.*
75	С1241-211-1405'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"'шт.*
76	С1241-208-2501'15''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.*
77	С1241-208-2502'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.*
78	С1241-209-1901'3''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм'шт.*
79	С1241-209-1902'1''Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.*
80	С1241-209-2002'1''Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.*
81	С1241-210-1001'1''Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм'шт.*
82	П2 Изоляция труб и прочее*
83	У6111-0101-1701'21+8''Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
84	С1234-303-0306'21.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 22 мм'м*
85	С1234-303-0308'8.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 28 мм'м*
86	С1261-301-0219'20,3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
87	Н43=1*
88	Р Канализация бытовая - К1*
89	П2 Санфаянс*
90	П умывальники*
91	У6115-0103-0102'15=Ф11''Установка умывальника одиночного с подводкой холодной воды'комплект*
92	С1244-101-0101'Ф11''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'комплект*
93	С1244-104-0101'Ф11''Пьедестал для умывальника'шт.*
94	С1244-104-0601'Ф11''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.*
95	С1261-301-0370'Ф11.2.0,5''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м*
96	П унитазы*
97	У6115-0102-0101(РМ296070)'24=Ф12''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
98	С1244-101-0301'Ф12''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект*
99	Е11-160501-0212'Ф12.0,5''Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж'м подводок*
100	Н43=3*
101	П2 Трубы*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
102	У6114-0103-0102'23''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м*
103	У6114-0103-0101'3''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м*
104	С1241-203-0409'23.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м*
105	С1241-203-0402'3.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м*
106	У6114-0101-0312'3''Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм'м*
107	П2 Фитинги и прочее*
108	С1241-208-3601'5''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
109	С1241-208-3603'7''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
110	С1241-209-2404'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
111	С1241-209-2406'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
112	С1241-209-2506'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
113	С1241-208-3503'17''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
114	С1241-220-0204'3''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.*
115	С1241-210-1102'1''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.*
116	С1241-212-0601'2''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм'шт.*
117	С1261-301-0219'14''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
118	Н43=1*
119	Р Канализация производственная напорная - К3Н*
120	П2 Оборудование*
121	У6116-0501-0101(РС158883)(РС158884)'1''Установка насосов с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
122	511-101-0101'1''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 3,0 $м^3$/ч, напор 5,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*
123	У6114-0202-0102'1+1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.*
124	С1242-207-1604'1''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
125	С1242-307-0404'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
126	П2 Материалы*
127	У6114-0103-0304'3''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.'м*
128	С1241-205-1105'3.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм'м*
129	У6114-0401-0101'3''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
130	С1241-211-1809'1''Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4"'шт.*
131	С1241-208-2504'4''Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм'шт.*
132	К'Нурмаханбетова Э.М.*

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

Наименование стройки - "Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"
Шифр стройки 79-2023

Наименование объекта - Адм.здание
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Отопление, вентиляция. (раздел ОВ)
(Наименование работ и затрат)

Основание: 77-2023-ОВ

Сметная стоимость	**43105,974**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	13177,895	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,73	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**43105974**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13017190
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6383368*
		машины и механизмы	тенге			535818
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*160775*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16986109
		оборудование	тенге			12567005
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 730		
Отдел 1.		**Отопление**				**19286101**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6822190
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3339214*
		машины и механизмы	тенге			320113
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*96410*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7682552
		оборудование	тенге			4461392

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 349		
Раздел 1.		**Отопление**				**11587766**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5796992
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2838448*
		машины и механизмы	тенге			196531
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*60028*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5594389
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 142		
		Радиаторы				
1	**6116-0301-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**	**кВт**	**146,16**	**5 488**	**802126**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 705	395363
		в том числе оплата труда рабочих			1 317	192493
1.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	86,059008	4 594	395355
1.2		машины и механизмы			38	5554
		в том числе оплата труда машинистов			10	1462
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2332842	5 681	1325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332842*	*2 074*	*484*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1816173	12 159	2208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1816173*	*3 539*	*643*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1816173	7 790	1415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1816173*	*2 478*	*450*
1.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	31,0001852	21	651
1.2.5	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	380,016	1 056	401297
2	**245-102-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт**	**секция**	**666**	**2 958**	**1970028**
3	**245-102-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 180 Вт**	**секция**	**360**	**2 393**	**861480**
4	**6114-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных**	**шт.**	**141**	**1 806**	**254646**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 779	250839
		в том числе оплата труда рабочих			866	122106
4.1.1	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,5168	7 268	250868
4.2		машины и механизмы			2	282
		в том числе оплата труда машинистов			1	141

1	2	3	4	5	6	7
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029328	7 790	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029328*	*2 478*	*73*
4.3		материалы, изделия и конструкции			25	3525
4.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,41	684	964
4.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,82	684	1929
4.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,41	426	601
5	**245-510-0103** *РСНБ РК 2022*	**Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15**	**шт.**	**141**	**8 395**	**1183695**
		Трубы				
6	**6114-0103-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**390**	**3 954**	**1542060**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 935	1534650
		в том числе оплата труда рабочих			1 916	747240
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	301,548	5 089	1534578
6.2		машины и механизмы			4	1560
6.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	18,49536	23	425
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024336	12 159	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024336*	*3 539*	*86*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024336	7 790	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024336*	*2 478*	*60*
6.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28,27032	21	594
6.3		материалы, изделия и конструкции			15	5850
6.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	386,1	8	3089
6.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,34	1 136	2658
7	**6114-0103-0407** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.**	**м**	**405**	**3 949**	**1599345**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 931	1592055
		в том числе оплата труда рабочих			1 914	775170
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	312,822	5 089	1591951
7.2		машины и механизмы			4	1620
7.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,2148	23	281
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,037908	12 159	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037908*	*3 539*	*134*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037908	7 790	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037908*	*2 478*	*94*
7.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	20,2176	21	425
7.3		материалы, изделия и конструкции			14	5670
7.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	313,47	12	3762

1	2	3	4	5	6	7
7.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,62	1 136	1840
8	**6114-0103-0408** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм.**	**м**	**135**	**3 854**	**520290**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			3 817	515295
		в том числе оплата труда рабочих			1 859	250965
8.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	101,25	5 089	515261
8.2		машины и механизмы			15	2025
		в том числе оплата труда машинистов			1	135
8.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,15268	23	119
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019656	12 159	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019656*	*3 539*	*70*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019656	7 790	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019656*	*2 478*	*49*
8.2.4	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	10,19304	150	1529
8.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,83608	21	60
8.3		материалы, изделия и конструкции			22	2970
8.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	133,65	17	2272
8.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,54	1 136	613
9	**6114-0103-0315** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.**	**м**	**30**	**5 748**	**172440**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 698	170940
		в том числе оплата труда рабочих			2 775	83250
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,594	5 089	170960
9.2		машины и механизмы			29	870
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003744	12 159	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*3 539*	*13*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003744	7 790	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003744*	*2 478*	*9*
9.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,404	21	29
9.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	8,91696	84	749
9.3		материалы, изделия и конструкции			21	630
9.3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	15,39	36	554
9.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,09	1 136	102
10	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**960**	**339**	**325440**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			336	322560
		в том числе оплата труда рабочих			163	156480

1	2	3	4	5	6	7
10.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,016	6 441	322153
10.2		машины и механизмы			2	1920
10.2.1	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	14,976	105	1572
10.3		материалы, изделия и конструкции			1	960
10.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,192	684	131
10.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9,6	128	1229
10.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,48	684	328
10.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,192	426	82
11	**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**	**386,1**	**224**	**86486**
12	**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**	**400,95**	**319**	**127903**
13	**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**	**133,65**	**525**	**70166**
14	**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**	**29,7**	**934**	**27740**
		Изоляция труб и прочее				
15	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**870**	**1 806**	**1571220**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 167	1015290
		в том числе оплата труда рабочих			587	510690
15.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	198,273	5 122	1015554
15.2		машины и механизмы			210	182700
		в том числе оплата труда машинистов			67	58290
15.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	23,49	7 790	182987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,49*	*2 478*	*58208*
15.3		материалы, изделия и конструкции			429	373230
15.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,74	3 172	5519
15.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	130,5	2 469	322205
15.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	12,441	3 680	45783
16	**234-303-0306** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**330**	**349**	**115170**
17	**234-303-0308** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**445,5**	**439**	**195574**
18	**234-303-0310** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**148,5**	**519**	**77072**
19	**234-303-0312** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 42 мм**	**м**	**33**	**577**	**19041**

1	2	3	4	5	6	7
20	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**93**	**708**	**65844**
	Раздел 2.	**Теплоснабжение ПВ1**				**576079**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			114026
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*56098*
		машины и механизмы	тенге			9100
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2764*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			452953
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
		Запорная арматура				
21	**242-202-0105** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**8**	**35 087**	**280696**
22	**242-307-0404** *РСНБ РК 2022*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**2**	**5 608**	**11216**
23	**6114-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**2**	**2 222**	**4444**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			2 123	4246
		в том числе оплата труда рабочих			1 034	2068
23.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7742	5 484	4246
23.2		машины и механизмы			5	10
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0009152	7 790	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0009152*	*2 478*	*2*
23.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,12064	21	3
23.3		материалы, изделия и конструкции			94	188
23.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	684	14
23.3.2	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,18	708	127
23.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	684	27
23.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00816	1 136	9
23.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
24	**245-506-0106** *РСНБ РК 2022*	**Ручной балансировочный клапан, DN 25**	**шт.**	**2**	**26 315**	**52630**
25	**6116-0701-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка кранов спуска воздуха**	**шт.**	**4**	**730**	**2920**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			705	2820
		в том числе оплата труда рабочих			343	1372
25.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,514	5 484	2819

1	2	3	4	5	6	7
25.2		материалы, изделия и конструкции			25	100
25.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	684	27
25.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	684	55
25.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
26	**245-405-1502** *РСНБ РК 2022*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**4**	**3 686**	**14744**
27	**6116-0605-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка фильтров, диаметр 32 мм**	**шт.**	**2**	**4 335**	**8670**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3 958	7916
		в том числе оплата труда рабочих			1 927	3854
27.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6068	4 927	7917
27.2		машины и механизмы			354	708
		в том числе оплата труда машинистов			83	166
27.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,69628	257	179
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0064272	12 159	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064272*	*3 539*	*23*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0578448	7 790	451
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0578448*	*2 478*	*143*
27.3		материалы, изделия и конструкции			23	46
27.3.1	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	272 284	44
28	**242-404-0604** *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 32**	**шт.**	**2**	**7 355**	**14710**
		Трубы				
29	**6114-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**32**	**2 916**	**93312**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 572	50304
		в том числе оплата труда рабочих			765	24480
29.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,8848	5 089	50304
29.2		машины и механизмы			49	1568
		в том числе оплата труда машинистов			14	448
29.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,026624	13 091	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026624*	*2 478*	*66*
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023296	12 159	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023296*	*3 539*	*82*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11648	7 790	907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11648*	*2 478*	*289*
29.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,38272	96	37
29.3		материалы, изделия и конструкции			1 295	41440

1	2	3	4	5	6	7
29.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0544	1 041	57
29.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,08992	309	28
29.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1696	684	116
29.3.4	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	32	1 281	40992
29.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,3616	128	46
29.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1408	684	96
29.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0416	2 309	96
29.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0192	426	8
30	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**32**	**339**	**10848**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			336	10752
		в том числе оплата труда рабочих			163	5216
30.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,6672	6 441	10738
30.2		машины и механизмы			2	64
30.2.1	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	0,4992	105	52
30.3		материалы, изделия и конструкции			1	32
30.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0064	684	4
30.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,32	128	41
30.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,016	684	11
30.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0064	426	3
		Изоляция труб и прочее				
31	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**32**	**1 806**	**57792**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 167	37344
		в том числе оплата труда рабочих			587	18784
31.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,2928	5 122	37354
31.2		машины и механизмы			210	6720
		в том числе оплата труда машинистов			67	2144
31.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,864	7 790	6731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,864*	*2 478*	*2141*
31.3		материалы, изделия и конструкции			429	13728
31.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,064	3 172	203
31.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	4,8	2 469	11851
31.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,4576	3 680	1684

1	2	3	4	5	6	7
32	**234-303-0310** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 35 мм**	**м**	**35,2**	**519**	**18269**
33	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6**	**708**	**4248**
34	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**2**	**250**	**500**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			172	344
		в том числе оплата труда рабочих			86	172
34.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0614	5 600	344
34.2		машины и механизмы			4	8
34.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000208	36	0
34.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000208	11 127	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000208*	*2 478*	*1*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000208	7 790	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000208*	*2 478*	*1*
34.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,023296	199	5
34.3		материалы, изделия и конструкции			74	148
34.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	380 806	11
34.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	760 526	137
35	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**2**	**540**	**1080**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			150	300
		в том числе оплата труда рабочих			76	152
35.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0666	4 533	302
35.2		машины и механизмы			11	22
		в том числе оплата труда машинистов			2	4
35.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000416	36	0
35.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000416	11 127	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 478*	*1*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000832	7 790	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000832*	*2 478*	*2*
35.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,05824	199	12
35.3		материалы, изделия и конструкции			379	758
35.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000052	380 806	20
35.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,36	2 048	737
	Раздел 3.	**Кондиционирование**				**5838720**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			718848
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*350055*
		машины и механизмы	тенге			99992
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29160*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			558488
		оборудование	тенге			4461392
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	145		
36	**6118-0506-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка наружного блока системы мультизональной, мощность до 15 кВт**	**шт.**	**8**	**46 946**	**375568**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			34 496	275968
		в том числе оплата труда рабочих			16 797	134376
36.1.1	004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	49,4384	5 582	275965
36.2		машины и механизмы			12 299	98392
		в том числе оплата труда машинистов			3 645	29160
36.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,46464	12 159	78604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,46464*	*3 539*	*22878*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,53344	7 790	19736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,53344*	*2 478*	*6278*
36.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,3831808	21	50
36.3		материалы, изделия и конструкции			151	1208
36.3.1	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	32	38	1216
37	**перечень** ***п.1***	**Наружный блок LG Multi MU3M21**	**к-т**	**8**	**557 674,05**	**4461392**
		Отпускная цена -				*4429500*
		Заготовительно-складские расходы -	*%*	*0,72*		*31892*
38	**перечень** ***п.2***	**Трубки медные диаметр 6,35/9,52 мм**	**м**	**80**	**5 625**	**450000**
39	**6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**	**м**	**80**	**5 570**	**445600**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			5 536	442880
		в том числе оплата труда рабочих			2 696	215680
39.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	87,024	5 089	442865
39.2		машины и механизмы			20	1600
39.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002496	12 159	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*3 539*	*9*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002496	7 790	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002496*	*2 478*	*6*

1	2	3	4	5	6	7
39.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,34656	21	154
39.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	16,78976	84	1410
39.3		материалы, изделия и конструкции			14	1120
39.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	76,8	8	614
39.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4	1 136	454
40	**241-205-0106** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 20x1,9; PN 10**	**м**	**80**	**265**	**21200**
41	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**120**	**708**	**84960**
	Раздел 4.	**Распределительный коллектор**				**1283536**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			192324
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*94613*
		машины и механизмы	тенге			14490
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4458*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1076722
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
		Трубы				
42	**6114-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.**	**м**	**24**	**2 916**	**69984**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1 572	37728
		в том числе оплата труда рабочих			765	18360
42.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4136	5 089	37728
42.2		машины и механизмы			49	1176
		в том числе оплата труда машинистов			14	336
42.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,019968	13 091	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019968*	*2 478*	*49*
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017472	12 159	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017472*	*3 539*	*62*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08736	7 790	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2 478*	*216*
42.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,28704	96	28
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 295	31080
42.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0408	1 041	42
42.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,06744	309	21
42.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1272	684	87
42.3.4	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32x3,2 мм	м	24	1 281	30744

1	2	3	4	5	6	7
42.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,2712	128	35
42.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1056	684	72
42.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0312	2 309	72
42.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0144	426	6
43	**6114-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.**	**м**	**24**	**2 315**	**55560**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 572	37728
		в том числе оплата труда рабочих			765	18360
43.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4136	5 089	37728
43.2		машины и механизмы			49	1176
		в том числе оплата труда машинистов			14	336
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	0,019968	13 091	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019968*	*2 478*	*49*
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017472	12 159	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017472*	*3 539*	*62*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08736	7 790	681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08736*	*2 478*	*216*
43.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,28704	96	28
43.3		материалы, изделия и конструкции			694	16656
43.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0408	1 041	42
43.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,06744	309	21
43.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1272	684	87
43.3.4	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	24	680	16320
43.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,1056	128	14
43.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1056	684	72
43.3.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0312	2 309	72
43.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0144	426	6
44	**6114-0102-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.**	**м**	**6**	**5 108**	**30648**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2 984	17904
		в том числе оплата труда рабочих			1 453	8718
44.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4506	5 188	17902
44.2		машины и механизмы			113	678
		в том числе оплата труда машинистов			28	168
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	0,007488	13 091	98

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007488*	*2 478*	*19*
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004368	12 159	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*3 539*	*15*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,054288	7 790	423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054288*	*2 478*	*135*
44.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,150656	96	110
44.3		материалы, изделия и конструкции			2 011	12066
44.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00048	41 999	20
44.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,012	1 041	12
44.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0192	5 698	109
44.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,021	309	6
44.3.5	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	6	1 983	11898
44.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,165	128	21
45	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**54**	**339**	**18306**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			336	18144
		в том числе оплата труда рабочих			163	8802
45.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,8134	6 441	18121
45.2		машины и механизмы			2	108
45.2.1	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	0,8424	105	88
45.3		материалы, изделия и конструкции			1	54
45.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0108	684	7
45.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,54	128	69
45.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,027	684	18
45.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0108	426	5
		Изоляция труб				
46	**6111-0101-1701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**54**	**1 806**	**97524**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 167	63018
		в том числе оплата труда рабочих			587	31698
46.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,3066	5 122	63034
46.2		машины и механизмы			210	11340
		в том числе оплата труда машинистов			67	3618
46.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,458	7 790	11358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,458*	*2 478*	*3613*
46.3		материалы, изделия и конструкции			429	23166

1	2	3	4	5	6	7
46.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,108	3 172	343
46.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	8,1	2 469	19999
46.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,7722	3 680	2842
47	**234-303-0410** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 19 мм диаметром 35 мм**	**м**	**19,8**	**1 050**	**20790**
48	**234-303-0406** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 19 мм диаметром 22 мм**	**м**	**19,8**	**745**	**14751**
49	**234-303-0416** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 19 мм диаметром 60 мм**	**м**	**19,8**	**1 757**	**34789**
		Манометры, термометры				
50	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка манометров с закладными деталями**	**шт.**	**6**	**4 140**	**24840**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1 245	7470
		в том числе оплата труда рабочих			607	3642
50.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,4142	5 286	7475
50.2		материалы, изделия и конструкции			25	150
50.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	684	41
50.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	684	82
50.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
50.2.4	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6	2 870	17220
51	**6116-0701-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**шт.**	**6**	**1 788**	**10728**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 636	9816
		в том числе оплата труда рабочих			796	4776
51.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9926	4 927	9818
51.2		материалы, изделия и конструкции			152	912
51.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00066	1 155 636	763
51.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	684	41
51.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	684	82
51.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
52	**245-713-0201** *РСНБ РК 2022*	**Термометр в оправе**	**шт.**	**6**	**2 135**	**12810**
		Запорная и прочая арматура				
53	**242-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**22 944**	**137664**
54	**242-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**12**	**26 717**	**320604**

1	2	3	4	5	6	7
55	**242-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**12**	**35 087**	**421044**
		Прочее				
56	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**3**	**250**	**750**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			172	516
		в том числе оплата труда рабочих			86	258
56.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0921	5 600	516
56.2		машины и механизмы			4	12
56.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000312	36	0
56.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000312	11 127	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000312*	*2 478*	*1*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000312	7 790	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000312*	*2 478*	*1*
56.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,034944	199	7
56.3		материалы, изделия и конструкции			74	222
56.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000045	380 806	17
56.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00027	760 526	205
57	**261-301-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**18**	**708**	**12744**
	Отдел 2.	**Вентиляция**				**23819873**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6195000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3044154*
		машины и механизмы	тенге			215705
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*64365*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9303557
		оборудование	тенге			8105613
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 380		
	Раздел 5.	**Системы ВЕ**				**818590**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			410734
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*201244*
		машины и механизмы	тенге			10766
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3252*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			397092
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	93		
		ВЕ1				

1	2	3	4	5	6	7
58	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых)**	**шт.**	**3**	**1 351**	**4053**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 332	3996
		в том числе оплата труда рабочих			649	1947
58.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8544	4 678	3997
58.2		машины и механизмы			5	15
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
58.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2830464	23	7
58.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006552	7 790	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006552*	*2 478*	*2*
58.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2070432	21	4
58.3		материалы, изделия и конструкции			14	42
58.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0339	1 136	39
59	**246-304-0528** ***РСНБ РК 2022***	**Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**3**	**9 445**	**28335**
60	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**21,6**	**14 271**	**308254**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			7 447	160855
		в том числе оплата труда рабочих			3 626	78322
60.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,32472	4 428	160846
60.2		машины и механизмы			141	3046
		в том числе оплата труда машинистов			41	886
60.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0919901	77	7
60.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4222109	257	109
60.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1226534	12 159	1491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1226534*	*3 539*	*434*
60.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1839802	7 790	1433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1839802*	*2 478*	*456*
60.3		материалы, изделия и конструкции			442	9547
60.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00324	1 510 113	4893
60.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001922	2 990 160	575
60.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0972	2 284	222
60.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,728	1 958	3383
60.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,08216	448	485
60.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	21,6	6 241	134806
61	**246-301-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов**	**кг**	**8,4**	**775**	**6510**

1	2	3	4	5	6	7
62	**6111-0101-1101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$ изоляции**	**0,54**	**85 184**	**45999**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			75 029	40516
		в том числе оплата труда рабочих			37 706	20361
62.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,63136	4 694	40516
62.2		машины и механизмы			4 300	2322
		в том числе оплата труда машинистов			1 365	737
62.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,11664	43	5
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,297432	7 790	2317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,297432*	*2 478*	*737*
62.3		материалы, изделия и конструкции			5 855	3162
62.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,27	571	154
62.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,756	528	399
62.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,08	566	611
62.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	1,62	530	859
62.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000324	538 333	17
62.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,9204	286	1121
63	**234-202-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100**	**$м^3$**	**0,5832**	**27 682**	**16144**
		ВЕ2				
64	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых)**	**шт.**	**3**	**1 351**	**4053**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1 332	3996
		в том числе оплата труда рабочих			649	1947
64.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8544	4 678	3997
64.2		машины и механизмы			5	15
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
64.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2830464	23	7
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006552	7 790	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006552*	*2 478*	*2*
64.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2070432	21	4

1	2	3	4	5	6	7
64.3		материалы, изделия и конструкции			14	42
64.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0339	1 136	39
65	**246-304-0528** *РСНБ РК 2022*	**Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**3**	**9 445**	**28335**
66	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**21,6**	**14 271**	**308254**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			7 447	160855
		в том числе оплата труда рабочих			3 626	78322
66.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,32472	4 428	160846
66.2		машины и механизмы			141	3046
		в том числе оплата труда машинистов			41	886
66.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0919901	77	7
66.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4222109	257	109
66.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1226534	12 159	1491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1226534*	*3 539*	*434*
66.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1839802	7 790	1433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1839802*	*2 478*	*456*
66.3		материалы, изделия и конструкции			442	9547
66.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00324	1 510 113	4893
66.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001922	2 990 160	575
66.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0972	2 284	222
66.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,728	1 958	3383
66.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,08216	448	485
66.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	21,6	6 241	134806
67	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов**	**кг**	**8,4**	**775**	**6510**
68	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$ изоляции**	**0,54**	**85 184**	**45999**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			75 029	40516
		в том числе оплата труда рабочих			37 706	20361
68.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,63136	4 694	40516
68.2		машины и механизмы			4 300	2322
		в том числе оплата труда машинистов			1 365	737
68.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,11664	43	5
68.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,297432	7 790	2317

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,297432*	*2 478*	*737*
68.3		материалы, изделия и конструкции			5 855	3162
68.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,27	571	154
68.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,756	528	399
68.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,08	566	611
68.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	1,62	530	859
68.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000324	538 333	17
68.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3,9204	286	1121
69	**234-202-0205** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100**	**$м^3$**	**0,5832**	**27 682**	**16144**
	Раздел 6.	**Системы В**				**8707184**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2487055
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1214559*
		машины и механизмы	тенге			75669
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*22500*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6144459
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	558		
		В1				
70	**6118-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т**	**шт.**	**3**	**36 483**	**109449**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			27 953	83859
		в том числе оплата труда рабочих			13 611	40833
70.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,4784	5 089	83859
70.2		машины и механизмы			3 009	9027
		в том числе оплата труда машинистов			885	2655
70.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,63636	85	309
70.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,36036	12 159	4382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*3 539*	*1275*
70.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,55692	7 790	4338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55692*	*2 478*	*1380*
70.3		материалы, изделия и конструкции			5 521	16563
70.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00021	1 510 113	317
70.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,4	1 590	13356

1	2	3	4	5	6	7
70.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,476	1 958	2890
71	**246-408-0101** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор крышной, из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 ВКР-3,15, 350 м^3/час**	**комплект**	**3**	**311 240**	**933720**
72	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых)**	**шт.**	**21**	**1 351**	**28371**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 332	27972
		в том числе оплата труда рабочих			649	13629
72.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9808	4 678	27978
72.2		машины и механизмы			5	105
		в том числе оплата труда машинистов			1	21
72.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,9813248	23	46
72.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045864	7 790	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045864*	*2 478*	*11*
72.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,4493024	21	30
72.3		материалы, изделия и конструкции			14	294
72.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,2373	1 136	270
73	**246-304-0507** *РСНБ РК 2022*	**Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм**	**шт.**	**21**	**5 563**	**116823**
74	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**33,9**	**14 271**	**483787**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			7 447	252453
		в том числе оплата труда рабочих			3 626	122921
74.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,00963	4 428	252439
74.2		машины и механизмы			141	4780
		в том числе оплата труда машинистов			41	1390
74.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1443733	77	11
74.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6626365	257	170
74.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1924978	12 159	2341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1924978*	*3 539*	*681*
74.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2887466	7 790	2249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2887466*	*2 478*	*716*
74.3		материалы, изделия и конструкции			442	14984
74.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,005085	1 510 113	7679
74.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003017	2 990 160	902
74.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,15255	2 284	348
74.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,712	1 958	5310
74.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,69839	448	761

1	2	3	4	5	6	7
74.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	33,9	6 241	211570
75	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**10,5**	**13 611**	**142916**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			6 818	71589
		в том числе оплата труда рабочих			3 320	34860
75.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,16685	4 428	71587
75.2		машины и механизмы			111	1166
		в том числе оплата труда машинистов			33	347
75.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0447174	77	3
75.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1857492	257	48
75.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0470106	12 159	572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0470106*	*3 539*	*166*
75.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0699426	7 790	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0699426*	*2 478*	*173*
75.3		материалы, изделия и конструкции			441	4631
75.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001575	1 510 113	2378
75.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000935	2 990 160	279
75.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04305	2 284	98
75.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,84	1 958	1645
75.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,52605	448	236
75.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	10,5	6 241	65531
76	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов**	**кг**	**21**	**775**	**16275**
77	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$ изоляции**	**0,63**	**85 184**	**53666**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			75 029	47268
		в том числе оплата труда рабочих			37 706	23755
77.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,06992	4 694	47268
77.2		машины и механизмы			4 300	2709
		в том числе оплата труда машинистов			1 365	860
77.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,13608	43	6
77.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,347004	7 790	2703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,347004*	*2 478*	*860*
77.3		материалы, изделия и конструкции			5 855	3689

1	2	3	4	5	6	7
77.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,315	571	180
77.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,882	528	466
77.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,26	566	713
77.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	1,89	530	1002
77.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000378	538 333	20
77.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	4,5738	286	1308
78	**234-202-0205** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100**	**$м^3$**	**0,6804**	**27 682**	**18835**
79	**6118-0203-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка клапанов периметр до 1000 мм.**	**шт.**	**6**	**5 966**	**35796**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			5 073	30438
		в том числе оплата труда рабочих			2 470	14820
79.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7488	4 510	30437
79.2		машины и механизмы			109	654
		в том числе оплата труда машинистов			27	162
79.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,70352	85	145
79.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	7 790	510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 478*	*162*
79.3		материалы, изделия и конструкции			784	4704
79.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	1 510 113	1812
79.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,476	1 958	2890
80	**246-302-1501** *РСНБ РК 2022*	**Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 150х100 мм**	**шт.**	**6**	**28 552**	**171312**
		В2				
81	**6118-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т**	**шт.**	**3**	**36 483**	**109449**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			27 953	83859
		в том числе оплата труда рабочих			13 611	40833
81.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,4784	5 089	83859
81.2		машины и механизмы			3 009	9027
		в том числе оплата труда машинистов			885	2655
81.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,63636	85	309
81.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,36036	12 159	4382

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*3 539*	*1275*
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,55692	7 790	4338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55692*	*2 478*	*1380*
81.3		материалы, изделия и конструкции			5 521	16563
81.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00021	1 510 113	317
81.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,4	1 590	13356
81.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,476	1 958	2890
82	**246-408-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Вентилятор крышной, из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 ВКР-3,15, 350 м^3/час**	**комплект**	**3**	**311 240**	**933720**
83	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых)**	**шт.**	**6**	**1 351**	**8106**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			1 332	7992
		в том числе оплата труда рабочих			649	3894
83.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,7088	4 678	7994
83.2		машины и механизмы			5	30
		в том числе оплата труда машинистов			1	6
83.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5660928	23	13
83.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0013104	7 790	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0013104*	*2 478*	*3*
83.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4140864	21	9
83.3		материалы, изделия и конструкции			14	84
83.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0678	1 136	77
84	**246-304-0530** ***РСНБ РК 2022***	**Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**6**	**6 531**	**39186**
85	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**12,6**	**14 271**	**179815**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			7 447	93832
		в том числе оплата труда рабочих			3 626	45688
85.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,18942	4 428	93827
85.2		машины и механизмы			141	1777
		в том числе оплата труда машинистов			41	517
85.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0536609	77	4
85.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2462897	257	63
85.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0715478	12 159	870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0715478*	*3 539*	*253*
85.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1073218	7 790	836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1073218*	*2 478*	*266*
85.3		материалы, изделия и конструкции			442	5569
85.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00189	1 510 113	2854

1	2	3	4	5	6	7
85.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001121	2 990 160	335
85.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0567	2 284	130
85.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,008	1 958	1974
85.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,63126	448	283
85.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	12,6	6 241	78637
86	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**50,4**	**13 611**	**685994**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			6 818	343627
		в том числе оплата труда рабочих			3 320	167328
86.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77,60088	4 428	343617
86.2		машины и механизмы			111	5594
		в том числе оплата труда машинистов			33	1663
86.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2146435	77	17
86.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8915962	257	229
86.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2256509	12 159	2744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2256509*	*3 539*	*799*
86.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3357245	7 790	2615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3357245*	*2 478*	*832*
86.3		материалы, изделия и конструкции			441	22226
86.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00756	1 510 113	11416
86.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0004486	2 990 160	1341
86.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,20664	2 284	472
86.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	4,032	1 958	7895
86.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	2,52504	448	1131
86.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	50,4	6 241	314546
87	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов**	**кг**	**19,5**	**775**	**15112**
88	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$ изоляции**	**0,75**	**85 184**	**63888**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			75 029	56272
		в том числе оплата труда рабочих			37 706	28280
88.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,988	4 694	56272
88.2		машины и механизмы			4 300	3225

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 365	1024
88.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,162	43	7
88.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4131	7 790	3218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4131*	*2 478*	*1024*
88.3		материалы, изделия и конструкции			5 855	4391
88.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,375	571	214
88.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	1,05	528	554
88.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,5	566	849
88.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	2,25	530	1193
88.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,000045	538 333	24
88.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	5,445	286	1557
89	**234-202-0205** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100**	**м^3**	**0,81**	**27 682**	**22422**
		В3				
90	**6118-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т**	**шт.**	**3**	**36 483**	**109449**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			27 953	83859
		в том числе оплата труда рабочих			13 611	40833
90.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,4784	5 089	83859
90.2		машины и механизмы			3 009	9027
		в том числе оплата труда машинистов			885	2655
90.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,63636	85	309
90.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,36036	12 159	4382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36036*	*3 539*	*1275*
90.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,55692	7 790	4338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,55692*	*2 478*	*1380*
90.3		материалы, изделия и конструкции			5 521	16563
90.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00021	1 510 113	317
90.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,4	1 590	13356
90.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,476	1 958	2890
91	**246-408-0105** *РСНБ РК 2022*	**Вентилятор крышной, из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 ВКР-5, 2400 м^3/час**	**комплект**	**3**	**377 316**	**1131948**
92	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых)**	**шт.**	**42**	**1 351**	**56742**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
92.1		затраты на труд рабочих			1 332	55944
		в том числе оплата труда рабочих			649	27258
92.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,9616	4 678	55956
92.2		машины и механизмы			5	210
		в том числе оплата труда машинистов			1	42
92.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,9626496	23	91
92.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0091728	7 790	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0091728*	*2 478*	*23*
92.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,8986048	21	61
92.3		материалы, изделия и конструкции			14	588
92.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4746	1 136	539
93	**246-304-0507** ***РСНБ РК 2022***	**Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм**	**шт.**	**6**	**5 563**	**33378**
94	**246-304-0530** ***РСНБ РК 2022***	**Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**36**	**6 531**	**235116**
95	**6118-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**$м^2$**	**21**	**14 271**	**299691**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			7 447	156387
		в том числе оплата труда рабочих			3 626	76146
95.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,3157	4 428	156378
95.2		машины и механизмы			141	2961
		в том числе оплата труда машинистов			41	861
95.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0894348	77	7
95.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4104828	257	105
95.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1192464	12 159	1450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1192464*	*3 539*	*422*
95.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1788696	7 790	1393
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1788696*	*2 478*	*443*
95.3		материалы, изделия и конструкции			442	9282
95.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00315	1 510 113	4757
95.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001869	2 990 160	559
95.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0945	2 284	216
95.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,68	1 958	3289
95.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,0521	448	471
95.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	21	6 241	131061
96	**6118-0101-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**$м^2$**	**30,3**	**13 611**	**412413**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
96.1		затраты на труд рабочих			6 818	206585
		в том числе оплата труда рабочих			3 320	100596
96.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,65291	4 428	206579
96.2		машины и механизмы			111	3363
		в том числе оплата труда машинистов			33	1000
96.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1290416	77	10
96.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5360191	257	138
96.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1356592	12 159	1649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1356592*	*3 539*	*480*
96.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2018344	7 790	1572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2018344*	*2 478*	*500*
96.3		материалы, изделия и конструкции			441	13362
96.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004545	1 510 113	6863
96.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002697	2 990 160	806
96.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,12423	2 284	284
96.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,424	1 958	4746
96.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,51803	448	680
96.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	30,3	6 241	189102
97	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**99,9**	**14 150**	**1413585**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			5 899	589310
		в том числе оплата труда рабочих			2 873	287013
97.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	133,08678	4 428	589308
97.2		машины и механизмы			111	11089
		в том числе оплата труда машинистов			33	3297
97.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,4254541	77	33
97.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,767271	257	454
97.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4472723	12 159	5438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4472723*	*3 539*	*1583*
97.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6654539	7 790	5184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6654539*	*2 478*	*1649*
97.3		материалы, изделия и конструкции			370	36963
97.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,010989	1 510 113	16595
97.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0008392	2 990 160	2509
97.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,38961	2 284	890
97.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	7,57242	1 958	14827
97.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	5,12487	448	2296

1	2	3	4	5	6	7
97.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	99,9	7 770	776223
98	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**32,4**	**12 680**	**410832**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			4 439	143824
		в том числе оплата труда рабочих			2 161	70016
98.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,481	4 428	143826
98.2		машины и механизмы			102	3305
		в том числе оплата труда машинистов			30	972
98.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1379851	77	11
98.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5448643	257	140
98.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,134447	12 159	1635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,134447*	*3 539*	*476*
98.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2016706	7 790	1571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2016706*	*2 478*	*500*
98.3		материалы, изделия и конструкции			369	11956
98.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002592	1 510 113	3914
98.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003564	2 990 160	1066
98.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,10692	2 284	244
98.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3,21084	1 958	6287
98.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,87156	448	390
98.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	32,4	7 770	251748
99	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов**	**кг**	**54**	**775**	**41850**
100	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$ изоляции**	**1,62**	**85 184**	**137998**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			75 029	121547
		в том числе оплата труда рабочих			37 706	61084
100.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,89408	4 694	121547
100.2		машины и механизмы			4 300	6966
		в том числе оплата труда машинистов			1 365	2211
100.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,34992	43	15
100.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,892296	7 790	6951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,892296*	*2 478*	*2211*
100.3		материалы, изделия и конструкции			5 855	9485

1	2	3	4	5	6	7
100.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	0,81	571	463
100.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	2,268	528	1198
100.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	3,24	566	1834
100.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	4,86	530	2576
100.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0000972	538 333	52
100.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	11,7612	286	3364
101	**234-202-0205** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100**	**$м^3$**	**1,7496**	**27 682**	**48432**
102	**6118-0203-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка клапанов периметр до 1000 мм.**	**шт.**	**6**	**5 966**	**35796**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			5 073	30438
		в том числе оплата труда рабочих			2 470	14820
102.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7488	4 510	30437
102.2		машины и механизмы			109	654
		в том числе оплата труда машинистов			27	162
102.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,70352	85	145
102.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	7 790	510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 478*	*162*
102.3		материалы, изделия и конструкции			784	4704
102.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	1 510 113	1812
102.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,476	1 958	2890
103	**246-302-1501** *РСНБ РК 2022*	**Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 100х100 мм**	**шт.**	**6**	**28 552**	**171312**
Раздел 7.		**Система П1**				**14294099**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3297211
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1628351*
		машины и механизмы	тенге			129270
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*38613*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2762006
		оборудование	тенге			8105613
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	730		
		Приточная установка				

1	2	3	4	5	6	7
104	**6118-0207-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камер приточных типовых, производительность до 10 тыс $м^3$/час**	**шт.**	**3**	**231 487**	**694461**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			208 568	625704
		в том числе оплата труда рабочих			101 548	304644
104.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	131,3676	4 763	625704
104.2		машины и механизмы			7 371	22113
		в том числе оплата труда машинистов			1 743	5229
104.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	41,31036	85	3511
104.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,50368	257	1414
104.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,72072	12 159	8763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,72072*	*3 539*	*2551*
104.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,08108	7 790	8422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08108*	*2 478*	*2679*
104.3		материалы, изделия и конструкции			15 548	46644
104.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,027	41 999	1134
104.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0126	1 510 113	19027
104.3.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,88	1 590	4579
104.3.4	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00054	1 282 725	693
104.3.5	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	579 055	660
104.3.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,42	684	287
104.3.7	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	130	1170
104.3.8	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,02	2 284	2330
104.3.9	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,87	684	595
104.3.10	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	8,16	1 958	15977
104.3.11	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,45	426	192
105	**6119-0602-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж щитов, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене**	**шт.**	**3**	**17 824**	**53472**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			13 906	41718
		в том числе оплата труда рабочих			6 771	20313
105.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4675	4 927	41719
105.2		машины и механизмы			303	909
		в том числе оплата труда машинистов			88	264
105.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,81	16	13
105.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0648	257	17
105.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044064	12 159	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044064*	*3 539*	*156*
105.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044064	7 790	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044064*	*2 478*	*109*

1	2	3	4	5	6	7
105.3		материалы, изделия и конструкции			3 615	10845
105.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	1 510 113	1812
105.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	594	73
105.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338
105.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604 794	363
105.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,74	501	872
105.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,3	961	288
105.3.7	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	0,006	494 386	2966
105.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	2 740	132
106	**514-401-0602** *РСНБ РК 2022*	**Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS030 расход воздуха 3000 м^3/ч, 500 Па**	**комплект**	**3**	**2 701 871**	**8105613**
		Воздуховоды				
107	**6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**	**м^2**	**13,8**	**14 271**	**196940**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			7 447	102769
		в том числе оплата труда рабочих			3 626	50039
107.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,20746	4 428	102763
107.2		машины и механизмы			141	1946
		в том числе оплата труда машинистов			41	566
107.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0587714	77	5
107.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2697458	257	69
107.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0783619	12 159	953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0783619*	*3 539*	*277*
107.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1175429	7 790	916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1175429*	*2 478*	*291*
107.3		материалы, изделия и конструкции			442	6100
107.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00207	1 510 113	3126
107.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001228	2 990 160	367
107.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0621	2 284	142
107.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,104	1 958	2162
107.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,69138	448	310
107.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	13,8	6 241	86126
108	**6118-0101-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм**	**м^2**	**30,3**	**13 611**	**412413**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			6 818	206585
		в том числе оплата труда рабочих			3 320	100596
108.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,65291	4 428	206579
108.2		машины и механизмы			111	3363
		в том числе оплата труда машинистов			33	1000
108.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1290416	77	10
108.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5360191	257	138
108.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1356592	12 159	1649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1356592*	*3 539*	*480*
108.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2018344	7 790	1572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2018344*	*2 478*	*500*
108.3		материалы, изделия и конструкции			441	13362
108.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004545	1 510 113	6863
108.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002697	2 990 160	806
108.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,12423	2 284	284
108.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,424	1 958	4746
108.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,51803	448	680
108.3.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	30,3	6 241	189102
109	**6118-0101-0310** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм**	**$м^2$**	**99,9**	**14 150**	**1413585**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			5 899	589310
		в том числе оплата труда рабочих			2 873	287013
109.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	133,08678	4 428	589308
109.2		машины и механизмы			111	11089
		в том числе оплата труда машинистов			33	3297
109.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,4254541	77	33
109.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,767271	257	454
109.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4472723	12 159	5438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4472723*	*3 539*	*1583*
109.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6654539	7 790	5184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6654539*	*2 478*	*1649*
109.3		материалы, изделия и конструкции			370	36963
109.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,010989	1 510 113	16595
109.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0008392	2 990 160	2509
109.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,38961	2 284	890
109.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	7,57242	1 958	14827

1	2	3	4	5	6	7
109.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	5,12487	448	2296
109.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	99,9	7 770	776223
110	**6118-0101-0311** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм**	**$м^2$**	**32,4**	**12 680**	**410832**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			4 439	143824
		в том числе оплата труда рабочих			2 161	70016
110.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,481	4 428	143826
110.2		машины и механизмы			102	3305
		в том числе оплата труда машинистов			30	972
110.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1379851	77	11
110.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5448643	257	140
110.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,134447	12 159	1635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,134447*	*3 539*	*476*
110.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2016706	7 790	1571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2016706*	*2 478*	*500*
110.3		материалы, изделия и конструкции			369	11956
110.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002592	1 510 113	3914
110.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003564	2 990 160	1066
110.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,10692	2 284	244
110.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	3,21084	1 958	6287
110.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,87156	448	390
110.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	32,4	7 770	251748
111	**6118-0101-0312** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм**	**$м^2$**	**15,6**	**11 766**	**183550**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			3 588	55973
		в том числе оплата труда рабочих			1 747	27253
111.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,64068	4 428	55973
111.2		машины и механизмы			87	1357
		в том числе оплата труда машинистов			22	343
111.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,7120376	85	146
111.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0340704	77	3
111.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2231611	257	57
111.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0476986	12 159	580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0476986*	*3 539*	*169*
111.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0732514	7 790	571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0732514*	*2 478*	*182*

1	2	3	4	5	6	7
111.3		материалы, изделия и конструкции			321	5008
111.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000936	1 510 113	1413
111.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0001716	2 990 160	513
111.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05148	2 284	118
111.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,41804	1 958	2777
111.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,3744	448	168
111.3.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	15,6	7 770	121212
112	**6111-0101-1101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной**	**$м^3$ изоляции**	**19,5**	**85 184**	**1661088**
		из них:				
112.1		затраты на труд рабочих			75 029	1463066
		в том числе оплата труда рабочих			37 706	735267
112.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	311,688	4 694	1463063
112.2		машины и механизмы			4 300	83850
		в том числе оплата труда машинистов			1 365	26618
112.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	4,212	43	181
112.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,7406	7 790	83669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,7406*	*2 478*	*26615*
112.3		материалы, изделия и конструкции			5 855	114172
112.3.1	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	9,75	571	5567
112.3.2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	27,3	528	14414
112.3.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	39	566	22074
112.3.4	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	58,5	530	31005
112.3.5	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00117	538 333	630
112.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	141,57	286	40489
113	**234-202-0205** *РСНБ РК 2022*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100**	**$м^3$**	**21,06**	**27 682**	**582983**
114	**246-301-0701** *РСНБ РК 2022*	**Лючок питометражный**	**шт.**	**6**	**219**	**1314**
115	**246-301-0502** *РСНБ РК 2022*	**Средство для крепления воздуховодов**	**кг**	**54**	**775**	**41850**
		Клапаны				

1	2	3	4	5	6	7
116	**6118-0203-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов периметр до 1000 мм.**	**шт.**	**6**	**5 966**	**35796**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			5 073	30438
		в том числе оплата труда рабочих			2 470	14820
116.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,7488	4 510	30437
116.2		машины и механизмы			109	654
		в том числе оплата труда машинистов			27	162
116.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,70352	85	145
116.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	7 790	510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 478*	*162*
116.3		материалы, изделия и конструкции			784	4704
116.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	1 510 113	1812
116.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1,476	1 958	2890
117	**6118-0203-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка клапанов периметр до 1600 мм**	**шт.**	**6**	**7 395**	**44370**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			6 304	37824
		в том числе оплата труда рабочих			3 069	18414
117.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,3868	4 510	37824
117.2		машины и механизмы			114	684
		в том числе оплата труда машинистов			27	162
117.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,09664	85	178
117.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	7 790	510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 478*	*162*
117.3		материалы, изделия и конструкции			977	5862
117.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	1 510 113	1812
117.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	2,064	1 958	4041
118	**246-302-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 100х100 мм**	**шт.**	**6**	**28 552**	**171312**
119	**246-302-1509** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 450х250 мм**	**шт.**	**6**	**47 420**	**284520**

Составил Нурмаханбетова Э.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	280,2	7 770	2 177 154
2	245-102-0113	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	666	2 958	1 970 028
3	246-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор крышной, из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 ВКР-3,15, 350 $м^3$/час	комплект	6	311 240	1 867 440
4	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	$м^2$	246	6 241	1 535 286
5	245-510-0103 *РСНБ РК 2022*	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	141	8 395	1 183 695
6	246-408-0105 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор крышной, из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 ВКР-5, 2400 $м^3$/час	комплект	3	377 316	1 131 948
7	245-102-0111	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 180 Вт	секция	360	2 393	861 480
8	234-202-0205	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100	$м^3$	25,4664	27 682	704 960,88
9	242-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	20	35 087	701 740
10	Т перечень п.2	Трубки медные диаметр 6,35/9,52 мм	м	80	5 625	450 000
11	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	380,016	1 056	401 296,9
12	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	143,4	2 469	354 054,6
13	246-302-1501 *РСНБ РК 2022*	Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 100х100 мм	шт.	12	28 552	342 624

1	2	3	4	5	6	7
14	242-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	12	26 717	320 604
15	246-302-1509 *РСНБ РК 2022*	Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 450х250 мм	шт.	6	47 420	284 520
16	246-304-0530 *РСНБ РК 2022*	Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	42	6 531	274 302
17	234-303-0308 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	445,5	439	195 574,5
18	246-302-1501 *РСНБ РК 2022*	Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 150х100 мм	шт.	6	28 552	171 312
19	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	237,18	708	167 923,44
20	246-304-0507 *РСНБ РК 2022*	Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм	шт.	27	5 563	150 201
21	242-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	22 944	137 664
22	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	165,3	775	128 107,5
23	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	400,95	319	127 903,05
24	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,084228	1 510 113	127 193,8
25	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	61,74456	1 958	120 895,85
26	234-303-0306 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	330	349	115 170
27	234-303-0310 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	183,7	519	95 340,3
28	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	386,1	224	86 486,4
29	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	56	1 281	71 736
30	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	133,65	525	70 166,25
31	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	6	9 445	56 670
32	245-506-0106 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан, DN 25	шт.	2	26 315	52 630
33	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	13,6708	3 680	50 308,54
34	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	171,1908	286	48 960,57
35	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	28,08	1 590	44 647,2

1	2	3	4	5	6	7
36	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	70,74	530	37 492,2
37	234-303-0416 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	19,8	1 757	34 788,6
38	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	29,7	934	27 739,8
39	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	47,16	566	26 692,56
40	241-205-0106	Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 20х1,9; PN 10	м	80	265	21 200
41	234-303-0410 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	19,8	1 050	20 790
42	234-303-0312 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	33	577	19 041
43	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	33,012	528	17 430,34
44	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6	2 870	17 220
45	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	24	680	16 320
46	234-303-0406 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 19 мм диаметром 22 мм	м	19,8	745	14 751
47	245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	3 686	14 744
48	242-404-0604	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	7 355	14 710
49	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0047521	2 990 160	14 209,6
50	245-713-0201 *РСНБ РК 2022*	Термометр в оправе	шт.	6	2 135	12 810
51	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	6	1 983	11 898
52	242-307-0404	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	2	5 608	11 216
53	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	24,69186	448	11 061,95
54	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	3,12294	2 284	7 132,79
55	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	11,79	571	6 732,09
56	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5,84566	1 136	6 640,67
57	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	1,912	3 172	6 064,86
58	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4 338

1	2	3	4	5	6	7
59	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	313,47	12	3 761,64
60	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	462,9	8	3 703,2
61	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	4,925	684	3 368,7
62	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	0,006	494 386	2 966,32
63	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	133,65	17	2 272,05
64	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	2,6432	684	1 807,95
65	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	11,3634	128	1 454,52
66	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Лючок питометражный	шт.	6	219	1 314
67	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	32	38	1 216
68	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	130	1 170
69	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,02748	41 999	1 154,13
70	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,2972	426	978,61
71	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,74	501	871,74
72	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00066	1 155 636	762,72
73	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0014148	538 333	761,63
74	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,36	2 048	737,28
75	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00054	1 282 725	692,67
76	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	579 055	660,12
77	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	15,39	36	554,04
78	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604 794	362,88
79	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00045	760 526	342,24
80	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,3	961	288,3
81	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,104	2 309	240,14
82	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,148	1 041	154,07
83	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	2 740	131,52
84	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0192	5 698	109,4
85	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2458	309	75,95
86	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	594	73,06
87	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000127	380 806	48,36
88	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	272 284	43,57
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**16 987 124**

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование поставки подрядчика				
1	514-401-0602 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS030 расход воздуха 3000 м^3/ч, 500 Па	комплект	3	2 701 871	8 105 613
2	Т перечень п.1	Наружный блок LG Multi MU3M21	к-т	8	557 674,05	4 461 392,4
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**12 567 005**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**##########**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4040'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'''"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'02-01'Адм.здание''2'02-01-04'Отопление, вентиляция. (раздел ОВ)'77-2023-ОВ''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	(РМ20)(РС295614РС127730)(РМ296127)(РМ296162)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(РМ296158)(РМ296159)(РМ296160)(РМ304013РМ130005)(РМ295605)(РМ309273)(РМ295688)(РМ295687)(РМ296009)(РМ296052)(РМ296305)(РМ295727)(РМ296074)(РМ296299)(РМ295994)(РМ296066)(РМ296315)(РМ315946)(РМ296105)(РМ296117)(РМ293247)(РМ296116)(РМ295721)(РМ296026)(РМ296299)(РМ295937)(РМ296087)*
4	О Отопление*
5	Р Отопление*
6	Н43=3*
7	П2 Радиаторы*
8	Х35,52+13,2=Ф50*
9	У6116-0301-0103'Ф50''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
10	С1245-102-0113'222''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт'секция*
11	С1245-102-0111'120''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 180 Вт'секция*
12	У6114-0203-0102(РМ295077)'47=Ф51''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
13	С1245-510-0103'Ф51''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
14	П2 Трубы*
15	У6114-0103-0406'130''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.'м*
16	У6114-0103-0407'135''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.'м*
17	У6114-0103-0408'45''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм.'м*
18	У6114-0103-0315'10''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.'м*
19	У6114-0401-0101'130+135+45+10''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
20	С1241-205-2301'130.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
21	С1241-205-2302'135.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
22	С1241-205-2303'45.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
23	С1241-205-2304'10.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*
24	П2 Изоляция труб и прочее*
25	У6111-0101-1701'100+135+45+10''Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
26	С1234-303-0306'100.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 22 мм'м*
27	С1234-303-0308'135.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 28 мм'м*
28	С1234-303-0310'45.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
29	С1234-303-0312'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
30	С1261-301-0219'31''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	Н43=2*
32	Р Теплоснабжение ПВ1*
33	П2 Запорная арматура*
34	С1242-202-0105'4''Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
35	С1242-307-0404'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
36	У6114-0203-0201'1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 15-25 мм'шт.*
37	С1245-506-0106'1''Ручной балансировочный клапан, DN 25'шт.*
38	У6116-0701-0105(РМ254404)'2''Установка кранов спуска воздуха'шт.*
39	С1245-405-1502'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
40	У6116-0605-0102(РМ262175)'1''Установка фильтров, диаметр 32 мм'шт.*
41	С1242-404-0604'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
42	П2 Трубы*
43	У6114-0102-0104'16''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.'м*
44	У6114-0401-0101'16''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
45	П2 Изоляция труб и прочее*
46	У6111-0101-1701'16''Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
47	С1234-303-0310'16.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
48	С1261-301-0219'3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
49	У6111-0501-0205'1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
50	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2*
51	Н43=8*
52	Р Кондиционирование*
53	У6118-0506-0101(РМ296092)'1''Установка наружного блока системы мультизональной, мощность до 15 кВт'шт.*
54	Т перечень п.1(=14)(Н27=0,72)'1'620130:1,12'Наружный блок LG Multi MU3M21'к-т*
55	Т перечень п.2(=13)(Н27=1,2)'10'6300:1,12'Трубки медные диаметр 6,35/9,52 мм'м*
56	У6114-0103-0301'10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
57	С1241-205-0106'10''Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 20х1,9; PN 10'м*
58	С1261-301-0219'15''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
59	Н43=3*
60	Р Распределительный коллектор*
61	П2 Трубы*
62	У6114-0102-0104'8''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.'м*
63	У6114-0102-0102'8''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.'м*
64	У6114-0102-0502'2''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.'м*
65	У6114-0401-0101'8+8+2''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
66	П2 Изоляция труб*
67	У6111-0101-1701'6+6+6''Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
68	С1234-303-0410'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 19 мм диаметром 35 мм'м*
69	С1234-303-0406'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 19 мм диаметром 22 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
70	С1234-303-0416'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 19 мм диаметром 60 мм'м*
71	П2 Манометры, термометры*
72	У6116-0701-0102'2''Установка манометров с закладными деталями'шт.*
73	У6116-0701-0104'2''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
74	С1245-713-0201'2''Термометр в оправе'шт.*
75	П2 Запорная и прочая арматура*
76	С1242-202-0102'2''Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
77	С1242-202-0103'4''Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
78	С1242-202-0105'4''Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
79	П2 Прочее*
80	У6111-0501-0205'1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
81	С1261-301-0219'6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
82	Н43=3*
83	О Вентиляция*
84	Р Системы ВЕ*
85	П2 ВЕ1*
86	У6118-0202-0301'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых)'шт.*
87	С1246-304-0528'1''Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
88	У6118-0101-0302'0,6.12''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
89	С1246-301-0502'2,8''Средство для крепления воздуховодов'кг*
90	У6111-0101-1101'1,8.0,1=Ф10''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3 изоляции*
91	С1234-202-0205'Ф10.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100'м^3*
92	П2 ВЕ2*
93	У6118-0202-0301'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых)'шт.*
94	С1246-304-0528'1''Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
95	У6118-0101-0302'0,6.12''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
96	С1246-301-0502'2,8''Средство для крепления воздуховодов'кг*
97	У6111-0101-1101'1,8.0,1=Ф10''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3 изоляции*
98	С1234-202-0205'Ф10.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100'м^3*
99	Р Системы В*
100	П2 В1*
101	У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т'шт.*
102	С1246-408-0101'1''Вентилятор крышной, из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 ВКР-3,15, 350 м^3/час'комплект*
103	У6118-0202-0301'7''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых)'шт.*
104	С1246-304-0507'7''Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм'шт.*
105	У6118-0101-0302'0,4.20+0,5.3+0,6.3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	У6118-0101-0303'0,7.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
107	С1246-301-0502'7''Средство для крепления воздуховодов'кг*
108	У6111-0101-1101'2,1.0,1=Ф10''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3 изоляции*
109	С1234-202-0205'Ф10.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100'м^3*
110	У6118-0203-0105'2''Установка клапанов периметр до 1000 мм.'шт.*
111	С1246-302-1501'2''Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 150х100 мм'шт.*
112	П2 В2*
113	У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т'шт.*
114	С1246-408-0101'1''Вентилятор крышной, из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 ВКР-3,15, 350 м^3/час'комплект*
115	У6118-0202-0301'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых)'шт.*
116	С1246-304-0530'2''Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
117	У6118-0101-0302'0,6.7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
118	У6118-0101-0303'0,8.21''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
119	С1246-301-0502'6,5''Средство для крепления воздуховодов'кг*
120	У6111-0101-1101'2,5.0,1=Ф10''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3 изоляции*
121	С1234-202-0205'Ф10.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100'м^3*
122	П2 В3*
123	У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т'шт.*
124	С1246-408-0105'1''Вентилятор крышной, из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 ВКР-5, 2400 м^3/час'комплект*
125	У6118-0202-0301'2+12''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых)'шт.*
126	С1246-304-0507'2''Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм'шт.*
127	С1246-304-0530'12''Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
128	У6118-0101-0302'0,4.10+0,6.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
129	У6118-0101-0303'0,8.7+0,9.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
130	У6118-0101-0310'1,1.7+1,2.5+1,4.14''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
131	У6118-0101-0311'1,8.6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м^2*
132	С1246-301-0502'18''Средство для крепления воздуховодов'кг*
133	У6111-0101-1101'5,4.0,1=Ф10''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3 изоляции*
134	С1234-202-0205'Ф10.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	У6118-0203-0105'2''Установка клапанов периметр до 1000 мм.'шт.*
136	С1246-302-1501'2''Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 100х100 мм'шт.*
137	Р Система П1*
138	П2 Приточная установка*
139	У6118-0207-0401(РМ295485РС102636)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых, производительность до 10 тыс $м^3$/час'шт.*
140	У6119-0602-0102'1''Монтаж щитов, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене'шт.*
141	514-401-0602'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS030 расход воздуха 3000 $м^3$/ч, 500 Па'комплект*
142	П2 Воздуховоды*
143	У6118-0101-0302'0,4.4+0,6.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'$м^2$*
144	У6118-0101-0303'0,8.7+0,9.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'$м^2$*
145	У6118-0101-0310'1,1.7+1,2.5+1,4.14''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'$м^2$*
146	У6118-0101-0311'1,8.6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'$м^2$*
147	У6118-0101-0312'2,6.2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм'$м^2$*
148	У6111-0101-1101'65.0,1=Ф10''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'$м^3$ изоляции*
149	С1234-202-0205'Ф10.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100'$м^3$*
150	С1246-301-0701'2''Лючок питометражный'шт.*
151	С1246-301-0502'18''Средство для крепления воздуховодов'кг*
152	П2 Клапаны*
153	У6118-0203-0105'2''Установка клапанов периметр до 1000 мм.'шт.*
154	У6118-0203-0106'2''Установка клапанов периметр до 1600 мм'шт.*
155	С1246-302-1501'2''Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 100х100 мм'шт.*
156	С1246-302-1509'2''Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 450х250 мм'шт.*
157	К'Нурмаханбетова Э.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4040'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'''"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'02-01'Адм.здание"'''2'02-01-04'Отопление, вентиляция. (раздел ОВ)'77-2023-ОВ''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	(РМ20)(РС295614РС127730)(РМ296127)(РМ296162)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(РМ296158)(РМ296159)(РМ296160)(РМ304013РМ130005)(РМ295605)(РМ309273)(РМ295688)(РМ295687)(РМ296009)(РМ296052)(РМ296305)(РМ295727)(РМ296074)(РМ296299)(РМ295994)(РМ296066)(РМ296315)(РМ315946)(РМ296105)(РМ296117)(РМ293247)(РМ296116)(РМ295721)(РМ296026)(РМ296299)(РМ295937)(РМ296087)*
4	О Отопление*
5	Р Отопление*
6	Н43=3*
7	П2 Радиаторы*
8	Х35,52+13,2=Ф50*
9	У6116-0301-0103'Ф50''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт*
10	С1245-102-0113'222''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт'секция*
11	С1245-102-0111'120''Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 180 Вт'секция*
12	У6114-0203-0102(РМ295077)'47=Ф51''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении проходных'шт.*
13	С1245-510-0103'Ф51''Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15'шт.*
14	П2 Трубы*
15	У6114-0103-0406'130''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.'м*
16	У6114-0103-0407'135''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.'м*
17	У6114-0103-0408'45''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 32 мм.'м*
18	У6114-0103-0315'10''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб в раструб на сварных соединениях, наружный диаметр 40 мм.'м*
19	У6114-0401-0101'130+135+45+10''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
20	С1241-205-2301'130.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м*
21	С1241-205-2302'135.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм'м*
22	С1241-205-2303'45.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм'м*
23	С1241-205-2304'10.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм'м*
24	П2 Изоляция труб и прочее*
25	У6111-0101-1701'100+135+45+10''Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
26	С1234-303-0306'100.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 22 мм'м*
27	С1234-303-0308'135.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 28 мм'м*
28	С1234-303-0310'45.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
29	С1234-303-0312'10.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 42 мм'м*
30	С1261-301-0219'31''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
31	Н43=2*
32	Р Теплоснабжение ПВ1*
33	П2 Запорная арматура*
34	С1242-202-0105'4''Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
35	С1242-307-0404'1''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
36	У6114-0203-0201'1''Установка клапанов балансировочных на резьбовом соединении диаметр 15-25 мм'шт.*
37	С1245-506-0106'1''Ручной балансировочный клапан, DN 25'шт.*
38	У6116-0701-0105(РМ254404)'2''Установка кранов спуска воздуха'шт.*
39	С1245-405-1502'2''Воздухоудалитель автоматический из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.*
40	У6116-0605-0102(РМ262175)'1''Установка фильтров, диаметр 32 мм'шт.*
41	С1242-404-0604'1''Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.*
42	П2 Трубы*
43	У6114-0102-0104'16''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.'м*
44	У6114-0401-0101'16''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
45	П2 Изоляция труб и прочее*
46	У6111-0101-1701'16''Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
47	С1234-303-0310'16.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 35 мм'м*
48	С1261-301-0219'3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
49	У6111-0501-0205'1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
50	У6111-0501-0517(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1''Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой'м^2*
51	Н43=8*
52	Р Кондиционирование*
53	У6118-0506-0101(РМ296092)'1''Установка наружного блока системы мультизональной, мощность до 15 кВт'шт.*
54	Т перечень п.1(=14)(Н27=0,72)'1'620130:1,12'Наружный блок LG Multi MU3M21'к-т*
55	Т перечень п.2(=13)(Н27=1,2)'10'6300:1,12'Трубки медные диаметр 6,35/9,52 мм'м*
56	У6114-0103-0301'10''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м*
57	С1241-205-0106'10''Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 20х1,9; PN 10'м*
58	С1261-301-0219'15''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
59	Н43=3*
60	Р Распределительный коллектор*
61	П2 Трубы*
62	У6114-0102-0104'8''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 32 мм.'м*
63	У6114-0102-0102'8''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр 20 мм.'м*
64	У6114-0102-0502'2''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм.'м*
65	У6114-0401-0101'8+8+2''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода*
66	П2 Изоляция труб*
67	У6111-0101-1701'6+6+6''Изоляция трубопровода трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
68	С1234-303-0410'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 19 мм диаметром 35 мм'м*
69	С1234-303-0406'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 19 мм диаметром 22 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
70	С1234-303-0416'6.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 19 мм диаметром 60 мм'м*
71	П2 Манометры, термометры*
72	У6116-0701-0102'2''Установка манометров с закладными деталями'шт.*
73	У6116-0701-0104'2''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.*
74	С1245-713-0201'2''Термометр в оправе'шт.*
75	П2 Запорная и прочая арматура*
76	С1242-202-0102'2''Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.*
77	С1242-202-0103'4''Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.*
78	С1242-202-0105'4''Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.*
79	П2 Прочее*
80	У6111-0501-0205'1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
81	С1261-301-0219'6''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
82	Н43=3*
83	О Вентиляция*
84	Р Системы ВЕ*
85	П2 ВЕ1*
86	У6118-0202-0301'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых)'шт.*
87	С1246-304-0528'1''Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
88	У6118-0101-0302'0,6.12''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
89	С1246-301-0502'2,8''Средство для крепления воздуховодов'кг*
90	У6111-0101-1101'1,8.0,1=Ф10''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3 изоляции*
91	С1234-202-0205'Ф10.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100'м^3*
92	П2 ВЕ2*
93	У6118-0202-0301'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых)'шт.*
94	С1246-304-0528'1''Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.*
95	У6118-0101-0302'0,6.12''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
96	С1246-301-0502'2,8''Средство для крепления воздуховодов'кг*
97	У6111-0101-1101'1,8.0,1=Ф10''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3 изоляции*
98	С1234-202-0205'Ф10.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100'м^3*
99	Р Системы В*
100	П2 В1*
101	У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т'шт.*
102	С1246-408-0101'1''Вентилятор крышной, из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 ВКР-3,15, 350 м^3/час'комплект*
103	У6118-0202-0301'7''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых)'шт.*
104	С1246-304-0507'7''Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм'шт.*
105	У6118-0101-0302'0,4.20+0,5.3+0,6.3''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	У6118-0101-0303'0,7.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
107	С1246-301-0502'7''Средство для крепления воздуховодов'кг*
108	У6111-0101-1101'2,1.0,1=Ф10''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3 изоляции*
109	С1234-202-0205'Ф10.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100'м^3*
110	У6118-0203-0105'2''Установка клапанов периметр до 1000 мм.'шт.*
111	С1246-302-1501'2''Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 150х100 мм'шт.*
112	П2 В2*
113	У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т'шт.*
114	С1246-408-0101'1''Вентилятор крышной, из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 ВКР-3,15, 350 м^3/час'комплект*
115	У6118-0202-0301'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых)'шт.*
116	С1246-304-0530'2''Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
117	У6118-0101-0302'0,6.7''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
118	У6118-0101-0303'0,8.21''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
119	С1246-301-0502'6,5''Средство для крепления воздуховодов'кг*
120	У6111-0101-1101'2,5.0,1=Ф10''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3 изоляции*
121	С1234-202-0205'Ф10.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100'м^3*
122	П2 В3*
123	У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т'шт.*
124	С1246-408-0105'1''Вентилятор крышной, из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 ВКР-5, 2400 м^3/час'комплект*
125	У6118-0202-0301'2+12''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых)'шт.*
126	С1246-304-0507'2''Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм'шт.*
127	С1246-304-0530'12''Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.*
128	У6118-0101-0302'0,4.10+0,6.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м^2*
129	У6118-0101-0303'0,8.7+0,9.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'м^2*
130	У6118-0101-0310'1,1.7+1,2.5+1,4.14''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'м^2*
131	У6118-0101-0311'1,8.6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'м^2*
132	С1246-301-0502'18''Средство для крепления воздуховодов'кг*
133	У6111-0101-1101'5,4.0,1=Ф10''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'м^3 изоляции*
134	С1234-202-0205'Ф10.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	У6118-0203-0105'2''Установка клапанов периметр до 1000 мм.'шт.*
136	С1246-302-1501'2''Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 100х100 мм'шт.*
137	Р Система П1*
138	П2 Приточная установка*
139	У6118-0207-0401(РМ295485РС102636)(РМ296330)'1''Установка камер приточных типовых, производительность до 10 тыс $м^3$/час'шт.*
140	У6119-0602-0102'1''Монтаж щитов, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене'шт.*
141	514-401-0602'1''Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS030 расход воздуха 3000 $м^3$/ч, 500 Па'комплект*
142	П2 Воздуховоды*
143	У6118-0101-0302'0,4.4+0,6.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'$м^2$*
144	У6118-0101-0303'0,8.7+0,9.5''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'$м^2$*
145	У6118-0101-0310'1,1.7+1,2.5+1,4.14''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр от 1100 до 1600 мм'$м^2$*
146	У6118-0101-0311'1,8.6''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'$м^2$*
147	У6118-0101-0312'2,6.2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 3200 мм'$м^2$*
148	У6111-0101-1101'65.0,1=Ф10''Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна поверхности плоской и криволинейной'$м^3$ изоляции*
149	С1234-202-0205'Ф10.1,08''Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100'$м^3$*
150	С1246-301-0701'2''Лючок питометражный'шт.*
151	С1246-301-0502'18''Средство для крепления воздуховодов'кг*
152	П2 Клапаны*
153	У6118-0203-0105'2''Установка клапанов периметр до 1000 мм.'шт.*
154	У6118-0203-0106'2''Установка клапанов периметр до 1600 мм'шт.*
155	С1246-302-1501'2''Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 100х100 мм'шт.*
156	С1246-302-1509'2''Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 450х250 мм'шт.*
157	К'Нурмаханбетова Э.М.*

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

Наименование стройки - "Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"
Шифр стройки 79-2023

Наименование объекта - Адм.здание
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение и электроосвещение. (раздел ЭЛ)
(Наименование работ и затрат)

Основание: 77-2023-ЭЛ

Сметная стоимость	**29480,584**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	15966,211	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,443	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**29480584**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15950862
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7772768*
		машины и механизмы	тенге			106244
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15349*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13423481
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 443		
Раздел 1.		**Силовое электрооборудование**				**2535956**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1129137
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*549789*
		машины и механизмы	тенге			25681
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6028*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1381138
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	228		

1	2	3	4	5	6	7
		ВРУ				
1	**6119-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шт.**	**2**	**53 701**	**107402**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			32 205	64410
		в том числе оплата труда рабочих			15 681	31362
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,073	4 927	64411
1.2		машины и механизмы			1 802	3604
		в том числе оплата труда машинистов			536	1072
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3888	16	6
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1728	257	44
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1782	12 159	2167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1782*	*3 539*	*631*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1782	7 790	1388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1782*	*2 478*	*442*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19 694	39388
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 123 774	33713
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00102	1 510 113	1540
1.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2892
1.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	961	384
1.3.5	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1 766 544	530
1.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,12	2 740	329
2	**247-201-0226** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 72з-3 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**2**	**22 059**	**44118**
3	**1308-0303-0602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка**	**шт.**	**2**	**15 475**	**30950**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			10 623	21246
		в том числе оплата труда рабочих			5 173	10346
3.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 011	21247
3.2		машины и механизмы			280	560
		в том числе оплата труда машинистов			64	128
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0848	16	1
3.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2756	257	71
3.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	12 159	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3 539*	*75*
3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	7 790	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 478*	*53*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,424	150	64
3.3		материалы, изделия и конструкции			4 572	9144
3.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 123 774	4495
3.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00076	1 510 113	1148
3.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
3.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
3.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
3.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	6
3.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2892
3.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,028	246	7
3.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 215	170
3.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
3.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000094	902 233	85
3.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	3 436	247
4	**247-204-1834** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"**	**шт.**	**2**	**9 123**	**18246**
5	**1308-0103-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Трансформатор тока. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**13 846**	**83076**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			10 789	64734
		в том числе оплата труда рабочих			5 253	31518
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,72	5 089	64732
5.2		машины и механизмы			1 022	6132
		в том числе оплата труда машинистов			299	1794
5.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,1272	8 284	1054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1272*	*2 074*	*264*
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2544	12 159	3093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*3 539*	*900*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2544	7 790	1982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*2 478*	*630*
5.3		материалы, изделия и конструкции			2 035	12210
5.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00234	1 510 113	3534
5.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	6	1 446	8676
6	**247-302-0111** *РСНБ РК 2022*	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 80/5А 5ВА**	**шт.**	**6**	**4 996**	**29976**
7	**247-303-0201** *РСНБ РК 2022*	**Вольтметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 100В, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм**	**шт.**	**6**	**4 061**	**24366**
8	**247-303-0101** *РСНБ РК 2022*	**Амперметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 10А, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм**	**шт.**	**6**	**4 062**	**24372**

1	2	3	4	5	6	7
9	**6119-0602-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка счетчика на готовое основание**	**шт.**	**2**	**2 157**	**4314**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 905	3810
		в том числе оплата труда рабочих			928	1856
9.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7208	5 286	3810
9.2		машины и механизмы			212	424
		в том числе оплата труда машинистов			64	128
9.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	12 159	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3 539*	*75*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	7 790	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 478*	*53*
9.3		материалы, изделия и конструкции			40	80
9.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,06	1 320	79
10	**247-301-0227** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**2**	**117 024**	**234048**
11	**1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка**	**шт.**	**8**	**8 195**	**65560**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			5 312	42496
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	20688
11.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,48	5 011	42493
11.2		машины и механизмы			36	288
11.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3392	16	5
11.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1024	257	283
11.3		материалы, изделия и конструкции			2 847	22776
11.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	1 123 774	8990
11.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000392	1 510 113	592
11.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,112	594	67
11.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	939	45
11.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
11.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1 416	11
11.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1 446	11568
11.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246	12
11.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 215	680
11.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1 438	230
11.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000288	902 233	260

1	2	3	4	5	6	7
11.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,096	3 436	330
12	**1308-0303-0602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка**	**шт.**	**16**	**15 475**	**247600**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			10 623	169968
		в том числе оплата труда рабочих			5 173	82768
12.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,92	5 011	169973
12.2		машины и механизмы			280	4480
		в том числе оплата труда машинистов			64	1024
12.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,6784	16	11
12.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2048	257	567
12.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1696	12 159	2062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*3 539*	*600*
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696	7 790	1321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2 478*	*420*
12.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	3,392	150	509
12.3		материалы, изделия и конструкции			4 572	73152
12.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,032	1 123 774	35961
12.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00608	1 510 113	9181
12.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,224	594	133
12.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,144	939	135
12.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,064	401	26
12.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,032	1 416	45
12.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	16	1 446	23136
12.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,224	246	55
12.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,12	1 215	1361
12.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,32	1 438	460
12.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000752	902 233	678
12.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,576	3 436	1979
13	**247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**617**	**2468**
14	**247-204-0759** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**2 117**	**4234**
15	**247-204-0760** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**10**	**2 253**	**22530**
16	**247-204-0761** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**2 334**	**14004**
17	**247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**2**	**5 329**	**10658**

1	2	3	4	5	6	7
18	**247-204-0170** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**2**	**3 982**	**7964**
19	**247-215-0106** *РСНБ РК 2022*	**Шина (3L+N+PE)**	**шт.**	**2**	**4 713**	**9426**
		ЩВ /щит распределительный/				
20	**6119-0602-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж щитов, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене**	**шт.**	**2**	**21 188**	**42376**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			16 465	32930
		в том числе оплата труда рабочих			8 017	16034
20.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6834	4 927	32929
20.2		машины и механизмы			595	1190
		в том числе оплата труда машинистов			177	354
20.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,5832	16	9
20.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0432	257	11
20.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,058536	12 159	712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058536*	*3 539*	*207*
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,058536	7 790	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058536*	*2 478*	*145*
20.3		материалы, изделия и конструкции			4 128	8256
20.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	1 510 113	1208
20.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,082	594	49
20.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2892
20.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0004	604 794	242
20.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,16	501	581
20.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	961	192
20.3.7	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	0,006	494 386	2966
20.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,046	2 740	126
21	**247-201-0113** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**2**	**10 917**	**21834**
22	**1308-0303-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка**	**шт.**	**8**	**8 195**	**65560**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			5 312	42496
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	20688
22.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,48	5 011	42493
22.2		машины и механизмы			36	288

1	2	3	4	5	6	7
22.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3392	16	5
22.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1024	257	283
22.3		материалы, изделия и конструкции			2 847	22776
22.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	1 123 774	8990
22.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000392	1 510 113	592
22.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,112	594	67
22.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,048	939	45
22.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
22.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1 416	11
22.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8	1 446	11568
22.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,048	246	12
22.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,56	1 215	680
22.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16	1 438	230
22.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000288	902 233	260
22.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,096	3 436	330
23	**1308-0303-0602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка**	**шт.**	**2**	**15 475**	**30950**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			10 623	21246
		в том числе оплата труда рабочих			5 173	10346
23.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 011	21247
23.2		машины и механизмы			280	560
		в том числе оплата труда машинистов			64	128
23.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0848	16	1
23.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2756	257	71
23.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	12 159	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*3 539*	*75*
23.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	7 790	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212*	*2 478*	*53*
23.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,424	150	64
23.3		материалы, изделия и конструкции			4 572	9144
23.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,004	1 123 774	4495
23.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00076	1 510 113	1148
23.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,028	594	17
23.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,018	939	17
23.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008	401	3
23.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,004	1 416	6
23.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1 446	2892

1	2	3	4	5	6	7
23.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,028	246	7
23.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 215	170
23.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	58
23.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000094	902 233	85
23.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,072	3 436	247
24	**247-204-0757** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**6**	**2 180**	**13080**
25	**247-204-0759** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**2 117**	**4234**
26	**247-204-0760** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**2 253**	**4506**
27	**247-208-0101** *РСНБ РК 2022*	**Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 24 В/АС-3, 1НО**	**шт.**	**4**	**2 863**	**11452**
28	**247-211-0103** *РСНБ РК 2022*	**Реле электротепловое типа РТИ 1303, от 0,25 до 0,4 А**	**шт.**	**2**	**3 072**	**6144**
29	**247-211-0106** *РСНБ РК 2022*	**Реле электротепловое типа РТИ 1306, от 1 до 1,6 А**	**шт.**	**2**	**3 072**	**6144**
30	**247-215-0106** *РСНБ РК 2022*	**Шина (3L+N+PE)**	**шт.**	**2**	**4 713**	**9426**
		ЩР1, ЩР2 /щит распределительный/				
31	**6119-0602-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж щитов, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене**	**шт.**	**4**	**17 824**	**71296**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			13 906	55624
		в том числе оплата труда рабочих			6 771	27084
31.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,29	4 927	55626
31.2		машины и механизмы			303	1212
		в том числе оплата труда машинистов			88	352
31.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,08	16	17
31.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0864	257	22
31.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,058752	12 159	714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058752*	*3 539*	*208*
31.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,058752	7 790	458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058752*	*2 478*	*146*
31.3		материалы, изделия и конструкции			3 615	14460
31.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	1 510 113	2416
31.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,164	594	97
31.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5784
31.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	604 794	484
31.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,32	501	1162

1	2	3	4	5	6	7
31.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,4	961	384
31.3.7	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	0,008	494 386	3955
31.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,064	2 740	175
32	**247-201-0104** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**4**	**8 377**	**33508**
33	**1308-0303-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка**	**шт.**	**32**	**8 195**	**262240**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			5 312	169984
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	82752
33.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,92	5 011	169973
33.2		машины и механизмы			36	1152
33.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,3568	16	22
33.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,4096	257	1133
33.3		материалы, изделия и конструкции			2 847	91104
33.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,032	1 123 774	35961
33.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001568	1 510 113	2368
33.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,448	594	266
33.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,192	939	180
33.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,032	401	13
33.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,032	1 416	45
33.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	32	1 446	46272
33.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,192	246	47
33.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,24	1 215	2722
33.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,64	1 438	920
33.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,001152	902 233	1039
33.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,384	3 436	1319
34	**1308-0303-0602** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка**	**шт.**	**4**	**15 475**	**61900**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			10 623	42492
		в том числе оплата труда рабочих			5 173	20692
34.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,48	5 011	42493
34.2		машины и механизмы			280	1120
		в том числе оплата труда машинистов			64	256
34.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1696	16	3

1	2	3	4	5	6	7
34.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5512	257	142
34.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	12 159	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*3 539*	*150*
34.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0424	7 790	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 478*	*105*
34.2.5	341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,848	150	127
34.3		материалы, изделия и конструкции			4 572	18288
34.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,008	1 123 774	8990
34.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00152	1 510 113	2295
34.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,056	594	33
34.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,036	939	34
34.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016	401	6
34.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,008	1 416	11
34.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4	1 446	5784
34.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,056	246	14
34.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 215	340
34.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08	1 438	115
34.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000188	902 233	170
34.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,144	3 436	495
35	**247-204-0760** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**2 253**	**9012**
36	**247-204-0178** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА**	**шт.**	**32**	**4 041**	**129312**
37	**247-215-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Шина (3L+N+PE)**	**шт.**	**4**	**4 713**	**18852**
		ЩО1 /щит освещения/				
38	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене**	**шт.**	**3**	**15 740**	**47220**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			12 317	36951
		в том числе оплата труда рабочих			5 997	17991
38.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4997	4 927	36951
38.2		машины и механизмы			303	909
		в том числе оплата труда машинистов			88	264
38.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,81	16	13
38.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0648	257	17
38.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044064	12 159	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044064*	*3 539*	*156*
38.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044064	7 790	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044064*	*2 478*	*109*

1	2	3	4	5	6	7
38.3		материалы, изделия и конструкции			3 120	9360
38.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	1 510 113	1812
38.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	594	73
38.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338
38.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604 794	363
38.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,74	501	872
38.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,3	961	288
38.3.7	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	0,003	494 386	1483
38.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	2 740	132
39	**247-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**3**	**8 377**	**25131**
40	**1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка**	**шт.**	**21**	**8 195**	**172095**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			5 312	111552
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	54306
40.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,26	5 011	111545
40.2		машины и механизмы			36	756
40.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8904	16	14
40.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8938	257	744
40.3		материалы, изделия и конструкции			2 847	59787
40.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,021	1 123 774	23599
40.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001029	1 510 113	1554
40.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,294	594	175
40.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,126	939	118
40.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,021	401	8
40.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,021	1 416	30
40.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	21	1 446	30366
40.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,126	246	31
40.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,47	1 215	1786
40.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,42	1 438	604
40.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000756	902 233	682
40.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,252	3 436	866
41	**247-204-0759** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**2 117**	**6351**

1	2	3	4	5	6	7
42	**247-204-0713** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**18**	**617**	**11106**
43	**247-215-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Шина (3L+N+PE)**	**шт.**	**3**	**4 713**	**14139**
		ЩО2 /щит освещения/				
44	**6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж щитка осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене**	**шт.**	**3**	**15 740**	**47220**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			12 317	36951
		в том числе оплата труда рабочих			5 997	17991
44.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4997	4 927	36951
44.2		машины и механизмы			303	909
		в том числе оплата труда машинистов			88	264
44.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,81	16	13
44.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0648	257	17
44.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044064	12 159	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044064*	*3 539*	*156*
44.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044064	7 790	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044064*	*2 478*	*109*
44.3		материалы, изделия и конструкции			3 120	9360
44.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	1 510 113	1812
44.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	594	73
44.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338
44.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604 794	363
44.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,74	501	872
44.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,3	961	288
44.3.7	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	0,003	494 386	1483
44.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	2 740	132
45	**247-201-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**3**	**8 377**	**25131**
46	**1308-0303-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка**	**шт.**	**18**	**8 195**	**147510**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			5 312	95616
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	46548
46.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,08	5 011	95610
46.2		машины и механизмы			36	648

1	2	3	4	5	6	7
46.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,7632	16	12
46.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,4804	257	637
46.3		материалы, изделия и конструкции			2 847	51246
46.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,018	1 123 774	20228
46.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000882	1 510 113	1332
46.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,252	594	150
46.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,108	939	101
46.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,018	401	7
46.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,018	1 416	25
46.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	18	1 446	26028
46.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,108	246	27
46.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,26	1 215	1531
46.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,36	1 438	518
46.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000648	902 233	585
46.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,216	3 436	742
47	**247-204-0759** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**2 117**	**6351**
48	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**15**	**617**	**9255**
49	**247-215-0106** *РСНБ РК 2022*	**Шина (3L+N+PE)**	**шт.**	**3**	**4 713**	**14139**
		ЩАО /щит освещения/				
50	**6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж щитка осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене**	**шт.**	**3**	**15 740**	**47220**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			12 317	36951
		в том числе оплата труда рабочих			5 997	17991
50.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4997	4 927	36951
50.2		машины и механизмы			303	909
		в том числе оплата труда машинистов			88	264
50.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,81	16	13
50.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0648	257	17
50.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044064	12 159	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044064*	*3 539*	*156*
50.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044064	7 790	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044064*	*2 478*	*109*
50.3		материалы, изделия и конструкции			3 120	9360
50.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012	1 510 113	1812
50.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	594	73
50.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338

1	2	3	4	5	6	7
50.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0006	604 794	363
50.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,74	501	872
50.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,3	961	288
50.3.7	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	0,003	494 386	1483
50.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,048	2 740	132
51	**247-201-0104** *РСНБ РК 2022*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**3**	**8 377**	**25131**
52	**1308-0303-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка**	**шт.**	**15**	**8 195**	**122925**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			5 312	79680
		в том числе оплата труда рабочих			2 586	38790
52.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,9	5 011	79675
52.2		машины и механизмы			36	540
52.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,636	16	10
52.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,067	257	531
52.3		материалы, изделия и конструкции			2 847	42705
52.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 123 774	16857
52.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000735	1 510 113	1110
52.3.3	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,21	594	125
52.3.4	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,09	939	85
52.3.5	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,015	401	6
52.3.6	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,015	1 416	21
52.3.7	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	15	1 446	21690
52.3.8	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,09	246	22
52.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,05	1 215	1276
52.3.10	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3	1 438	431
52.3.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00054	902 233	487
52.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,18	3 436	618
53	**247-204-0759** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**3**	**2 117**	**6351**
54	**247-204-0713** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**12**	**617**	**7404**
55	**247-215-0106** *РСНБ РК 2022*	**Шина (3L+N+PE)**	**шт.**	**3**	**4 713**	**14139**
	Раздел 2.	**Кабельные линии**				**18824002**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11812670
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5752514*
		машины и механизмы	тенге			49467
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*796*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6961868
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 549		
		Трубы				
56	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**5 880**	**1 291**	**7591080**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 269	7461720
		в том числе оплата труда рабочих			618	3633840
56.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 624,644	4 594	7463615
56.2		машины и механизмы			5	29400
56.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	141,61392	23	3257
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,190512	12 159	2316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,190512*	*3 539*	*674*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,127008	7 790	989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127008*	*2 478*	*315*
56.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	267,98688	21	5628
56.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	203,2128	84	17070
56.3		материалы, изделия и конструкции			17	99960
56.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	5 703,6	12	68443
56.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	23,95512	1 136	27213
57	**6119-0301-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм**	**м**	**860**	**1 564**	**1345040**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 511	1299460
		в том числе оплата труда рабочих			736	632960
57.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	282,854	4 594	1299431
57.2		машины и механизмы			7	6020
57.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	13,28184	23	305
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,120744	12 159	1468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,120744*	*3 539*	*427*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,065016	7 790	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,065016*	*2 478*	*161*
57.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,0776	21	527
57.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	33,4368	84	2809

1	2	3	4	5	6	7
57.3		материалы, изделия и конструкции			46	39560
57.3.1	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	533,2	69	36791
57.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,23944	1 136	2544
58	**241-207-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**5 938,8**	**161**	**956147**
59	**241-207-0104** *РСНБ РК 2022*	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	**м**	**868,6**	**343**	**297930**
		Кабеля				
60	**6119-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**4 027,5**	**401**	**1615028**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			382	1538505
		в том числе оплата труда рабочих			186	749115
60.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	322,60275	4 763	1536557
60.2		машины и механизмы			1	4028
60.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	50,02155	23	1151
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,130491	12 159	1587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,130491*	*3 539*	*462*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086994	7 790	678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086994*	*2 478*	*216*
60.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	94,82346	21	1991
60.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	20,87856	144	3007
60.3		материалы, изделия и конструкции			18	72495
60.3.1	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,4833	23 535	11374
60.3.2	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	16,11	2 250	36248
60.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,45775	1 136	9608
60.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	6,444	2 740	17657
61	**6119-0101-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 6119-0601-0102**	**м**	**447,5**	**139**	**62202**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			126	56385
		в том числе оплата труда рабочих			61	27298
61.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,85875	4 763	56483
61.2		материалы, изделия и конструкции			13	5818
61.2.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,79	2 250	4028
61.2.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,716	2 740	1962
62	**6119-0101-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2**	**м**	**2 146,5**	**486**	**1043199**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			450	965925
		в том числе оплата труда рабочих			219	470084
62.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	202,84425	4 763	966147
62.2		машины и механизмы			3	6440
62.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	26,65953	23	613
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,231822	12 159	2819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,231822*	*3 539*	*820*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1622754	7 790	1264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1622754*	*2 478*	*402*
62.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	50,537196	21	1061
62.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	11,127456	144	1602
62.3		материалы, изделия и конструкции			33	70834
62.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	8,586	4 540	38980
62.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	4,50765	1 136	5121
62.3.3	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,25758	32 576	8391
62.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	6,8688	2 740	18821
63	**6119-0101-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 6119-0601-0103**	**м**	**238,5**	**207**	**49370**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			178	42453
		в том числе оплата труда рабочих			87	20750
63.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,94375	4 763	42599
63.2		машины и механизмы			2	477
63.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,025758	12 159	313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025758*	*3 539*	*91*
63.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0180306	7 790	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0180306*	*2 478*	*45*
63.3		материалы, изделия и конструкции			27	6440
63.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,954	4 540	4331
63.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,7632	2 740	2091
64	**6119-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2**	**м**	**715,5**	**760**	**543780**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			601	430016
		в том числе оплата труда рабочих			293	209642
64.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	91,8702	4 678	429769
64.2		машины и механизмы			4	2863
		в том числе оплата труда машинистов			1	716

1	2	3	4	5	6	7
64.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,88651	23	204
64.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1236384	12 159	1503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1236384*	*3 539*	*438*
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,077274	7 790	602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,077274*	*2 478*	*191*
64.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	16,845732	21	354
64.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	3,709152	144	534
64.3		материалы, изделия и конструкции			155	110902
64.3.1	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	286,2	346	99025
64.3.2	252-207-3975	Втулки В42	1000 шт.	0,08586	48 840	4193
64.3.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,50255	1 136	1707
64.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,2896	2 740	6274
65	**6119-0101-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 6119-0601-0104**	**м**	**79,5**	**379**	**30130**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			229	18206
		в том числе оплата труда рабочих			111	8825
65.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,82395	4 763	18213
65.2		машины и механизмы			3	239
		в том числе оплата труда машинистов			1	80
65.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012879	12 159	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012879*	*3 539*	*46*
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008586	7 790	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008586*	*2 478*	*21*
65.3		материалы, изделия и конструкции			147	11686
65.3.1	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	31,8	346	11003
65.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,2544	2 740	697
66	**243-107-0401** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1**	**км**	**0,18025**	**270 149**	**48694**
67	**243-107-0501** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**4,429**	**419 775**	**1859183**
68	**243-107-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**2,1733**	**609 368**	**1324339**
69	**243-107-1001** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-1**	**км**	**0,103**	**745 200**	**76756**

1	2	3	4	5	6	7
70	**243-107-1002** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-1**	**км**	**0,18025**	**1 151 688**	**207592**
71	**243-107-1003** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-1**	**км**	**0,4017**	**1 770 474**	**711199**
72	**243-107-1004** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-1**	**км**	**0,41715**	**2 546 644**	**1062333**
	Раздел 3.	**Светотехническое оборудование**				**5996710**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1743610
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*848815*
		машины и механизмы	тенге			13310
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4235*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4239790
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	395		
73	**6119-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения**	**шт.**	**605**	**2 955**	**1787775**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			2 882	1743610
		в том числе оплата труда рабочих			1 403	848815
73.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	393,734	4 428	1743454
73.2		машины и механизмы			22	13310
		в том числе оплата труда машинистов			7	4235
73.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	32,0166	16	512
73.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6534	12 159	7945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6534*	*3 539*	*2312*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6534	7 790	5090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6534*	*2 478*	*1619*
73.3		материалы, изделия и конструкции			51	30855
73.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	18,513	1 320	24437
73.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,8755	3 436	6444
74	**247-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Светильник для светодиодных ламп, мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**440**	**6 362**	**2799280**
75	**247-102-0122** *РСНБ РК 2022*	**Светильник для светодиодных ламп, мощность 36 Вт, IP 66 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**45**	**17 179**	**773055**
76	**247-102-0127** *РСНБ РК 2022*	**Светильник для светодиодных ламп, мощность 15 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**120**	**5 305**	**636600**
	Раздел 4.	**Электроустановочные изделия**				**1410570**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			726425
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*359008*
		машины и механизмы	тенге			2730
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*650*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			681415
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	159		
77	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**385**	**1 096**	**421960**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1 048	403480
		в том числе оплата труда рабочих			510	196350
77.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	89,4355	4 510	403354
77.2		машины и механизмы			1	385
77.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,045738	7 790	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045738*	*2 478*	*113*
77.3		материалы, изделия и конструкции			47	18095
77.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,01155	35 441	409
77.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	392,7	42	16493
77.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,4235	2 740	1160
78	**247-214-0115** ***РСНБ РК 2022***	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**385**	**422**	**162470**
79	**6119-0402-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**20**	**935**	**18700**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			919	18380
		в том числе оплата труда рабочих			447	8940
79.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4	4 594	18376
79.2		машины и механизмы			1	20
79.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0108	23	0
79.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001944	7 790	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001944*	*2 478*	*5*
79.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,01944	21	0
79.3		материалы, изделия и конструкции			15	300
79.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,408	594	242
79.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,022	2 740	60
80	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**145**	**1 096**	**158920**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 048	151960
		в том числе оплата труда рабочих			510	73950
80.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,6835	4 510	151913
80.2		машины и механизмы			1	145
80.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017226	7 790	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017226*	*2 478*	*43*
80.3		материалы, изделия и конструкции			47	6815
80.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00435	35 441	154
80.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	147,9	42	6212
80.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,1595	2 740	437
81	**247-212-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**20**	**408**	**8160**
82	**247-212-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**135**	**478**	**64530**
83	**247-212-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**10**	**537**	**5370**
84	**6119-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**10**	**6 984**	**69840**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			6 577	65770
		в том числе оплата труда рабочих			3 202	32020
84.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,349	4 927	65771
84.2		машины и механизмы			218	2180
		в том числе оплата труда машинистов			65	650
84.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,836	16	29
84.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	12 159	1313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*3 539*	*382*
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	7 790	841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108*	*2 478*	*268*
84.3		материалы, изделия и конструкции			189	1890
84.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,41	594	244
84.3.2	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,002	604 794	1210
84.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,16	2 740	438
85	**247-203-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**10**	**18 901**	**189010**
86	**1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**35**	**2 516**	**88060**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
86.1		затраты на труд рабочих			2 481	86835
		в том числе оплата труда рабочих			1 364	47740
86.1.1	007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	18,55	4 681	86833
86.2		материалы, изделия и конструкции			35	1225
86.2.1	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,225	998	1223
87	**247-102-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Фотореле комплектно с фотодатчиком УТФР-1М**	**шт.**	**5**	**3 904**	**19520**
88	**247-102-0392** ***РСНБ РК 2022***	**Датчик движения**	**шт.**	**30**	**3 336**	**100080**
89	**247-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробки**	**шт.**	**225**	**462**	**103950**
	Раздел 5.	**Молниезащита и заземление**				**713346**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			539020
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*262642*
		машины и механизмы	тенге			15056
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3640*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			159270
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	110		
90	**1308-0208-0210** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж**	**м**	**140**	**2 118**	**296520**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			2 037	285180
		в том числе оплата труда рабочих			992	138880
90.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	57,876	4 927	285155
90.2		машины и механизмы			8	1120
		в том числе оплата труда машинистов			2	280
90.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	18,9952	16	304
90.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04452	12 159	541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*3 539*	*158*
90.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04452	7 790	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04452*	*2 478*	*110*
90.3		материалы, изделия и конструкции			73	10220
90.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,856	594	1696
90.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	28,56	300	8568
91	**243-142-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2**	**км**	**0,1**	**135 477**	**13548**

1	2	3	4	5	6	7
92	**243-142-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2**	**км**	**0,04**	**208 547**	**8342**
93	**247-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Коробки**	**шт.**	**4**	**462**	**1848**
94	**1308-0208-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали. Монтаж**	**м**	**208**	**1 324**	**275392**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			835	173680
		в том числе оплата труда рабочих			407	84656
94.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,2768	4 927	173809
94.2		машины и механизмы			49	10192
		в том числе оплата труда машинистов			12	2496
94.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,408128	257	1904
94.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,418912	12 159	5094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,418912*	*3 539*	*1483*
94.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,418912	7 790	3263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,418912*	*2 478*	*1038*
94.3		материалы, изделия и конструкции			440	91520
94.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,12	300	936
94.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00832	354 405	2949
94.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,144	1 215	1390
94.3.4	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	0,16848	488 407	82287
94.3.5	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00416	902 233	3753
95	**1308-0208-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж**	**м**	**96**	**1 226**	**117696**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			835	80160
		в том числе оплата труда рабочих			407	39072
95.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,2816	4 927	80219
95.2		машины и механизмы			39	3744
		в том числе оплата труда машинистов			9	864
95.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,185088	257	819
95.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,142464	12 159	1732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,142464*	*3 539*	*504*
95.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,142464	7 790	1110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,142464*	*2 478*	*353*
95.3		материалы, изделия и конструкции			352	33792

1	2	3	4	5	6	7
95.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,92	1 293	2483
95.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,576	1 215	700
95.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,08832	346 402	30594

Составил Нурмаханбетова Э.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	247-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильник для светодиодных ламп, мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	440	6 362	2 799 280
2	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	4,429	419 775	1 859 183,47
3	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	2,1733	609 368	1 324 339,47
4	243-107-1004	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-1	км	0,41715	2 546 644	1 062 332,54
5	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	5 938,8	161	956 146,8
6	247-102-0122 *РСНБ РК 2022*	Светильник для светодиодных ламп, мощность 36 Вт, IP 66 СТ РК 2595-2014	шт.	45	17 179	773 055
7	243-107-1003	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-1	км	0,4017	1 770 474	711 199,41
8	247-102-0127 *РСНБ РК 2022*	Светильник для светодиодных ламп, мощность 15 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	120	5 305	636 600
9	241-207-0104	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	868,6	343	297 929,8
10	247-301-0227	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1	шт.	2	117 024	234 048
11	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	149	1 446	215 454
12	243-107-1002	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-1	км	0,18025	1 151 688	207 591,76
13	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,18	1 123 774	202 279,32

1	2	3	4	5	6	7
14	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	10	18 901	189 010
15	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	385	422	162 470
16	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	32	4 041	129 312
17	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	318	346	110 028
18	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	13	8 377	108 901
19	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробки	шт.	229	462	105 798
20	247-102-0392 *РСНБ РК 2022*	Датчик движения	шт.	30	3 336	100 080
21	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	0,16848	488 407	82 286,81
22	247-215-0106 *РСНБ РК 2022*	Шина (3L+N+PE)	шт.	17	4 713	80 121
23	243-107-1001	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-1	км	0,103	745 200	76 755,6
24	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	5 703,6	12	68 443,2
25	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	135	478	64 530
26	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	18,475	2 740	50 621,5
27	243-107-0401	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1	км	0,18025	270 149	48 694,36
28	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	40,66251	1 136	46 192,61
29	247-201-0226	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 72з-3 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	22 059	44 118
30	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	9,54	4 540	43 311,6
31	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	17,9	2 250	40 275
32	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	533,2	69	36 790,8
33	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	16	2 253	36 048
34	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,023478	1 510 113	35 454,43
35	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,08832	346 402	30 594,22
36	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	49	617	30 233
37	247-302-0111	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 80/5А 5ВА	шт.	6	4 996	29 976

1	2	3	4	5	6	7
38	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	13	2 117	27 521
39	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	18,573	1 320	24 516,36
40	247-303-0101	Амперметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 10А, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм	шт.	6	4 062	24 372
41	247-303-0201	Вольтметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 100В, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм	шт.	6	4 061	24 366
42	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	540,6	42	22 705,2
43	247-201-0113	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	2	10 917	21 834
44	247-102-0306 *РСНБ РК 2022*	Фотореле комплектно с фотодатчиком УТФР-1М	шт.	5	3 904	19 520
45	247-204-1834	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	2	9 123	18 246
46	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	6	2 334	14 004
47	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	3,9635	3 436	13 618,59
48	243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,1	135 477	13 547,7
49	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	2 180	13 080
50	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	10,54	1 215	12 806,1
51	247-208-0101	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 24 В/АС-3, 1НО	шт.	4	2 863	11 452
52	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,4833	23 535	11 374,47
53	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	0,023	494 386	11 370,88
54	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	2	5 329	10 658
55	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	31,68	300	9 504
56	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,25758	32 576	8 390,93
57	243-142-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,04	208 547	8 341,88
58	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	20	408	8 160
59	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00896	902 233	8 084,01
60	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	3 982	7 964
61	247-211-0106	Реле электротепловое типа РТИ 1306, от 1 до 1,6 А	шт.	2	3 072	6 144
62	247-211-0103	Реле электротепловое типа РТИ 1303, от 0,25 до 0,4 А	шт.	2	3 072	6 144
63	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	10	537	5 370
64	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	8,7	501	4 358,7

1	2	3	4	5	6	7
65	252-207-3975	Втулки В42	1000 шт.	0,08586	48 840	4 193,4
66	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2,52	1 438	3 623,76
67	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	6,053	594	3 595,48
68	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,005	604 794	3 023,97
69	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00832	354 405	2 948,65
70	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,92	1 293	2 482,56
71	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	1,9	961	1 825,9
72	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,225	998	1 222,55
73	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,828	939	777,49
74	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0159	35 441	563,51
75	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1 766 544	529,96
76	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,948	246	233,21
77	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,15	1 416	212,4
78	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,198	401	79,4
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**13 422 251**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**###########**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4050'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'''Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'02-01'Адм.здание"'''2'02-01-05'Электроснабжение и электроосвещение. (раздел ЭЛ)'77-2023-ЭЛ''в текущих ценах на 06.10.2023
3	ТРМ20)(РС295614РС127730)(РМ296127)(РМ296162)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(РМ296158)(РМ296159)(РМ296160)(РМ304013РМ130005)(РМ295605)(РМ309273)(РМ295688)(РМ295687)(РМ296009)(РМ296052)(РМ296305)(РМ295727)(РМ296074)(РМ296299)(РМ295994)(РМ296066)(РМ296315)(РМ315946)(РМ296105)(РМ296117)(РМ293247)(РМ296116)(РМ295721)(РМ296026)(РМ296299)(РМ295937)(РМ296087)(РМ313991)(РМ296168)(РМ293188)(РМ293195)(РМ296009)(РМ296127)*
4	Н4З=2*
5	Р Силовое электрооборудование*
6	П2 ВРУ*
7	У6119-0501-0101'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
8	С1247-201-0226'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 72з-3 36 УХЛ3 IP31'шт.*
9	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка'шт.*
10	С1247-204-1834'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"'шт.*
11	Ц13-080103-0201'3''Трансформатор тока. Монтаж оборудования'шт.*
12	С1247-302-0111'3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 80/5А 5ВА'шт.*
13	С1247-303-0201'3''Вольтметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 100В, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм'шт.*
14	С1247-303-0101'3''Амперметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 10А, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм'шт.*
15	У6119-0602-0201'1''Установка счетчика на готовое основание'шт.*
16	С1247-301-0227'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
17	Ц13-080303-0601'1+2+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка'шт.*
18	Ц13-080303-0602'5+2+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка'шт.*
19	С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
20	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
21	С1247-204-0760'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
22	С1247-204-0761'2+1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
23	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
24	С1247-204-0170'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
25	С1247-215-0106'1''Шина (3L+N+PE)'шт.*
26	П2 ЩВ /щит распределительный/*
27	У6119-0602-0103'1''Монтаж щитов, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене'шт.*
28	С1247-201-0113'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31'шт.*
29	Ц13-080303-0601'3+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка'шт.*
30	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка'шт.*
31	С1247-204-0757'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
32	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
33	С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
34	С1247-208-0101'2''Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 24 В/АС-3, 1НО'шт.*
35	С1247-211-0103'1''Реле электротепловое типа РТИ 1303, от 0,25 до 0,4 А'шт.*
36	С1247-211-0106'1''Реле электротепловое типа РТИ 1306, от 1 до 1,6 А'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	С1247-215-0106'1''Шина (3L+N+PE)'шт.*
38	П2 ЩР1, ЩР2 /щит распределительный/*
39	Н43=4*
40	У6119-0602-0102'1''Монтаж щитов, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене'шт.*
41	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
42	Ц13-080303-0601'8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка'шт.*
43	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка'шт.*
44	С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
45	С1247-204-0178'8''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
46	С1247-215-0106'1''Шина (3L+N+PE)'шт.*
47	П2 ЩО1 /щит освещения/*
48	Н43=3*
49	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене'шт.*
50	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
51	Ц13-080303-0601'1+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка'шт.*
52	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
53	С1247-204-0713'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
54	С1247-215-0106'1''Шина (3L+N+PE)'шт.*
55	П2 ЩО2 /щит освещения/*
56	Н43=3*
57	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене'шт.*
58	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
59	Ц13-080303-0601'1+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка'шт.*
60	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
61	С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
62	С1247-215-0106'1''Шина (3L+N+PE)'шт.*
63	П2 ЩАО /щит освещения/*
64	Н43=3*
65	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене'шт.*
66	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
67	Ц13-080303-0601'1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка'шт.*
68	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
69	С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
70	С1247-215-0106'1''Шина (3L+N+PE)'шт.*
71	Н43=5*
72	Р Кабельные линии*
73	П2 Трубы*
74	У6119-0301-0201'1176=Ф30''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
75	У6119-0301-0203'172=Ф31''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
76	С1241-207-0102'Ф30.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
77	С1241-207-0104'Ф31.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
78	П2 Кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
79	У6119-0101-0102'(35+860).0,9''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
80	У6119-0101-0107'(35+860).0,1''Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 6119-0601-0102'м*
81	У6119-0101-0103'(422+20+35).0,9''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2'м*
82	У6119-0101-0108'(422+20+35).0,1''Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 6119-0601-0103'м*
83	У6119-0101-0104'(78+81).0,9''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2'м*
84	У6119-0101-0109'(78+81).0,1''Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 6119-0601-0104'м*
85	С1243-107-0401'0,035.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1'км*
86	С1243-107-0501'0,86.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
87	С1243-107-0502'0,422.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
88	С1243-107-1001'0,02.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-1'км*
89	С1243-107-1002'0,035.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-1'км*
90	С1243-107-1003'0,078.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-1'км*
91	С1243-107-1004'0,081.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-1'км*
92	Р Светотехническое оборудование*
93	У6119-0401-0105(РМ316045)'88+9+24''Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения'шт.*
94	С1247-102-0101'88''Светильник для светодиодных ламп, мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014'шт.*
95	С1247-102-0122'9''Светильник для светодиодных ламп, мощность 36 Вт, IP 66 СТ РК 2595-2014'шт.*
96	С1247-102-0127'24''Светильник для светодиодных ламп, мощность 15 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
97	Р Электроустановочные изделия*
98	У6119-0402-0101'76+1''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
99	С1247-214-0115'76+1''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
100	У6119-0402-0102'4''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
101	У6119-0402-0101'27+2''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
102	С1247-212-0201'4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
103	С1247-212-0101'27''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
104	С1247-212-0104'2''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
105	У6119-0601-0101'2''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
106	С1247-203-0101'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
107	Ц13-110301-0101'6+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	С1247-102-0306'1''Фотореле комплектно с фотодатчиком УТФР-1М'шт.*
109	С1247-102-0392'6''Датчик движения'шт.*
110	С1247-202-0101'45''Коробки'шт.*
111	Н43=2*
112	Р Молниезащита и заземление*
113	Ц13-080208-0210'50+20''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж'м*
114	С1243-142-0107'0,05''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2'км*
115	С1243-142-0109'0,02''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2'км*
116	С1247-202-0101'2''Коробки'шт.*
117	Ц13-080208-0206'16+88''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали. Монтаж'м*
118	Ц13-080208-0201'48''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж'м*
119	К'Нурмаханбетова Э.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4050'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'''Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'02-01'Адм.здание"'''2'02-01-05'Электроснабжение и электроосвещение. (раздел ЭЛ)'77-2023-ЭЛ''в текущих ценах на 06.10.2023
3	ТРМ20)(РС295614РС127730)(РМ296127)(РМ296162)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(РМ296158)(РМ296159)(РМ296160)(РМ304013РМ130005)(РМ295605)(РМ309273)(РМ295688)(РМ295687)(РМ296009)(РМ296052)(РМ296305)(РМ295727)(РМ296074)(РМ296299)(РМ295994)(РМ296066)(РМ296315)(РМ315946)(РМ296105)(РМ296117)(РМ293247)(РМ296116)(РМ295721)(РМ296026)(РМ296299)(РМ295937)(РМ296087)(РМ313991)(РМ296168)(РМ293188)(РМ293195)(РМ296009)(РМ296127)*
4	Н4З=2*
5	Р Силовое электрооборудование*
6	П2 ВРУ*
7	У6119-0501-0101'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.*
8	С1247-201-0226'1''Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 72з-3 36 УХЛ3 IP31'шт.*
9	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка'шт.*
10	С1247-204-1834'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"'шт.*
11	Ц13-080103-0201'3''Трансформатор тока. Монтаж оборудования'шт.*
12	С1247-302-0111'3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 80/5А 5ВА'шт.*
13	С1247-303-0201'3''Вольтметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 100В, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм'шт.*
14	С1247-303-0101'3''Амперметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 10А, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм'шт.*
15	У6119-0602-0201'1''Установка счетчика на готовое основание'шт.*
16	С1247-301-0227'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
17	Ц13-080303-0601'1+2+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка'шт.*
18	Ц13-080303-0602'5+2+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка'шт.*
19	С1247-204-0713'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
20	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
21	С1247-204-0760'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
22	С1247-204-0761'2+1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"'шт.*
23	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
24	С1247-204-0170'1''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
25	С1247-215-0106'1''Шина (3L+N+PE)'шт.*
26	П2 ЩВ /щит распределительный/*
27	У6119-0602-0103'1''Монтаж щитов, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене'шт.*
28	С1247-201-0113'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31'шт.*
29	Ц13-080303-0601'3+1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка'шт.*
30	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка'шт.*
31	С1247-204-0757'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
32	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
33	С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
34	С1247-208-0101'2''Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 24 В/АС-3, 1НО'шт.*
35	С1247-211-0103'1''Реле электротепловое типа РТИ 1303, от 0,25 до 0,4 А'шт.*
36	С1247-211-0106'1''Реле электротепловое типа РТИ 1306, от 1 до 1,6 А'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
37	С1247-215-0106'1''Шина (3L+N+PE)'шт.*
38	П2 ЩР1, ЩР2 /щит распределительный/*
39	Н43=4*
40	У6119-0602-0102'1''Монтаж щитов, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене'шт.*
41	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
42	Ц13-080303-0601'8''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка'шт.*
43	Ц13-080303-0602'1''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка'шт.*
44	С1247-204-0760'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"'шт.*
45	С1247-204-0178'8''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА'шт.*
46	С1247-215-0106'1''Шина (3L+N+PE)'шт.*
47	П2 ЩО1 /щит освещения/*
48	Н43=3*
49	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене'шт.*
50	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
51	Ц13-080303-0601'1+6''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка'шт.*
52	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
53	С1247-204-0713'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
54	С1247-215-0106'1''Шина (3L+N+PE)'шт.*
55	П2 ЩО2 /щит освещения/*
56	Н43=3*
57	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене'шт.*
58	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
59	Ц13-080303-0601'1+5''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка'шт.*
60	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
61	С1247-204-0713'5''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
62	С1247-215-0106'1''Шина (3L+N+PE)'шт.*
63	П2 ЩАО /щит освещения/*
64	Н43=3*
65	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитка осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене'шт.*
66	С1247-201-0104'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.*
67	Ц13-080303-0601'1+4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка'шт.*
68	С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
69	С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
70	С1247-215-0106'1''Шина (3L+N+PE)'шт.*
71	Н43=5*
72	Р Кабельные линии*
73	П2 Трубы*
74	У6119-0301-0201'1176=Ф30''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
75	У6119-0301-0203'172=Ф31''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м*
76	С1241-207-0102'Ф30.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
77	С1241-207-0104'Ф31.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м*
78	П2 Кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
79	У6119-0101-0102'(35+860).0,9''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
80	У6119-0101-0107'(35+860).0,1''Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 6119-0601-0102'м*
81	У6119-0101-0103'(422+20+35).0,9''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2'м*
82	У6119-0101-0108'(422+20+35).0,1''Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 6119-0601-0103'м*
83	У6119-0101-0104'(78+81).0,9''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2'м*
84	У6119-0101-0109'(78+81).0,1''Добавлять на каждый следующий проложенный провод к норме 6119-0601-0104'м*
85	С1243-107-0401'0,035.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1'км*
86	С1243-107-0501'0,86.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'км*
87	С1243-107-0502'0,422.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'км*
88	С1243-107-1001'0,02.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-1'км*
89	С1243-107-1002'0,035.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-1'км*
90	С1243-107-1003'0,078.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-1'км*
91	С1243-107-1004'0,081.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-1'км*
92	Р Светотехническое оборудование*
93	У6119-0401-0105(РМ316045)'88+9+24''Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения'шт.*
94	С1247-102-0101'88''Светильник для светодиодных ламп, мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014'шт.*
95	С1247-102-0122'9''Светильник для светодиодных ламп, мощность 36 Вт, IP 66 СТ РК 2595-2014'шт.*
96	С1247-102-0127'24''Светильник для светодиодных ламп, мощность 15 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014'шт.*
97	Р Электроустановочные изделия*
98	У6119-0402-0101'76+1''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
99	С1247-214-0115'76+1''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
100	У6119-0402-0102'4''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
101	У6119-0402-0101'27+2''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.*
102	С1247-212-0201'4''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
103	С1247-212-0101'27''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
104	С1247-212-0104'2''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.*
105	У6119-0601-0101'2''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.*
106	С1247-203-0101'2''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30'шт.*
107	Ц13-110301-0101'6+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
108	С1247-102-0306'1''Фотореле комплектно с фотодатчиком УТФР-1М'шт.*
109	С1247-102-0392'6''Датчик движения'шт.*
110	С1247-202-0101'45''Коробки'шт.*
111	Н43=2*
112	Р Молниезащита и заземление*
113	Ц13-080208-0210'50+20''Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж'м*
114	С1243-142-0107'0,05''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2'км*
115	С1243-142-0109'0,02''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2'км*
116	С1247-202-0101'2''Коробки'шт.*
117	Ц13-080208-0206'16+88''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали. Монтаж'м*
118	Ц13-080208-0201'48''Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж'м*
119	К'Нурмаханбетова Э.М.*

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

Наименование стройки - "Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"
Шифр стройки 79-2023

Наименование объекта - Адм.здание
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Технологические решения. (раздел ТХ)
(Наименование работ и затрат)

Основание: 77-2023-ТХ

Сметная стоимость	**75997,932**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	974,571	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,235	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**75997932**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			911082
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*500959*
		машины и механизмы	тенге			226502
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*63489*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			60776
		оборудование	тенге			74799572
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	235		
1	**522-101-1208001** *СпрСЦ 10.2023*	**Стол 900х600х750 мм**	**шт.**	**60**	**40 960**	**2457600**
2	**522-101-1219001** *СпрСЦ 10.2023*	**Стул полумягкий**	**шт.**	**60**	**10 512**	**630720**
3	**522-101-1223001** *СпрСЦ 10.2023*	**Кресло для конференц-зала, крестовина хром, подголовник нерегулируемый, подлокотники хромированные**	**шт.**	**154**	**40 514**	**6239156**
4	**521-301-0535** *СпрСЦ 10.2023*	**Столик журнальный**	**шт.**	**3**	**9 359**	**28077**

1	2	3	4	5	6	7
5	522-101-1243001 *СпрСЦ 10.2023*	Трибуна 600х500х1300 мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	22 272	22272
6	522-101-1219001 *СпрСЦ 10.2023*	Стул полумягкий	шт.	85	10 512	893520
7	521-101-0401001 *СпрСЦ 10.2023*	Персональный компьютер (DG.BGZMC.005)	шт.	34	446 339	15175526
8	521-101-0605002 *СпрСЦ 10.2023*	Вешалка 1105х580х1865. Материал - ЛДСП 16 мм.	шт.	40	19 983	799320
9	521-108-0507004 *СпрСЦ 10.2023*	Стеллаж металлический 1865х1105х580 мм	шт.	50	39 661	1983050
10	521-305-0101002 *СпрСЦ 10.2023*	Принтер HP LaserJet PRO M404dn,A4, print 1200x1200dpi, 38ppm, USB, LAN, tray 150 pages	шт.	19	144 552	2746488
11	522-101-1227007 *СпрСЦ 10.2023*	Кресло офисное типа Suno, обивка эко-кожа	шт.	21	67 521	1417941
12	522-101-1207001 *СпрСЦ 10.2023*	Стол руководителя угловой с мобильной тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750 мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм.	комплект	2	141 721	283442
13	522-101-1229002 *СпрСЦ 10.2023*	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм	шт.	21	81 429	1710009
14	522-101-1233006 *СпрСЦ 10.2023*	Шкаф для документов с полками закрытый, размер 849х376х1835мм, ЛДСП 16мм	шт.	16	50 855	813680
15	522-101-1206001 *СпрСЦ 10.2023*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1400х650х750 мм	шт.	34	41 657	1416338
16	1337-0102-0209 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*	Оборудование массой 5 т. Монтаж в помещении	шт.	1	1 198 360	1198360
17	перечень *п.1*	Сублимационная камера восстановления документов Sublimation Frost	шт	1	23 021 714,29	23021714
18	521-108-0507005 *СпрСЦ 10.2023*	Стеллаж металлический 1000х800х2500 мм	шт.	195	64 464	12570480
19	перечень *п.1*	Аппарат для запаивания полиэфирной плёнки Cross weld	шт	1	1 169 071,43	1169071
20	522-101-1206001 *СпрСЦ 10.2023*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1400х650х750 мм	шт.	2	41 657	83314
21	522-101-1253001 *СпрСЦ 10.2023*	Стол двухтумбовый с 2 направляющими выдвижными ящиками и тумбой с дверью. Размер 1500х700х750 мм	шт.	10	80 673	806730
22	521-103-0211008 *СпрСЦ 10.2023*	Переплетная машина GBC CombBind C200E, дырокол 15 листов, переплет до 330 листов (38мм), Black	шт.	1	126 472	126472
23	521-101-0417008 *СпрСЦ 10.2023*	Телевизор WADE 43L23100 2K, 43" (109 см), DLED, Smart TV	шт.	3	134 884	404652

Составил Нурмаханбетова Э.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	16 428	45 998,4
2	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	33,3	316	10 522,8
3	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0077	327 064	2 518,39
4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,3	309	1 637,7
5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,76	130	98,8
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**60 776**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т перечень п.1	Сублимационная камера восстановления документов Sublimation Frost	шт	1	###########	###########
2	521-101-0401001 *СпрСЦ 10.2023*	Персональный компьютер (DG.BGZMC.005)	шт.	34	446 339	15 175 526
3	521-108-0507005 *СпрСЦ 10.2023*	Стеллаж металлический 1000х800х2500 мм	шт.	195	64 464	12 570 480
4	522-101-1223001 *СпрСЦ 10.2023*	Кресло для конференц-зала, крестовина хром, подголовник нерегулируемый, подлокотники хромированные	шт.	154	40 514	6 239 156
5	521-305-0101002 *СпрСЦ 10.2023*	Принтер HP LaserJet PRO M404dn,A4, print 1200x1200dpi, 38ppm, USB, LAN, tray 150 pages	шт.	19	144 552	2 746 488
6	522-101-1208001 *СпрСЦ 10.2023*	Стол 900х600х750 мм	шт.	60	40 960	2 457 600
7	521-108-0507004 *СпрСЦ 10.2023*	Стеллаж металлический 1865х1105х580 мм	шт.	50	39 661	1 983 050
8	522-101-1229002 *СпрСЦ 10.2023*	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм	шт.	21	81 429	1 710 009

1	2	3	4	5	6	7
9	522-101-1219001 *СпрСЦ 10.2023*	Стул полумягкий	шт.	145	10 512	1 524 240
10	522-101-1206001 *СпрСЦ 10.2023*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1400x650x750 мм	шт.	36	41 657	1 499 652
11	522-101-1227007 *СпрСЦ 10.2023*	Кресло офисное типа Suno, обивка эко-кожа	шт.	21	67 521	1 417 941
12	Т перечень п.1	Аппарат для запаивания полиэфирной плёнки Cross weld	шт	1	1 169 071,43	1 169 071,43
13	522-101-1233006 *СпрСЦ 10.2023*	Шкаф для документов с полками закрытый, размер 849x376x1835мм, ЛДСП 16мм	шт.	16	50 855	813 680
14	522-101-1253001 *СпрСЦ 10.2023*	Стол двухтумбовый с 2 направляющими выдвижными ящиками и тумбой с дверью. Размер 1500x700x750 мм	шт.	10	80 673	806 730
15	521-101-0605002 *СпрСЦ 10.2023*	Вешалка 1105x580x1865. Материал - ЛДСП 16 мм.	шт.	40	19 983	799 320
16	521-101-0417008 *СпрСЦ 10.2023*	Телевизор WADE 43L23100 2K, 43" (109 см), DLED, Smart TV	шт.	3	134 884	404 652
17	522-101-1207001 *СпрСЦ 10.2023*	Стол руководителя угловой с мобильной тумбой, компьютерной приставкой 2200x1500x750 мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм.	комплект	2	141 721	283 442
18	521-103-0211008 *СпрСЦ 10.2023*	Переплетная машина GBC CombBind C200E, дырокол 15 листов, переплет до 330 листов (38мм), Black	шт.	1	126 472	126 472
19	521-301-0535 *СпрСЦ 10.2023*	Столик журнальный	шт.	3	9 359	28 077
20	522-101-1243001 *СпрСЦ 10.2023*	Трибуна 600x500x1300 мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	22 272	22 272
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**74 799 573**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**##########**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4060'Q9Ж5'H2XMШ1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'''"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'02-01' "Адм.здание"''2'02-01-06'Технологические решения. (раздел ТХ)'77-2023-ТХ''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	(РМ20)(РМ296127)(РМ296162)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(РМ296158)(РМ296159)(РМ296160)(РМ304013РМ130005)(РМ295605)(РМ309273)(РМ295688)(РМ295687)(РМ295570)(РМ295715)(РМ295962)(РС295614РС127730)*
4	522-101-1208001'60''Стол 900x600x750 мм'шт.*
5	522-101-1219001'60''Стул полумягкий'шт.*
6	522-101-1223001'154''Кресло для конференц-зала, крестовина хром, подголовник нерегулируемый, подлокотники хромированные'шт.*
7	521-301-0535'3''Столик журнальный'шт.*
8	522-101-1243001'1''Трибуна 600x500x1300 мм. ЛДСП 16мм'шт.*
9	522-101-1219001'85''Стул полумягкий'шт.*
10	521-101-0401001'34''Персональный компьютер (DG.BGZMC.005)'шт.*
11	521-101-0605002'40''Вешалка 1105x580x1865. Материал - ЛДСП 16 мм.'шт.*
12	521-108-0507004'50''Стеллаж металлический 1865x1105x580 мм'шт.*
13	521-305-0101002'19''Принтер HP LaserJet PRO M404dn,A4, print 1200x1200dpi, 38ppm, USB, LAN, tray 150 pages'шт.*
14	522-101-1227007'21''Кресло офисное типа Suno, обивка эко-кожа'шт.*
15	522-101-1207001'2''Стол руководителя угловой с мобильной тумбой, компьютерной приставкой 2200x1500x750 мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм.'комплект*
16	522-101-1229002'21''Шкаф для одежды 800x540x1930 мм'шт.*
17	522-101-1233006'16''Шкаф для документов с полками закрытый, размер 849x376x1835мм, ЛДСП 16мм'шт.*
18	522-101-1206001'34''Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1400x650x750 мм'шт.*
19	Ц13-370102-0209'1''Оборудование массой 5 т. Монтаж в помещении'шт.*
20	Т перечень п.1(=14)(Н27=0,72)'1'25600000:1,12'Сублимационная камера восстановления документов Sublimation Frost'шт*
21	521-108-0507005'114+81''Стеллаж металлический 1000x800x2500 мм'шт.*
22	Т перечень п.1(=14)(Н27=0,72)'1'1300000:1,12'Аппарат для запаивания полиэфирной плёнки Cross weld'шт*
23	522-101-1206001'2''Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1400x650x750 мм'шт.*
24	522-101-1253001'10''Стол двухтумбовый с 2 направляющими выдвижными ящиками и тумбой с дверью. Размер 1500x700x750 мм'шт.*
25	521-103-0211008'1''Переплетная машина GBC CombBind C200E, дырокол 15 листов, переплет до 330 листов (38мм), Black'шт.*
26	521-101-0417008'3''Телевизор WADE 43L23100 2K, 43" (109 см), DLED, Smart TV'шт.*
27	К'Нурмаханбетова Э.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4060'Q9Ж5'Н2ХМШ1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'''"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'02-01'Адм.здание"'''2'02-01-06'Технологические решения. (раздел ТХ)'77-2023-ТХ''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	(РМ20)(РМ296127)(РМ296162)(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)(РМ296158)(РМ296159)(РМ296160)(РМ304013РМ130005)(РМ295605)(РМ309273)(РМ295688)(РМ295687)(РМ295570)(РМ295715)(РМ295962)(РС295614РС127730)*
4	522-101-1208001'60''Стол 900х600х750 мм'шт.*
5	522-101-1219001'60''Стул полумягкий'шт.*
6	522-101-1223001'154''Кресло для конференц-зала, крестовина хром, подголовник нерегулируемый, подлокотники хромированные'шт.*
7	521-301-0535'3''Столик журнальный'шт.*
8	522-101-1243001'1''Трибуна 600х500х1300 мм. ЛДСП 16мм'шт.*
9	522-101-1219001'85''Стул полумягкий'шт.*
10	521-101-0401001'34''Персональный компьютер (DG.BGZMC.005)'шт.*
11	521-101-0605002'40''Вешалка 1105х580х1865. Материал - ЛДСП 16 мм.'шт.*
12	521-108-0507004'50''Стеллаж металлический 1865х1105х580 мм'шт.*
13	521-305-0101002'19''Принтер HP LaserJet PRO M404dn,A4, print 1200x1200dpi, 38ppm, USB, LAN, tray 150 pages'шт.*
14	522-101-1227007'21''Кресло офисное типа Suno, обивка эко-кожа'шт.*
15	522-101-1207001'2''Стол руководителя угловой с мобильной тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750 мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм.'комплект*
16	522-101-1229002'21''Шкаф для одежды 800х540х1930 мм'шт.*
17	522-101-1233006'16''Шкаф для документов с полками закрытый, размер 849х376х1835мм, ЛДСП 16мм'шт.*
18	522-101-1206001'34''Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1400х650х750 мм'шт.*
19	Ц13-370102-0209'1''Оборудование массой 5 т. Монтаж в помещении'шт.*
20	Т перечень п.1(=14)(Н27=0,72)'1'25600000:1,12'Сублимационная камера восстановления документов Sublimation Frost'шт*
21	521-108-0507005'114+81''Стеллаж металлический 1000х800х2500 мм'шт.*
22	Т перечень п.1(=14)(Н27=0,72)'1'1300000:1,12'Аппарат для запаивания полиэфирной плёнки Cross weld'шт*
23	522-101-1206001'2''Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1400х650х750 мм'шт.*
24	522-101-1253001'10''Стол двухтумбовый с 2 направляющими выдвижными ящиками и тумбой с дверью. Размер 1500х700х750 мм'шт.*
25	521-103-0211008'1''Переплетная машина GBC CombBind C200E, дырокол 15 листов, переплет до 330 листов (38мм), Black'шт.*
26	521-101-0417008'3''Телевизор WADE 43L23100 2K, 43" (109 см), DLED, Smart TV'шт.*
27	К'Нурмаханбетова Э.М.*

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

Наименование стройки - "Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"
Шифр стройки 79-2023

Наименование объекта - Адм.здание
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07

(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети. (разделы АПС, ВН, СКС, СС)
(Наименование работ и затрат)

Основание: 77-2023- АПС, ВН, СС

Сметная стоимость	**10555,336**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	6672,762	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,443	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10555336**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6668710
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3325316*
		машины и механизмы	тенге			38118
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4052*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3494758
		оборудование	тенге			353750
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 443		
Раздел 1.		**по разделу АПС**				**3658321**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2331338
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1193987*
		машины и механизмы	тенге			13863
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1589*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1062852
		оборудование	тенге			250268

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	508		
		Оборудование + материалы				
1	6125-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный**	**шт.**	**1**	**8 522**	**8522**
2	248-303-0233 *РСНБ РК 2022*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П**	**шт.**	**1**	**36 659**	**36659**
3	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж щитов, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене**	**шт.**	**1**	**15 740**	**15740**
4		**Шкаф пожарной сигнализации ШПС, с блоком электропитания 12В, 3А**	**шт**	**1**	**250 267,86**	**250268**
5	6125-0601-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении**	**шт.**	**86**	**9 651**	**829986**
6	6125-0601-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж извещателя охранно-пожарного автоматического электромагнитного наружной и внутренней установки**	**шт.**	**9**	**4 624**	**41616**
7	248-302-0211 *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34ПА**	**шт.**	**40**	**9 172**	**366880**
8	248-302-0203 *РСНБ РК 2022*	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**46**	**4 087**	**188002**
9	248-302-0513 *СпрСЦ 10.2023*	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3ПА**	**шт.**	**9**	**6 237**	**56133**
10		**Аккумуляторная батарея 12 В, 17 А/ч**	**шт**	**2**	**19 910,71**	**39821**
11	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**11**	**2 818**	**30998**
12	248-304-0101 *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой "Выход"**	**шт.**	**8**	**1 763**	**14104**
13	248-304-0103 *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель световой "Стрелка"**	**шт.**	**6**	**1 820**	**10920**
14	6125-0601-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки**	**шт.**	**6**	**2 698**	**16188**
15	248-304-0305 *РСНБ РК 2022*	**Оповещатель звуковой модели LD-96 RED**	**шт.**	**6**	**1 350**	**8100**
16	6125-0601-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж устройства (блок сигнально-пусковой), комплект**	**шт.**	**2**	**24 007**	**48014**
17		**Устройство коммутационное (Релейный усилитель на 2 канала), УК-ВК/02**	**шт**	**2**	**17 589,29**	**35179**
		Кабельная продукция				
				Трубы		
18	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**550**	**1 291**	**710050**
19	241-207-0102 *РСНБ РК 2022*	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**555,5**	**161**	**89436**
20	6119-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 320 мм**	**м**	**20**	**1 748**	**34960**

1	2	3	4	5	6	7
21	**243-907-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 50 мм х 50 мм**	**м**	**20,6**	**440**	**9064**
22	**6119-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**200**	**1 126**	**225200**
23	**243-907-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм**	**м**	**206**	**101**	**20806**
24	**1308-0206-2101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**80**	**2 086**	**166880**
25	**243-904-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15**	**м**	**80**	**228**	**18240**
				Кабеля		
26	**6119-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**750**	**351**	**263250**
27	**6119-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**	**м**	**80**	**401**	**32080**
28	**243-303-0412** ***РСНБ РК 2022***	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5**	**км**	**0,618**	**93 210**	**57604**
29	**243-105-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,0824**	**223 167**	**18389**
30	**243-802-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2**	**км**	**0,1545**	**98 588**	**15232**
	Раздел 2.	**по разделу ВН**				**2288493**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1248605
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*628530*
		машины и механизмы	тенге			12760
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2023*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			923646
		оборудование	тенге			103482
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	264		
		Оборудование /приборы/				
31	**6125-0801-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне**	**шт.**	**13**	**17 464**	**227032**
32	**248-402-0708** ***СпрСЦ 10.2023***	**Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD6365GOE-IS, 6 Мп**	**шт.**	**6**	**46 050**	**276300**
33	**248-402-0601** ***СпрСЦ 10.2023***	**Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD2T63GO-I8, 6 Мп**	**шт.**	**7**	**58 553**	**409871**
34	**6125-0405-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка дополнительная на пультах: коммутатор, коммутационная панель**	**шт.**	**2**	**3 669**	**7338**

1	2	3	4	5	6	7
35	248-404-0402 *РСНБ РК 2022*	PoE Сетевой коммутатор HiWatch (PoE 16xRJ45, 1xSFP 1000Мбит/с, 1U), DS-S1816P	шт.	1	31 356	31356
36		Коммутационная панель 19" моноблочная, категория 5е, UTP, 1U, 24 порта, 27B-U5-24BL, Eurolan	шт	1	16 071,43	16071
37	6125-0302-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования: шкаф	шт.	1	42 574	42574
38		19" шкаф настенный Racknet F30, 15U 600x600 мм, дверь стекло, 60W-15-66-31GY, Eurolan	шт	1	32 142,86	32143
39	6125-0405-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка дополнительная на пультах: кабельный органайзер	шт.	1	3 669	3669
40		Горизонтальный организатор 19", 1U, 25B-1U-11BL, Eurolan	шт	1	3 214,29	3214
41	6125-0202-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания	шт.	1	59 126	59126
42	521-101-0401027 *СпрСЦ 10.2023*	Источник бесперебойного питания Legrand Keor SPX 2000VA	шт.	1	71 339	71339
		Кабельная продукция				
43		Коннектор 5е cat	шт	30	26,79	804
44	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм	м	575	1 291	742325
45	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	580,75	78	45298
46	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	м	575	351	201825
47	243-304-0136 *СпрСЦ 10.2023*	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC	км	0,59225	199 592	118208
	Раздел 3.	**по разделу СС**				**4608522**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3088767
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1502799*
		машины и механизмы	тенге			11495
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*440*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1508260
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	672		
48	6124-0202-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Розетка. Монтаж	шт.	30	3 989	119670
49	247-214-0201 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	30	400	12000
50	247-216-0301 *РСНБ РК 2022*	Коннекторы	шт.	60	57	3420
51	6119-0302-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка	м	1 800	1 022	1839600

1	2	3	4	5	6	7
52	6119-0302-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка	м	200	1 748	349600
53	243-907-0104 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	1 854	96	177984
54	243-907-0115 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ размерами 100 мм х 60 мм	м	206	1 131	232986
55	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка	м	28	1 291	36148
56	6119-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка	м	15	1 521	22815
57	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	15,15	172	2606
58	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	8,08	111	897
59	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	20,2	54	1091
60	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	2 340	351	821340
61	243-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой МКППэпт 1х2х0,5	км	0,00515	28 875	149
62	243-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель 6E Cat.6 305m, D165P, SHIP экранированный	км	2,19905	442 950	974069
63	243-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Кабель телефонный марки КРВПМ 1х2х0,4	км	0,206	68 677	14147

Составил Нурмаханбетова Э.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-07

Составлена в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель 6E Cat.6 305m, D165P, SHIP экранированный	км	2,19905	442 950	974 069,2
2	248-402-0601 *СпрСЦ 10.2023*	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD2T63GO-I8, 6 Мп	шт.	7	58 553	409 871
3	248-302-0211 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34ПА	шт.	40	9 172	366 880
4	248-402-0708 *СпрСЦ 10.2023*	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD6365GOE-IS, 6 Мп	шт.	6	46 050	276 300
5	243-907-0115 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ размерами 100 мм х 60 мм	м	206	1 131	232 986
6	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	46	4 087	188 002
7	243-907-0104 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	1 854	96	177 984
8	243-304-0136	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC	км	0,59225	199 592	118 208,36
9	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	555,5	161	89 435,5
10	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	61,696812	1 136	70 087,58
11	243-303-0412	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	км	0,618	93 210	57 603,78
12	248-302-0513 *СпрСЦ 10.2023*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3ПА	шт.	9	6 237	56 133
13	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	580,75	78	45 298,5
14	Т	Аккумуляторная батарея 12 В, 17 А/ч	шт	2	19 910,71	39 821,42
15	248-303-0233 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П	шт.	1	36 659	36 659
16	Т	Устройство коммутационное (Релейный усилитель на 2 канала), УК-ВК/02	шт	2	17 589,29	35 178,58

1	2	3	4	5	6	7
17	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	14,98	2 250	33 705
18	248-404-0402 *РСНБ РК 2022*	PoE Сетевой коммутатор HiWatch (PoE 16xRJ45, 1xSFP 1000Мбит/с, 1U), DS-S1816P	шт.	1	31 356	31 356
19	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	0,0454	467 480	21 223,59
20	243-907-0103	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	206	101	20 806
21	243-105-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,0824	223 167	18 388,96
22	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	80	228	18 240
23	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	6,008	2 740	16 461,92
24	Т	Коммутационная панель 19" моноблочная, категория 5е, UTP, 1U, 24 порта, 27B-U5-24BL, Eurolan	шт	1	16 071,43	16 071,43
25	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,1545	98 588	15 231,85
26	243-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Кабель телефонный марки КРВПМ 1х2х0,4	км	0,206	68 677	14 147,46
27	248-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой "Выход"	шт.	8	1 763	14 104
28	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	1 118,41	12	13 420,92
29	247-214-0201 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	30	400	12 000
30	248-304-0103 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой "Стрелка"	шт.	6	1 820	10 920
31	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,4398	20 824	9 158,4
32	243-907-0110 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 50 мм х 50 мм	м	20,6	440	9 064
33	248-304-0305	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	6	1 350	8 100
34	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1 446	7 230
35	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	20	300	6 000
36	247-216-0301 *РСНБ РК 2022*	Коннекторы	шт.	60	57	3 420
37	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000519	6 325 216	3 282,79
38	Т	Горизонтальный организатор 19", 1U, 25B-1U-11BL, Eurolan	шт	1	3 214,29	3 214,29
39	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	15,15	172	2 605,8
40	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,744	1 320	2 302,08
41	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001519	1 510 113	2 293,86
42	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,4	705	1 692

1	2	3	4	5	6	7
43	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,8	2 011	1 608,8
44	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	20,2	54	1 090,8
45	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,81	1 293	1 047,33
46	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,8472	1 215	1 029,35
47	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	8,08	111	896,88
48	Т	Коннектор 5е cat	шт	30	26,79	803,7
49	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	7 952	795,2
50	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
51	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	494 386	494,39
52	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	501	290,58
53	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,002	115 433	230,87
54	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,0096	23 535	225,94
55	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	10,95	17	186,15
56	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,053	3 436	182,11
57	243-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой МКППэпт 1х2х0,5	км	0,00515	28 875	148,71
58	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	17	136
59	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186 173	130,32
60	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	16	128
61	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
62	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	961	96,1
63	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1532	594	91
64	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000556	1 576 025	87,63
65	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	64,72
66	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,04	1 251	50,04
67	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0012	35 441	42,53
68	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7,38
69	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	250 310	5,01
70	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 499 453**

1	2	3	4	5	6	7
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т	Шкаф пожарной сигнализации ШПС, с блоком электропитания 12В, 3А	шт	1	250 267,86	250 267,86
2	521-101-0401027 *СпрСЦ 10.2023*	Источник бесперебойного питания Legrand Keor SPX 2000VA	шт.	1	71 339	71 339
3	Т	19" шкаф настенный Racknet F30, 15U 600x600 мм, дверь стекло, 60W-15-66-31GY, Eurolan	шт	1	32 142,86	32 142,86
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**353 750**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3 853 202,68**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4070'Q9Ж5'Н2ХМШ1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'''"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'02-01'Адм.здание"'''2'02-01-07'Слаботочные сети. (разделы АПС, ВН, СКС, СС)'77-2023- АПС, ВН, СС''в текущих ценах на 06.10.2023
3	¶(РМ20)(РМ296142)(РМ296009)(РМ296127)*
4	Р по разделу АПС*
5	П2 Оборудование + материалы*
6	У6125-0601-0103'1''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный'шт.*
7	С1248-303-0233'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П'шт.*
8	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитов, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене'шт.*
9	Т(=14)'1'280300:1,12'Шкаф пожарной сигнализации ШПС, с блоком электропитания 12В, 3А'шт*
10	У6125-0601-0202'40+46''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
11	У6125-0601-0207'9''Монтаж извещателя охранно-пожарного автоматического электромагнитного наружной и внутренней установки'шт.*
12	С1248-302-0211'40''Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34ПА'шт.*
13	С1248-302-0203'46''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
14	С1248-302-0513'9''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3ПА'шт.*
15	Т(=13)'2'22300:1,12'Аккумуляторная батарея 12 В, 17 А/ч'шт*
16	У6119-0401-0501'5+6''Установка указателя светового настенного'шт.*
17	С1248-304-0101'8''Оповещатель световой "Выход"'шт.*
18	С1248-304-0103'6''Оповещатель световой "Стрелка"'шт.*
19	У6125-0601-0601'6''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки'шт.*
20	С1248-304-0305'6''Оповещатель звуковой модели LD-96 RED'шт.*
21	У6125-0601-0304'2''Монтаж устройства (блок сигнально-пусковой), комплект'шт.*
22	Т(=13)'2'19700:1,12'Устройство коммутационное (Релейный усилитель на 2 канала), УК-ВК/02'шт*
23	П2 Кабельная продукция*
24	П Трубы*
25	У6119-0301-0201'550=Ф30''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
26	С1241-207-0102'Ф30.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
27	У6119-0302-0103'20=Ф31''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 320 мм'м*
28	С1243-907-0110'Ф31.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 50 мм х 50 мм'м*
29	У6119-0302-0102'200=Ф32''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
30	С1243-907-0103'Ф32.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
31	Ц13-080206-2101'80=Ф33''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
32	С1243-904-0102'Ф33''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15'м*
33	П Кабеля*
34	У6119-0101-0101'600+150''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
35	У6119-0101-0102'80''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
36	С1243-303-0412'0,6.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5'км*
37	С1243-105-0301'0,08.1,03''Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
38	С1243-802-0102'0,15.1,03''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'км*
39	Р по разделу ВН*
40	П2 Оборудование /приборы/*
41	У6125-0801-0102'6+7''Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне'шт.*
42	С1248-402-0708'6''Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD6365GOE-IS, 6 Мп'шт.*
43	С1248-402-0601'7''Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD2T63GO-I8, 6 Мп'шт.*
44	У6125-0405-0103'1+1''Установка дополнительная на пультах: коммутатор, коммутационная панель'шт.*
45	С1248-404-0402'1''PoE Сетевой коммутатор HiWatch (PoE 16xRJ45, 1xSFP 1000Мбит/с, 1U), DS-S1816P'шт.*
46	Т(=13)'1'18000:1,12'Коммутационная панель 19" моноблочная, категория 5е, UTP, 1U, 24 порта, 27B-U5-24BL, Eurolan'шт*
47	У6125-0302-0108'1''Монтаж оборудования: шкаф'шт.*
48	Т(=14)'1'36000:1,12'19" шкаф настенный Racknet F30, 15U 600x600 мм, дверь стекло, 60W-15-66-31GY, Eurolan'шт*
49	У6125-0405-0103'1''Установка дополнительная на пультах: кабельный органайзер'шт.*
50	Т(=13)'1'3600:1,12'Горизонтальный организатор 19", 1U, 25B-1U-11BL, Eurolan'шт*
51	У6125-0202-0206'1''Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания'шт.*
52	521-101-0401027'1''Источник бесперебойного питания Legrand Keor SPX 2000VA'шт.*
53	П2 Кабельная продукция*
54	Т(=13)'30'30:1,12'Коннектор 5е cat'шт*
55	У6119-0301-0201'575''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
56	С1241-207-0303'575.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
57	У6119-0101-0101'575''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
58	С1243-304-0136'0,575.1,03''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC'км*
59	Р по разделу СС*
60	У6124-0202-0602'26+4''Розетка. Монтаж'шт.*
61	С1247-214-0201'26+4''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20'шт.*
62	С1247-216-0301'52+8''Коннекторы'шт.*
63	У6119-0302-0101'1800''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
64	У6119-0302-0103'200''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка'м*
65	С1243-907-0104'1800.1,03''Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм'м*
66	С1243-907-0115'200.1,03''Канал кабельный из ПВХ размерами 100 мм х 60 мм'м*
67	У6119-0301-0201'20+8''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка'м*
68	У6119-0301-0202'15''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка'м*
69	С1241-207-0204'15.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм'м*
70	С1241-207-0203'8.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм'м*
71	С1241-207-0302'20.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
72	У6119-0101-0101'5+2135+200''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
73	С1243-303-0102'0,005.1,03''Кабель сетевой МКППэпт 1х2х0,5'км*
74	С1243-304-0201'2,135.1,03''Кабель 6E Cat.6 305m, D165P, SHIP экранированный'км*
75	С1243-301-0701'0,2.1,03''Кабель телефонный марки КРВПМ 1х2х0,4'км*
76	К'Нурмаханбетова Э.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4070'Q9Ж5'Н2ХМШ1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'''"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'02-01'Адм.здание"'''2'02-01-07'Слаботочные сети. (разделы АПС, ВН, СКС, СС)'77-2023- АПС, ВН, СС''в текущих ценах на 06.10.2023
3	¶(РМ20)(РМ296142)(РМ296009)(РМ296127)*
4	Р по разделу АПС*
5	П2 Оборудование + материалы*
6	У6125-0601-0103'1''Монтаж оборудования приборов ПС приемно-контрольных, пусковых концентратор блок линейный'шт.*
7	С1248-303-0233'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П'шт.*
8	У6119-0602-0101'1''Монтаж щитов, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене'шт.*
9	Т(=14)'1'280300:1,12'Шкаф пожарной сигнализации ШПС, с блоком электропитания 12В, 3А'шт*
10	У6125-0601-0202'40+46''Монтаж извещателя ПС автоматического дымового, фотоэлектрического, радиоизотопного, светового в нормальном исполнении'шт.*
11	У6125-0601-0207'9''Монтаж извещателя охранно-пожарного автоматического электромагнитного наружной и внутренней установки'шт.*
12	С1248-302-0211'40''Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34ПА'шт.*
13	С1248-302-0203'46''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45'шт.*
14	С1248-302-0513'9''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3ПА'шт.*
15	Т(=13)'2'22300:1,12'Аккумуляторная батарея 12 В, 17 А/ч'шт*
16	У6119-0401-0501'5+6''Установка указателя светового настенного'шт.*
17	С1248-304-0101'8''Оповещатель световой "Выход"'шт.*
18	С1248-304-0103'6''Оповещатель световой "Стрелка"'шт.*
19	У6125-0601-0601'6''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки'шт.*
20	С1248-304-0305'6''Оповещатель звуковой модели LD-96 RED'шт.*
21	У6125-0601-0304'2''Монтаж устройства (блок сигнально-пусковой), комплект'шт.*
22	Т(=13)'2'19700:1,12'Устройство коммутационное (Релейный усилитель на 2 канала), УК-ВК/02'шт*
23	П2 Кабельная продукция*
24	П Трубы*
25	У6119-0301-0201'550=Ф30''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
26	С1241-207-0102'Ф30.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м*
27	У6119-0302-0103'20=Ф31''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 320 мм'м*
28	С1243-907-0110'Ф31.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 50 мм х 50 мм'м*
29	У6119-0302-0102'200=Ф32''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
30	С1243-907-0103'Ф32.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м*
31	Ц13-080206-2101'80=Ф33''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
32	С1243-904-0102'Ф33''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15'м*
33	П Кабеля*
34	У6119-0101-0101'600+150''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
35	У6119-0101-0102'80''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м*
36	С1243-303-0412'0,6.1,03''Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5'км*
37	С1243-105-0301'0,08.1,03''Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
38	С1243-802-0102'0,15.1,03''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2'км*
39	Р по разделу ВН*
40	П2 Оборудование /приборы/*
41	У6125-0801-0102'6+7''Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне'шт.*
42	С1248-402-0708'6''Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD6365GOE-IS, 6 Мп'шт.*
43	С1248-402-0601'7''Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD2T63GO-I8, 6 Мп'шт.*
44	У6125-0405-0103'1+1''Установка дополнительная на пультах: коммутатор, коммутационная панель'шт.*
45	С1248-404-0402'1''PoE Сетевой коммутатор HiWatch (PoE 16xRJ45, 1xSFP 1000Мбит/с, 1U), DS-S1816P'шт.*
46	Т(=13)'1'18000:1,12'Коммутационная панель 19" моноблочная, категория 5е, UTP, 1U, 24 порта, 27B-U5-24BL, Eurolan'шт*
47	У6125-0302-0108'1''Монтаж оборудования: шкаф'шт.*
48	Т(=14)'1'36000:1,12'19" шкаф настенный Racknet F30, 15U 600x600 мм, дверь стекло, 60W-15-66-31GY, Eurolan'шт*
49	У6125-0405-0103'1''Установка дополнительная на пультах: кабельный органайзер'шт.*
50	Т(=13)'1'3600:1,12'Горизонтальный организатор 19", 1U, 25B-1U-11BL, Eurolan'шт*
51	У6125-0202-0206'1''Монтаж оборудования отдельно устанавливаемого преобразователя или блока питания'шт.*
52	521-101-0401027'1''Источник бесперебойного питания Legrand Keor SPX 2000VA'шт.*
53	П2 Кабельная продукция*
54	Т(=13)'30'30:1,12'Коннектор 5е cat'шт*
55	У6119-0301-0201'575''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
56	С1241-207-0303'575.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
57	У6119-0101-0101'575''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
58	С1243-304-0136'0,575.1,03''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC'км*
59	Р по разделу СС*
60	У6124-0202-0602'26+4''Розетка. Монтаж'шт.*
61	С1247-214-0201'26+4''Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20'шт.*
62	С1247-216-0301'52+8''Коннекторы'шт.*
63	У6119-0302-0101'1800''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка'м*
64	У6119-0302-0103'200''Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 320 мм. Прокладка'м*
65	С1243-907-0104'1800.1,03''Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм'м*
66	С1243-907-0115'200.1,03''Канал кабельный из ПВХ размерами 100 мм х 60 мм'м*
67	У6119-0301-0201'20+8''Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка'м*
68	У6119-0301-0202'15''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка'м*
69	С1241-207-0204'15.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм'м*
70	С1241-207-0203'8.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм'м*
71	С1241-207-0302'20.1,01''Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм'м*
72	У6119-0101-0101'5+2135+200''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м*
73	С1243-303-0102'0,005.1,03''Кабель сетевой МКППэпт 1х2х0,5'км*
74	С1243-304-0201'2,135.1,03''Кабель 6E Cat.6 305m, D165P, SHIP экранированный'км*
75	С1243-301-0701'0,2.1,03''Кабель телефонный марки КРВПМ 1х2х0,4'км*
76	К'Нурмаханбетова Э.М.*

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

Наименование стройки - "Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"
Шифр стройки 79-2023

Наименование объекта - Сети электроснабжения
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Сети электроснабжения. (раздел ЭС)
(Наименование работ и затрат)

Основание: 77-2023-ЭС

Сметная стоимость	**25924,193**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1313,824	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,298	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**25924193**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1145970
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*558689*
		машины и механизмы	тенге			589802
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*167854*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2189291
		оборудование	тенге			21999130
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	298		
Раздел 1.		**Трансформаторная подстанция**				**6732722**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			249102
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*121541*
		машины и механизмы	тенге			136027
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*39761*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			144029
		оборудование	тенге			6203564

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	62		
		Оборудование				
1	**6124-0101-1301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования**	**подстанция**	**1**	**255 864**	**255864**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			145 647	145647
		в том числе оплата труда рабочих			70 920	70920
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,62	5 089	145647
1.2		машины и механизмы			102 108	102108
		в том числе оплата труда машинистов			29 806	29806
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2896	257	588
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,5684	12 159	92024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5684*	*3 539*	*26785*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,219	7 790	9496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,219*	*2 478*	*3021*
1.3		материалы, изделия и конструкции			8 109	8109
1.3.1	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	2 990 160	2990
1.3.2	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 348	195
1.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,36	1 215	1652
1.3.4	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	467 480	3272
2	**515-102-0418** ***РСНБ РК 2022***	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**1**	**3 039 709**	**3039709**
3	**515-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА**	**шт.**	**1**	**3 062 362**	**3062362**
4	**6124-0103-1301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж**	**комплект (3 фазы)**	**3**	**20 529**	**61587**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			16 183	48549
		в том числе оплата труда рабочих			7 880	23640
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,54	5 089	48549

1	2	3	4	5	6	7
4.2		машины и механизмы			2 326	6978
		в том числе оплата труда машинистов			702	2106
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3498	12 159	4253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3498*	*3 539*	*1238*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3498	7 790	2725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3498*	*2 478*	*867*
4.3		материалы, изделия и конструкции			2 020	6060
4.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00114	1 510 113	1722
4.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1 446	4338
5	**515-301-1102** *РСНБ РК 2022*	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**3**	**33 831**	**101493**
		Строительные работы				
6	**6101-0108-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основание под фундаменты ПГС. Устройство**	**м^3 основания**	**3**	**17 062**	**51186**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 510	10530
		в том числе оплата труда рабочих			1 747	5241
6.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,754	3 823	10529
6.2		машины и механизмы			4 955	14865
		в том числе оплата труда машинистов			1 487	4461
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	1,4904	7 893	11764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4904*	*2 478*	*3693*
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,9808	18	54
6.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,2592	11 759	3048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2592*	*2 962*	*768*
6.3		материалы, изделия и конструкции			8 597	25791
6.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	3,45	7 471	25775
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,45	33	15
7	**6104-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**5 423**	**21692**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 050	12200
		в том числе оплата труда рабочих			1 518	6072
7.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8168	4 331	12200
7.2		машины и механизмы			2 373	9492
		в том числе оплата труда машинистов			678	2712
7.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,80352	10 323	8295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,80352*	*2 962*	*2380*
7.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,045792	11 127	510

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,045792*	*2 478*	*113*
7.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,012528	7 893	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012528*	*2 478*	*31*
7.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,050544	18	1
7.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	7 790	589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0756*	*2 478*	*187*
8	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**1,408**	**53 404**	**75193**
		Заземление ТП				
9	**6124-0203-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 40 мм2. Монтаж**	**м**	**16**	**1 325**	**21200**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			836	13376
		в том числе оплата труда рабочих			407	6512
9.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7136	4 927	13370
9.2		машины и механизмы			49	784
		в том числе оплата труда машинистов			12	192
9.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,569856	257	146
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032224	12 159	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032224*	*3 539*	*114*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032224	7 790	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032224*	*2 478*	*80*
9.3		материалы, изделия и конструкции			440	7040
9.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,24	300	72
9.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00064	354 405	227
9.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,088	1 215	107
9.3.4	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	0,01296	488 407	6330
9.3.5	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00032	902 233	289
10	**6124-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**10 609**	**42436**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4 700	18800
		в том числе оплата труда рабочих			2 289	9156
10.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,816	4 927	18801
10.2		машины и механизмы			450	1800
		в том числе оплата труда машинистов			121	484
10.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,742	257	191

1	2	3	4	5	6	7
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08056	12 159	980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08056*	*3 539*	*285*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08056	7 790	628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08056*	*2 478*	*200*
10.3		материалы, изделия и конструкции			5 459	21836
10.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	1 293	1034
10.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,26	1 215	316
10.3.3	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	0,0464	441 471	20484
	Раздел 2.	**ВЛИ-10кВ**				**1959534**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			210088
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*102622*
		машины и механизмы	тенге			103609
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32622*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1278405
		оборудование	тенге			367432
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54		
		Устройство ответвления на промежуточных опорах УОП, 1 копмлект				
11	**1133-0206-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство вручную. Количество проводов в ответвлении 2**	**ответвление**	**1**	**8 772**	**8772**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			7 789	7789
		в том числе оплата труда рабочих			3 813	3813
11.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,674	4 653	7789
11.2		машины и механизмы			757	757
		в том числе оплата труда машинистов			241	241
11.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0972	7 790	757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0972*	*2 478*	*241*
11.3		материалы, изделия и конструкции			226	226
11.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 261	226
12	**252-207-0531** ***РСНБ РК 2022***	**Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**32 790**	**32790**
13	**252-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**2 243**	**2243**
14	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**м**	**0,6**	**1 647**	**988**
15	**252-102-0224** ***РСНБ РК 2022***	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**3**	**2 884**	**8652**

1	2	3	4	5	6	7
16	**252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок К-6 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**3**	**67**	**201**
17	**252-201-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Крепления для СИП ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	**2 295**	**4590**
18	**261-404-0623** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ПА ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**990**	**5940**
		Аппарат на ВЛ-10кВ				
19	**6124-0103-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**13 176**	**13176**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			10 789	10789
		в том числе оплата труда рабочих			5 253	5253
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 089	10789
19.2		машины и механизмы			1 619	1619
		в том числе оплата труда машинистов			471	471
19.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0424	8 284	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0424*	*2 074*	*88*
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0636	12 159	773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*3 539*	*225*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0636	7 790	495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0636*	*2 478*	*158*
19.3		материалы, изделия и конструкции			768	768
19.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	1 510 113	634
19.3.2	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	3 343	134
20	**515-201-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Разъединитель линейный для наружной установки, типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1**	**шт.**	**2**	**183 716**	**367432**
		Подвеска проводов				
21	**1133-0204-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**0,03**	**381 820**	**11455**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			265 553	7967
		в том числе оплата труда рабочих			130 013	3900
21.1.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,625835	4 900	7967
21.2		машины и механизмы			1 663	50
		в том числе оплата труда машинистов			489	15
21.2.1	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,016362	10	0
21.2.2	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,106272	18	2
21.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0016394	12 159	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0016394*	*3 539*	*6*
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0035834	7 790	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0035834*	*2 478*	*9*

1	2	3	4	5	6	7
21.3		материалы, изделия и конструкции			114 604	3438
21.3.1	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,039	640	25
21.3.2	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,09	4 838	435
21.3.3	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	0,6	89	53
21.3.4	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	0,6	111	67
21.3.5	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	0,6	552	331
21.3.6	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,12	2 261	271
21.3.7	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	0,51	4 422	2255
22	**243-701-0502** *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35 ГОСТ 31946-2012**	**км**	**0,0306**	**331 703**	**10150**
		Опора анкерная /концевая/, 1 копмлект				
23	**1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**	**52 157**	**52157**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			28 436	28436
		в том числе оплата труда рабочих			13 924	13924
23.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6,4584	4 403	28436
23.2		машины и механизмы			22 796	22796
		в том числе оплата труда машинистов			7 185	7185
23.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,728	11 245	19431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,728*	*3 539*	*6115*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,432	7 790	3365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,432*	*2 478*	*1071*
23.3		материалы, изделия и конструкции			925	925
23.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 349	31
23.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	2 261	226
23.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
23.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	605	242
23.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
23.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
24	**225-204-0308** *РСНБ РК 2022*	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**2**	**90 443**	**180886**
25	**252-207-0526** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**21 541**	**21541**
26	**252-207-0527** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа TMs60a, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**15 357**	**15357**
27	**252-207-3941** *РСНБ РК 2022*	**Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3 799**	**3799**

1	2	3	4	5	6	7
28	**252-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**2 243**	**4486**
29	**252-207-3925** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление подкоса У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**12 290**	**12290**
30	**252-207-3957** ***РСНБ РК 2022***	**Заземляющий стержень ЗП 21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012**	**м**	**2**	**3 677**	**7354**
31	**261-107-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка М20**	**1000 шт.**	**0,001**	**2 189**	**2**
32	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**5**	**2 691**	**13455**
33	**252-207-2902** ***РСНБ РК 2022***	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**5**	**624**	**3120**
34	**252-108-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	**шт.**	**1**	**18 775**	**18775**
35	**252-207-2112** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**2**	**32 535**	**65070**
36	**252-201-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3**	**1 306**	**3918**
37	**252-108-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**	**шт.**	**3**	**14 295**	**42885**
38	**252-207-1150** ***РСНБ РК 2022***	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3**	**36 820**	**110460**
39	**252-207-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6**	**286**	**1716**
40	**252-207-1802** ***РСНБ РК 2022***	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**1,2**	**1 444**	**1733**
		Подвеска проводов				
41	**1133-0204-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную**	**км линии**	**0,073**	**381 820**	**27873**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			265 553	19385
		в том числе оплата труда рабочих			130 013	9491
41.1.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,9561985	4 900	19385
41.2		машины и механизмы			1 663	122
		в том числе оплата труда машинистов			489	36
41.2.1	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,0398142	10	0
41.2.2	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,2585952	18	5
41.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0039893	12 159	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0039893*	*3 539*	*14*
41.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0087197	7 790	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0087197*	*2 478*	*22*
41.3		материалы, изделия и конструкции			114 604	8366
41.3.1	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,0949	640	61

1	2	3	4	5	6	7
41.3.2	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,219	4 838	1060
41.3.3	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	1,46	89	130
41.3.4	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	1,46	111	162
41.3.5	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	1,46	552	806
41.3.6	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,292	2 261	660
41.3.7	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	1,241	4 422	5488
42	**243-701-0719** *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012**	**км**	**0,07446**	**1 172 935**	**87337**
		Опора анкерная /концевая/, 2 копмлекта				
43	**1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**	**52 157**	**104314**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			28 436	56872
		в том числе оплата труда рабочих			13 924	27848
43.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,9168	4 403	56873
43.2		машины и механизмы			22 796	45592
		в том числе оплата труда машинистов			7 185	14370
43.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,456	11 245	38863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,456*	*3 539*	*12231*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,864	7 790	6731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,864*	*2 478*	*2141*
43.3		материалы, изделия и конструкции			925	1850
43.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00006	1 022 349	61
43.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,2	2 261	452
43.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	59	708
43.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,8	605	484
43.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,2	501	100
43.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,04	1 103	44
44	**225-204-0308** *РСНБ РК 2022*	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**4**	**90 443**	**361772**
45	**252-207-2310** *РСНБ РК 2022*	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	**7 580**	**15160**
46	**252-207-3204** *РСНБ РК 2022*	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	**4 169**	**8338**
47	**252-207-1127** *РСНБ РК 2022*	**Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	**36 426**	**72852**
48	**252-207-1032** *РСНБ РК 2022*	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.127 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	**3 014**	**6028**
49	**252-207-1014** *РСНБ РК 2022*	**Зажимы ответвительные SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	**4 091**	**8182**

1	2	3	4	5	6	7
50	**243-602-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,001**	**1 107 834**	**1108**
51	**252-207-1018** ***РСНБ РК 2022***	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2**	**2 691**	**5382**
52	**252-207-3956** ***РСНБ РК 2022***	**Заземляющий стержень ЗП 6**	**шт.**	**2**	**3 423**	**6846**
53	**252-207-3927** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**11 530**	**23060**
		Ввод в здание СИП, прокладка по стене				
54	**6124-0202-1001** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство**	**шт.**	**1**	**47 470**	**47470**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			19 330	19330
		в том числе оплата труда рабочих			9 412	9412
54.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4026	5 681	19330
54.2		машины и механизмы			27 453	27453
		в том числе оплата труда машинистов			8 824	8824
54.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	2,9574	9 211	27241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9574*	*2 962*	*8760*
54.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 159	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 539*	*38*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	7 790	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 478*	*26*
54.3		материалы, изделия и конструкции			687	687
54.3.1	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,64	692	443
54.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	1 510 113	30
54.3.3	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,04	421	17
54.3.4	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	16	64
54.3.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	1 293	16
54.3.6	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00013	902 233	117
55	**252-207-2335** ***РСНБ РК 2022***	**Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**3 327**	**3327**
56	**252-207-1128** ***РСНБ РК 2022***	**Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**12 900**	**12900**
57	**252-207-3106** ***РСНБ РК 2022***	**Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**4**	**753**	**3012**
58	**1308-0206-1704** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**20**	**3 392**	**67840**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			2 976	59520
		в том числе оплата труда рабочих			1 449	28980

1	2	3	4	5	6	7
58.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,084	4 927	59538
58.2		машины и механизмы			261	5220
		в том числе оплата труда машинистов			74	1480
58.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,08968	257	280
58.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24592	12 159	2990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24592*	*3 539*	*870*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,24592	7 790	1916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,24592*	*2 478*	*609*
58.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,52152	21	11
58.3		материалы, изделия и конструкции			155	3100
58.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,124	594	74
58.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,6	1 446	2314
58.3.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,042	2 189	92
58.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,21	1 215	255
58.3.5	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000136	902 233	123
58.3.6	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0072	31 625	228
59	**241-101-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**20**	**3 567**	**71340**
	Раздел 3.	**ДЭС**				**15917762**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			282554
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*138286*
		машины и механизмы	тенге			173493
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*44741*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			33581
		оборудование	тенге			15428134
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	72		
		Оборудование				
60	**1125-0130-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка**	**т**	**4,768**	**94 072**	**448535**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			54 659	260614
		в том числе оплата труда рабочих			26 762	127601
60.1.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	51,4944	5 061	260613
60.2		машины и механизмы			36 044	171858
		в том числе оплата труда машинистов			9 295	44319

1	2	3	4	5	6	7
60.2.1	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	5,5613952	9 168	50987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5613952*	*2 074*	*11534*
60.2.2	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	0,9114509	13	12
60.2.3	314-102-0402	Краны на автомобильном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,5984499	12 877	59214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5984499*	*3 539*	*16274*
60.2.4	314-104-0402	Краны на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,0082816	16 327	32789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	*чел.-ч*	*3,0124224*	*4 443*	*8923*
60.2.5	334-201-0101	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	1,6632691	107	178
60.2.6	334-101-0302	Тракторы на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,6632691	11 966	19903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6632691*	*2 962*	*4927*
60.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,076233	7 790	8384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,076233*	*2 478*	*2667*
60.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,1092531	96	394
60.3		материалы, изделия и конструкции			3 369	16063
60.3.1	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	$м^3$	0,109664	114 350	12540
60.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,00384	309	928
60.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0061984	272 284	1688
60.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4768	684	326
60.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,61984	684	424
60.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003338	826	0
60.3.7	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,009536	16 436	157
61	**515-103-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Дизель-генератор, 100 кВт, с АВР в заводском кожухе**	**шт.**	**1**	**15 428 134**	**15428134**
		Заземление ДЭС				
62	**6124-0203-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 40 мм2. Монтаж**	**м**	**15**	**1 325**	**19875**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			836	12540
		в том числе оплата труда рабочих			407	6105
62.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,544	4 927	12534
62.2		машины и механизмы			49	735
		в том числе оплата труда машинистов			12	180
62.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,53424	257	137
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03021	12 159	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03021*	*3 539*	*107*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03021	7 790	235

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03021*	*2 478*	*75*
62.3		материалы, изделия и конструкции			440	6600
62.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,225	300	68
62.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0006	354 405	213
62.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0825	1 215	100
62.3.4	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	0,01215	488 407	5934
62.3.5	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	902 233	271
63	**6124-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**10 609**	**21218**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			4 700	9400
		в том числе оплата труда рабочих			2 289	4578
63.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,908	4 927	9401
63.2		машины и механизмы			450	900
		в том числе оплата труда машинистов			121	242
63.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	257	95
63.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04028	12 159	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04028*	*3 539*	*143*
63.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04028	7 790	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04028*	*2 478*	*100*
63.3		материалы, изделия и конструкции			5 459	10918
63.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	1 293	517
63.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,13	1 215	158
63.3.3	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	0,0232	441 471	10242
	Раздел 4.	**Кабельная линия 0,4кВ от ДЭС до ВРУ**				**239755**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			74939
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36337*
		машины и механизмы	тенге			30092
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8022*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			134724
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
64	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**2,8**	**6 917**	**19368**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			6 917	19368

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 331	9327
64.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,65696	4 159	19368
65	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/разрыхленный грунт**	**$м^3$ грунта**	**2,8**	**3 286**	**9201**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			3 286	9201
		в том числе оплата труда рабочих			1 583	4432
65.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,67624	3 438	9201
66	**6124-0201-3105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопровод для кабельных линий из труб диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**20**	**174**	**3480**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			166	3320
		в том числе оплата труда рабочих			81	1620
66.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,72	4 594	3308
66.2		машины и механизмы			1	20
66.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	7 790	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00212*	*2 478*	*5*
66.3		материалы, изделия и конструкции			7	140
66.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,05	2 466	123
66.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,014	1 103	15
67	**241-101-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**20**	**3 567**	**71340**
68	**6124-0201-0803** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**42**	**1 808**	**75936**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 025	43050
		в том числе оплата труда рабочих			499	20958
68.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,4588	5 089	43047
68.2		машины и механизмы			716	30072
		в том числе оплата труда машинистов			191	8022
68.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,377368	8 284	19694
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,377368*	*2 074*	*4931*
68.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,377368	26	62
68.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,516432	12 159	6279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,516432*	*3 539*	*1828*
68.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,516432	7 790	4023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,516432*	*2 478*	*1280*
68.3		материалы, изделия и конструкции			67	2814

1	2	3	4	5	6	7
68.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0168	705	12
68.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000336	3 382 323	1136
68.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,004032	2 313	9
68.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00021	7 763 690	1630
68.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0034944	501	2
68.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0252	1 293	33
68.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001722	1 438	2
69	**243-111-0808** *РСНБ РК 2022*	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,02142**	**1 779 039**	**38107**
70	**243-201-2204** *РСНБ РК 2022*	**Кабели контрольные КВВГз 5х2,5 ГОСТ 1508-78**	**км**	**0,02142**	**1 042 145**	**22323**
	Раздел 5.	**Наружное освещение**				**1074420**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			329287
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*159903*
		машины и механизмы	тенге			146581
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*42708*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			598552
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	89		
		Осветительная арматура				
71	**6124-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1**	**шт**	**5**	**33 179**	**165895**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			18 753	93765
		в том числе оплата труда рабочих			9 130	45650
71.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,073	5 188	93763
71.2		машины и механизмы			13 409	67045
		в том числе оплата труда машинистов			4 304	21520
71.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	7,049	9 211	64928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,049*	*2 962*	*20879*
71.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,106	12 159	1289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*3 539*	*375*
71.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106	7 790	826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,106*	*2 478*	*263*
71.3		материалы, изделия и конструкции			1 017	5085
71.3.1	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	3	692	2076
71.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	1 510 113	755
71.3.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0025	902 233	2256

1	2	3	4	5	6	7
72	**247-306-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн для крепления светильника**	**шт.**	**5**	**10 952**	**54760**
73	**1133-0207-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Светильники. Установка**	**светильник**	**5**	**17 988**	**89940**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			9 736	48680
		в том числе оплата труда рабочих			4 767	23835
73.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	10,854	4 485	48680
73.2		машины и механизмы			8 224	41120
		в том числе оплата труда машинистов			2 167	10835
73.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	3,78	9 655	36496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,78*	*2 478*	*9367*
73.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,594	7 790	4627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,594*	*2 478*	*1472*
73.3		материалы, изделия и конструкции			28	140
73.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,05	2 261	113
73.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0003	77 199	23
74	**247-103-0265** ***РСНБ РК 2022***	**Светильники уличные светодиодные, 80 Вт, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**5**	**99 777**	**498885**
75	**252-207-3980** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**5**	**1 175**	**5875**
		Кабельная линия				
76	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**11,9**	**6 917**	**82312**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			6 917	82312
		в том числе оплата труда рабочих			3 331	39639
76.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	19,79208	4 159	82315
77	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/разрыхленный грунт**	**$м^3$ грунта**	**11,9**	**3 286**	**39103**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			3 286	39103
		в том числе оплата труда рабочих			1 583	18838
77.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,37402	3 438	39104
78	**6124-0201-3104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**85**	**155**	**13175**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			147	12495
		в том числе оплата труда рабочих			72	6120

1	2	3	4	5	6	7
78.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,72	4 594	12496
78.2		машины и механизмы			1	85
78.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00901	7 790	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00901*	*2 478*	*22*
78.3		материалы, изделия и конструкции			7	595
78.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,2125	2 466	524
78.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0595	1 103	66
79	**241-207-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**85,85**	**111**	**9529**
80	**6124-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**85**	**952**	**80920**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			539	45815
		в том числе оплата труда рабочих			263	22355
80.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,01	5 089	45852
80.2		машины и механизмы			346	29410
		в том числе оплата труда машинистов			91	7735
80.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,703	8 284	22392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,703*	*2 074*	*5606*
80.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,703	26	70
80.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,35139	12 159	4273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35139*	*3 539*	*1244*
80.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,35139	7 790	2737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,35139*	*2 478*	*871*
80.3		материалы, изделия и конструкции			67	5695
80.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,034	705	24
80.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00068	3 382 323	2300
80.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00816	2 313	19
80.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000425	7 763 690	3300
80.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,007072	501	4
80.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,051	1 293	66
80.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,003485	1 438	5
81	**6124-0201-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**11**	**1 623**	**17853**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			647	7117
		в том числе оплата труда рабочих			315	3465
81.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,3992	5 089	7121

1	2	3	4	5	6	7
81.2		машины и механизмы			811	8921
		в том числе оплата труда машинистов			238	2618
81.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,405768	8 284	3361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,405768*	*2 074*	*842*
81.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,405768	26	11
81.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	0,541024	9 211	4983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,541024*	*2 962*	*1603*
81.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027984	12 159	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027984*	*3 539*	*99*
81.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027984	7 790	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027984*	*2 478*	*69*
81.3		материалы, изделия и конструкции			165	1815
81.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,011	705	8
81.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000176	3 382 323	595
81.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,002695	2 313	6
81.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000055	7 763 690	427
81.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,122	322	361
81.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,002288	501	1
81.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3168	1 293	410
81.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00011	1 438	0
82	**243-111-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,08772**	**170 695**	**14973**
83	**243-111-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0102**	**117 656**	**1200**

Составил Нурмаханбетова Э.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	6	90 443	542 658
2	247-103-0265 *РСНБ РК 2022*	Светильники уличные светодиодные, 80 Вт, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	5	99 777	498 885
3	241-101-0408 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	40	3 567	142 680
4	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	36 820	110 460
5	243-701-0719 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,07446	1 172 935	87 336,74
6	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	1,408	53 404	75 192,83
7	252-207-1127 *РСНБ РК 2022*	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	36 426	72 852
8	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98	комплект	2	32 535	65 070
9	247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн для крепления светильника	шт.	5	10 952	54 760
10	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	14 295	42 885
11	243-111-0808 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02142	1 779 039	38 107,02
12	252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	32 790	32 790

1	2	3	4	5	6	7
13	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	0,0696	441 471	30 726,38
14	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	3,45	7 471	25 774,95
15	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11 530	23 060
16	243-201-2204 *РСНБ РК 2022*	Кабели контрольные КВВГз 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,02142	1 042 145	22 322,75
17	252-207-0526 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21 541	21 541
18	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	2 691	18 837
19	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	1	18 775	18 775
20	252-207-0527 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа TMs60a, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 357	15 357
21	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	7 580	15 160
22	243-111-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08772	170 695	14 973,37
23	252-207-1128 *РСНБ РК 2022*	Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	12 900	12 900
24	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	$м^3$	0,109664	114 350	12 540,08
25	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 290	12 290
26	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	0,02511	488 407	12 263,9
27	243-701-0502 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35 ГОСТ 31946-2012	км	0,0306	331 703	10 150,11
28	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	85,85	111	9 529,35
29	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	3	2 884	8 652
30	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	4 169	8 338
31	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажимы ответвительные SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	4 091	8 182
32	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	1,751	4 422	7 742,92
33	252-207-3957 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	м	2	3 677	7 354

1	2	3	4	5	6	7
34	252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 6	шт.	2	3 423	6 846
35	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2 243	6 729
36	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4,6	1 446	6 651,6
37	252-207-1032 *РСНБ РК 2022*	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	3 014	6 028
38	261-404-0623 *РСНБ РК 2022*	Зажим ПА ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	990	5 940
39	252-207-3980 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1 175	5 875
40	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00069	7 763 690	5 356,95
41	252-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Крепления для СИП ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2 295	4 590
42	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001192	3 382 323	4 031,73
43	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1 306	3 918
44	252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 799	3 799
45	252-207-2335 *РСНБ РК 2022*	Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3 327	3 327
46	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	467 480	3 272,36
47	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00208	1 510 113	3 141,04
48	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	624	3 120
49	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,003386	902 233	3 054,96
50	252-207-3106 *РСНБ РК 2022*	Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	753	3 012
51	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001	2 990 160	2 990,16
52	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,1305	1 215	2 588,56
53	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	3,64	692	2 518,88
54	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,605	1 293	2 075,26
55	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	1,2	1 444	1 732,8
56	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	286	1 716
57	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0061984	272 284	1 687,73

1	2	3	4	5	6	7
58	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,309	4 838	1 494,94
59	243-111-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	117 656	1 200,09
60	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	2,06	552	1 137,12
61	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	1 107 834	1 107,83
62	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	59	1 062
63	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,45	2 261	1 017,45
64	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м	0,6	1 647	988,2
65	252-207-1002	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,412	2 261	931,53
66	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,00384	309	928,19
67	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	605	726
68	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,2625	2 466	647,32
69	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00124	354 405	439,46
70	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,61984	684	423,97
71	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,122	322	361,28
72	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4768	684	326,13
73	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	2,06	111	228,66
74	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0072	31 625	227,7
75	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок К-6 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	67	201
76	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 348	195,18
77	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	2,06	89	183,34
78	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,009536	16 436	156,73
79	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,3	501	150,3
80	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1335	1 103	147,25
81	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,465	300	139,5
82	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	3 343	133,72
83	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00009	1 022 349	92,01
84	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,042	2 189	91,94
85	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,1339	640	85,7
86	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,124	594	73,66

1	2	3	4	5	6	7
87	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	16	64
88	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0618	705	43,57
89	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,014887	2 313	34,43
90	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0003	77 199	23,16
91	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,04	421	16,84
92	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,45	33	14,85
93	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,005317	1 438	7,65
94	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0128544	501	6,44
95	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка М20	1000 шт.	0,001	2 189	2,19
96	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0003338	826	0,28
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 189 260**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор, 100 кВт, с АВР в заводском кожухе	шт.	1	15 428 134	15 428 134
2	515-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА	шт.	1	3 062 362	3 062 362
3	515-102-0418 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	3 039 709	3 039 709
4	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	2	183 716	367 432
5	515-301-1102 *РСНБ РК 2022*	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	33 831	101 493
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**21 999 130**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**##########**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4080'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'''"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'04-01'Сети электроснабжения''4'04-01-01'Сети электроснабжения. (раздел ЭС)'77-2023-ЭС''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	(РМ304013РС130005)(РМ295570)*
4	Р Трансформаторная подстанция*
5	П2 Оборудование*
6	У6124-0101-1301'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования'подстанция*
7	515-102-0418'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
8	515-101-0107'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА'шт.*
9	У6124-0103-1301'3''Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж'комплект (3 фазы)*
10	515-301-1102'3''Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
11	П2 Строительные работы*
12	У6101-0108-0103(РС100261РС100414)'3''Основание под фундаменты ПГС. Устройство'м^3 основания*
13	У6104-0101-0101(РМ295547)'2+2''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
14	С1221-102-0101'0,265.2+0,439.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
15	П2 Заземление ТП*
16	У6124-0203-0304'16''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 40 мм2. Монтаж'м*
17	У6124-0203-0101'12:3''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
18	Р ВЛИ-10кВ*
19	П2 Устройство ответвления на промежуточных опорах УОП, 1 копмлект*
20	Е11-330206-0105'1''Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство вручную. Количество проводов в ответвлении 2'ответвление*
21	С1252-207-0531'1''Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
22	С1252-207-0201'1''Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
23	С1252-207-3910'0,6''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'м*
24	С1252-102-0224'3''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93'шт.*
25	С1252-108-0702'3''Изолятор колпачок К-6 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
26	С1252-201-0303'2''Крепления для СИП ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
27	С1261-404-0623'6''Зажим ПА ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
28	П2 Аппарат на ВЛ-10кВ*
29	У6124-0103-0701'1''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
30	515-201-0503'2''Разъединитель линейный для наружной установки, типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1'шт.*
31	П2 Подвеска проводов*
32	Е11-330204-0104(РС296147)'30.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную'км линии*
33	С1243-701-0502'30.0,001.1,02''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35 ГОСТ 31946-2012'км*
34	П2 Опора анкерная /концевая/, 1 копмлект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	E11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
36	C1225-204-0308'2''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
37	C1252-207-0526'1''Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
38	C1252-207-0527'1''Траверс типа TMs60a, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
39	C1252-207-3941'1''Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
40	C1252-207-0201'2''Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
41	C1252-207-3925'1''Крепление подкоса У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
42	C1252-207-3957'2''Заземляющий стержень ЗП 21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'м*
43	C1261-107-0203'1''Гайка М20'1000 шт.*
44	C1252-207-1018'5''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
45	C1252-207-2902'5''Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
46	C1252-108-0501'1''Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97'шт.*
47	C1252-207-2112'2''Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98'комплект*
48	C1252-201-0502'3''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
49	C1252-108-0607'3''Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
50	C1252-207-1150'3''Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
51	C1252-207-0803'6''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
52	C1252-207-1802'1,2''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
53	П2 Подвеска проводов*
54	E11-330204-0104(PC296147)'73.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную'км линии*
55	C1243-701-0719'73.0,001.1,02''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012'км*
56	П2 Опора анкерная /концевая/, 2 копмлекта*
57	H43=2*
58	E11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
59	C1225-204-0308'2''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
60	C1252-207-2310'1''Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
61	C1252-207-3204'1''Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
62	C1252-207-1127'1''Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
63	C1252-207-1032'1''Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.127 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
64	C1252-207-1014'1''Зажимы ответвительные SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
65	C1243-602-0108'0,5.0,001''Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
66	C1252-207-1018'1''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
67	C1252-207-3956'1''Заземляющий стержень ЗП 6'шт.*
68	C1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
69	П2 Ввод в здание СИП, прокладка по стене*
70	H43=1*
71	У6124-0202-1001'1''Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство'шт.*
72	C1252-207-2335'1''Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
73	С1252-207-1128'1''Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
74	С1252-207-3106'4''Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
75	Ц13-080206-1704'20''Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
76	С1241-101-0408'20''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
77	Р ДЭС*
78	П2 Оборудование*
79	Е11-250130-0102'4,768''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т*
80	515-103-0101'1''Дизель-генератор, 100 кВт, с АВР в заводском кожухе'шт.*
81	П2 Заземление ДЭС*
82	У6124-0203-0304'15''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 40 мм2. Монтаж'м*
83	У6124-0203-0101'6:3''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
84	Р Кабельная линия 0,4кВ от ДЭС до ВРУ*
85	У6101-0201-0202'0,2.0,7.20=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
86	У6101-0206-0101'Ф1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/разрыхленный грунт'м^3 грунта*
87	У6124-0201-3105'20''Трубопровод для кабельных линий из труб диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях'м*
88	С1241-101-0408'20''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
89	У6124-0201-0803'21+21''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
90	С1243-111-0808'0,021.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
91	С1243-201-2204'0,021.1,02''Кабели контрольные КВВГз 5х2,5 ГОСТ 1508-78'км*
92	Р Наружное освещение*
93	П2 Осветительная арматура*
94	У6124-0202-0101'5''Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1'шт*
95	С1247-306-0305'5''Кронштейн для крепления светильника'шт.*
96	Е11-330207-0102'5''Светильники. Установка'светильник*
97	С1247-103-0265'5''Светильники уличные светодиодные, 80 Вт, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014'шт.*
98	С1252-207-3980'5''Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
99	П2 Кабельная линия*
100	У6101-0201-0202'0,2.0,7.85=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
101	У6101-0206-0101'Ф1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/разрыхленный грунт'м^3 грунта*
102	У6124-0201-3104'85''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
103	С1241-207-0203'85.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм'м*
104	У6124-0201-0801'85''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
105	У6124-0201-0601'86+10-85''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
106	С1243-111-0502'0,086.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
107	С1243-111-0501'0,01.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
108	К'Нурмаханбетова Э.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4080'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'''"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'04-01'Сети электроснабжения''4'04-01-01'Сети электроснабжения. (раздел ЭС)'77-2023-ЭС''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	(РМ304013РС130005)(РМ295570)*
4	Р Трансформаторная подстанция*
5	П2 Оборудование*
6	У6124-0101-1301'1''Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования'подстанция*
7	515-102-0418'1''Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный'шт.*
8	515-101-0107'1''Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА'шт.*
9	У6124-0103-1301'3''Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж'комплект (3 фазы)*
10	515-301-1102'3''Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012'шт.*
11	П2 Строительные работы*
12	У6101-0108-0103(РС100261РС100414)'3''Основание под фундаменты ПГС. Устройство'м^3 основания*
13	У6104-0101-0101(РМ295547)'2+2''Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка'шт. сборных конструкций*
14	С1221-102-0101'0,265.2+0,439.2''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78'м^3*
15	П2 Заземление ТП*
16	У6124-0203-0304'16''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 40 мм2. Монтаж'м*
17	У6124-0203-0101'12:3''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
18	Р ВЛИ-10кВ*
19	П2 Устройство ответвления на промежуточных опорах УОП, 1 копмлект*
20	Е11-330206-0105'1''Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство вручную. Количество проводов в ответвлении 2'ответвление*
21	С1252-207-0531'1''Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
22	С1252-207-0201'1''Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
23	С1252-207-3910'0,6''Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'м*
24	С1252-102-0224'3''Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93'шт.*
25	С1252-108-0702'3''Изолятор колпачок К-6 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004'шт.*
26	С1252-201-0303'2''Крепления для СИП ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
27	С1261-404-0623'6''Зажим ПА ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
28	П2 Аппарат на ВЛ-10кВ*
29	У6124-0103-0701'1''Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования'шт.*
30	515-201-0503'2''Разъединитель линейный для наружной установки, типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1'шт.*
31	П2 Подвеска проводов*
32	Е11-330204-0104(РС296147)'30.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную'км линии*
33	С1243-701-0502'30.0,001.1,02''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35 ГОСТ 31946-2012'км*
34	П2 Опора анкерная /концевая/, 1 копмлект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	E11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
36	C1225-204-0308'2''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
37	C1252-207-0526'1''Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
38	C1252-207-0527'1''Траверс типа TMs60a, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
39	C1252-207-3941'1''Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
40	C1252-207-0201'2''Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
41	C1252-207-3925'1''Крепление подкоса У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
42	C1252-207-3957'2''Заземляющий стержень ЗП 21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012'м*
43	C1261-107-0203'1''Гайка М20'1000 шт.*
44	C1252-207-1018'5''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
45	C1252-207-2902'5''Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
46	C1252-108-0501'1''Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97'шт.*
47	C1252-207-2112'2''Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98'комплект*
48	C1252-201-0502'3''Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98'шт.*
49	C1252-108-0607'3''Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012'шт.*
50	C1252-207-1150'3''Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
51	C1252-207-0803'6''Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
52	C1252-207-1802'1,2''Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98'м*
53	П2 Подвеска проводов*
54	E11-330204-0104(PC296147)'73.0,001''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную'км линии*
55	C1243-701-0719'73.0,001.1,02''Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012'км*
56	П2 Опора анкерная /концевая/, 2 копмлекта*
57	H43=2*
58	E11-330202-0102'1''Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка'опора*
59	C1225-204-0308'2''Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013'шт.*
60	C1252-207-2310'1''Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
61	C1252-207-3204'1''Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
62	C1252-207-1127'1''Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
63	C1252-207-1032'1''Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.127 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
64	C1252-207-1014'1''Зажимы ответвительные SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
65	C1243-602-0108'0,5.0,001''Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80'км*
66	C1252-207-1018'1''Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
67	C1252-207-3956'1''Заземляющий стержень ЗП 6'шт.*
68	C1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.*
69	П2 Ввод в здание СИП, прокладка по стене*
70	H43=1*
71	У6124-0202-1001'1''Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство'шт.*
72	C1252-207-2335'1''Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
73	С1252-207-1128'1''Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
74	С1252-207-3106'4''Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
75	Ц13-080206-1704'20''Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами'м*
76	С1241-101-0408'20''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
77	Р ДЭС*
78	П2 Оборудование*
79	Е11-250130-0102'4,768''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка'т*
80	515-103-0101'1''Дизель-генератор, 100 кВт, с АВР в заводском кожухе'шт.*
81	П2 Заземление ДЭС*
82	У6124-0203-0304'15''Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 40 мм2. Монтаж'м*
83	У6124-0203-0101'6:3''Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования'шт.*
84	Р Кабельная линия 0,4кВ от ДЭС до ВРУ*
85	У6101-0201-0202'0,2.0,7.20=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
86	У6101-0206-0101'Ф1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/разрыхленный грунт'м^3 грунта*
87	У6124-0201-3105'20''Трубопровод для кабельных линий из труб диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях'м*
88	С1241-101-0408'20''Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75'м*
89	У6124-0201-0803'21+21''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
90	С1243-111-0808'0,021.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
91	С1243-201-2204'0,021.1,02''Кабели контрольные КВВГз 5х2,5 ГОСТ 1508-78'км*
92	Р Наружное освещение*
93	П2 Осветительная арматура*
94	У6124-0202-0101'5''Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1'шт*
95	С1247-306-0305'5''Кронштейн для крепления светильника'шт.*
96	Е11-330207-0102'5''Светильники. Установка'светильник*
97	С1247-103-0265'5''Светильники уличные светодиодные, 80 Вт, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014'шт.*
98	С1252-207-3980'5''Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98'шт.*
99	П2 Кабельная линия*
100	У6101-0201-0202'0,2.0,7.85=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами'м^3 грунта*
101	У6101-0206-0101'Ф1''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/разрыхленный грунт'м^3 грунта*
102	У6124-0201-3104'85''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
103	С1241-207-0203'85.1,01''Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм'м*
104	У6124-0201-0801'85''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
105	У6124-0201-0601'86+10-85''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами'м кабеля*
106	С1243-111-0502'0,086.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
107	С1243-111-0501'0,01.1,02''Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80'км*
108	К'Нурмаханбетова Э.М.*

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

Наименование стройки - "Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"
Шифр стройки 79-2023

Наименование объекта - Сети связи
Шифр объекта 05-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Сети связи. (раздел НСС)
(Наименование работ и затрат)

Основание: 77-2023-НСС

Сметная стоимость	**5289,548**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1669,357	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,395	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5289548**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1341701
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*713032*
		машины и механизмы	тенге			1383148
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*327656*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2257533
		перевозки	тенге			307164
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	395		
Раздел 1.		**Земляные работы под траншеи и колодцы**				**539385**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			75204
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*36134*
		машины и механизмы	тенге			157016
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*44662*
		перевозки	тенге			307164
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	37		

1	2	3	4	5	6	7
		Разработка грунта, с вывозом излишков /30 км согласно транспортной схемы/				
1	6101-0102-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.12, Кзтр=1,2, Кэм=1,2*	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2.** ***Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.***	м^3	106,3	579	61548
2	412-102-0117 *РСНБ РК 2022* *К=30*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	182,836	1 680	307164
3	6101-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Работа на отвале 1 группы грунтов**	м^3	106,3	60	6378
		Разработка в отвал /грунт для обратной засыпки/				
4	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.12, Кзтр=1,2, Кэм=1,2*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2.** ***Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.***	м^3	104,2265	553	57637
5	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	м^3	3,2235	8 300	26755
		Обратная засыпка				
6	6101-0106-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м**	м^3	104,2265	87	9068
7	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	м^3	3,2235	3 286	10592
8	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта 1 группы пневматическими трамбовками**	м^3	104,2265	578	60243
	Раздел 2.	**Сети связи**				**4750163**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1266497
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*676898*
		машины и механизмы	тенге			1226132
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*282994*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2257533
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	357		
		Кабельные сети связи				
9	**6122-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**$м^3$**	**12**	**12 809**	**153708**
10	**6124-0201-3108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**500**	**276**	**138000**
11	**241-201-0613** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**505**	**2 466**	**1245330**
12	**6125-0704-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**500**	**952**	**476000**
13	**6125-0704-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	**м кабеля**	**200**	**1 291**	**258200**
14	**6124-0201-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**12**	**885**	**10620**
15	**6124-0201-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**12**	**952**	**11424**
16	**243-501-0124** *РСНБ РК 2022*	**Кабель оптический, марки КС-ОКЛ П-144-G.652.D-2028**	**км**	**0,5**	**729 876**	**364938**
17	**243-502-0110** *РСНБ РК 2022*	**Кабель оптический, марки КС-ОКЛ 24- Т/С**	**км**	**0,2**	**415 011**	**83002**
18	**6125-0704-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,5**	**72 923**	**36462**
19	**249-101-0302** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м**	**м**	**500**	**16**	**8000**
20	**6125-0704-0508** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 144**	**муфта**	**1**	**893 054**	**893054**
21	**6125-0704-0506** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 24**	**муфта**	**1**	**497 093**	**497093**
22	**перечень** *п.4*	**Оптическая муфта для кабеля ОКЛ-144, ОК-FOSC-400A10-144F**	**шт**	**1**	**38 853,57**	**38854**
23	**перечень** *п.5*	**Оптическая муфта для кабеля ОКЛ-24, ОК-FOSC-400A8-96F**	**шт**	**1**	**29 908,21**	**29908**
		Колодцы сети связи				

1	2	3	4	5	6	7
24	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Основание щебеночное. Устройство	$м^3$ основания	0,3	17 512	5254
25	1134-0201-0504 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	3	45 498	136494
26	225-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	3		
27	244-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС с шарниром и замком, тип Л	комплект	3	95 522	286566
28	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 1	шт.	3		
29	ССЦ *РК8.04-08-2022*	Надбавка к стоимости ж/б изделий /штучных/ за 1 $м^3$ на сульфатостойком цементе	$м^3$	0,783	284	222
30	261-404-0521 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1 346	8076
31	252-207-3964 *РСНБ РК 2022*	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2	шт.	6	2 808	16848
32	1108-0201-0703 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	Решетки металлические. Установка	т металлических изделий	0,0275424	1 399 428	38544
33	247-202-0110 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP55	шт.	1	13 566	13566

Составил Нурмаханбетова Э.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	505	2 466	1 245 330
2	243-501-0124 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический, марки КС-ОКЛ П-144-G.652.D-2028	км	0,5	729 876	364 938
3	244-202-0203	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС с шарниром и замком, тип Л	комплект	3	95 522	286 566
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	13,2	7 348	96 993,6
5	243-502-0110 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический, марки КС-ОКЛ 24- Т/С	км	0,2	415 011	83 002,2
6	Т перечень п.4	Оптическая муфта для кабеля ОКЛ-144, OK-FOSC-400A10-144F	шт	1	38 853,57	38 853,57
7	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0275424	1 109 851	30 567,96
8	Т перечень п.5	Оптическая муфта для кабеля ОКЛ-24, OK-FOSC-400A8-96F	шт	1	29 908,21	29 908,21
9	252-207-3964	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2	шт.	6	2 808	16 848
10	247-202-0110	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP55	шт.	1	13 566	13 566
11	261-404-0521	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1 346	8 076
12	249-101-0302	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м	м	500	16	8 000
13	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1,38	5 445	7 514,1
14	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,5	2 466	6 165
15	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,135	39 112	5 280,12
16	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,42	3 436	4 879,12

1	2	3	4	5	6	7
17	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,345	7 863	2 712,74
18	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,8	684	1 231,2
19	261-107-0487	Лента "Сэвилен"	кг	0,64	1 744	1 116,16
20	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0016525	624 577	1 032,14
21	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7	112	784
22	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000912	7 763 690	708,05
23	261-105-0618	Замазка защитная	кг	1,5	472	708
24	218-103-0201	Ветошь	кг	0,55	1 103	606,65
25	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0001704	3 382 323	576,35
26	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0206568	25 635	529,54
27	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	90	4	360
28	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,231312	1 293	299,09
29	Т ССЦ РК8.04-08-2022	Надбавка к стоимости ж/б изделий /штучных/ за 1 $м^3$ на сульфатостойком цементе	$м^3$	0,783	284	222,37
30	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000489	414 094	202,49
31	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,07	2 740	191,8
32	261-107-0716	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,02	5 790	115,8
33	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,216	322	69,55
34	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0005	93 332	46,67
35	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,026	1 720	44,72
36	261-107-0681	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0213	1 096	23,34
37	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,012492	1 438	17,96
38	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0132	1 251	16,51
39	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,002126	7 748	16,47
40	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0168	705	11,84
41	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,004092	2 313	9,46
42	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0034944	501	1,75
43	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,045	33	1,48
44	225-101-0208 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 1	шт.	3	0	-
45	225-201-0101	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	3	0	-

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2 258 144**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2 258 144,03**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4090'Q9Ж5'Н2ХМШ1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'''"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'05-01'Сети связи''5'05-01-01'Сети связи. (раздел НСС)'77-2023-НСС''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	Р Земляные работы под траншеи и колодцы*
4	L грунт разработки /механизированной/ Ф1*
5	Х159,8+52,6=Ф1*
6	L грунт разработки /ручной/ Ф2*
7	Х1,35=Ф2*
8	L грунт разработки /общий/ Ф3*
9	ХФ1+Ф2=Ф3*
10	L вывозимый грунт Ф4*
11	Х52,6+53,7=Ф4*
12	L грунт обратной засыпки Ф5*
13	ХФ3-Ф4=Ф5*
14	П2 Разработка грунта, с вывозом излишков /30 км согласно транспортной схемы/*
15	У6101-0102-0202(П-6101014)'Ф4''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2.# Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'м^3*
16	С3412-102-0117(А1.30) #К=30'(Ф4).1,72''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
17	У6101-0101-0301'(Ф4)''Работа на отвале 1 группы грунтов'м^3*
18	П2 Разработка в отвал /грунт для обратной засыпки/*
19	У6101-0102-0102(П-6101014)'Ф5.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2.# Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'м^3*
20	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф5.0,03''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 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
21	П2 Обратная засыпка*
22	У6101-0106-0201'(Ф5).0,97''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м'м^3*
23	У6101-0206-0101'(Ф5).0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы'м^3*
24	У6101-0107-0501'(Ф5).0,97''Уплотнение грунта 1 группы пневматическими трамбовками'м^3*
25	Р Сети связи*
26	П2 Кабельные сети связи*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6122-0101-0101'12''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
28	У6124-0201-3108'500=Ф44''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
29	С1241-201-0613'Ф44.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
30	Х700=Ф55*
31	ХФ55=Ф49*
32	Х500=Ф44*
33	У6125-0704-0201'Ф44''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу'м кабеля*
34	У6125-0704-0202'Ф49-Ф44''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу'м кабеля*
35	У6124-0201-0701'12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
36	У6124-0201-0801'12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
37	С1243-501-0124'0,5''Кабель оптический, марки КС-ОКЛ П-144-G.652.D-2028'км*
38	С1243-502-0110'0,2''Кабель оптический, марки КС-ОКЛ 24- Т/С'км*
39	У6125-0704-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'(500).0,001=Ф50''Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
40	С1249-101-0302'Ф50.1000''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м'м*
41	У6125-0704-0508(РС238465)'1''Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 144'муфта*
42	У6125-0704-0506(РС238465)'1''Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 24'муфта*
43	Т перечень п.4(=13)(Н86=1,2)'1'43000:1,12'Оптическая муфта для кабеля ОКЛ-144, OK-FOSC-400A10-144F'шт*
44	Т перечень п.5(=13)(Н86=1,2)'1'33100:1,12'Оптическая муфта для кабеля ОКЛ-24, OK-FOSC-400A8-96F'шт*
45	П2 Колодцы сети связи*
46	У6101-0108-0102'0,3''Основание щебеночное. Устройство'м^3 основания*
47	Е11-340201-0504(РС187612)'3''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство'колодец*
48	С1225-201-0101'3''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10'шт.*
49	С1244-202-0203'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС с шарниром и замком, тип Л'комплект*
50	LУ6104-0901-0201(РМ295549)'0,081.3''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
51	С1225-101-0208'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 1'шт.*
52	Т(=19) ССЦ РК8.04-08-2022'0,081.3+0,18.3'284'Надбавка к стоимости ж/б изделий /штучных/ за 1 м^3 на сульфатостойком цементе'м^3*
53	С1261-404-0521'6''Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
54	С1252-207-3964'6''Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2'шт.*
55	Е11-080201-0703'7,6.1,208.0,001.3''Решетки металлические. Установка'т металлических изделий*
56	С1247-202-0110'1''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP55'шт.*
57	К'Нурмаханбетова Э.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4090'Q9Ж5'Н2ХМШ1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'''"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"''79-2023'05-01'Сети связи''5'05-01-01'Сети связи. (раздел НСС)'77-2023-НСС''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	Р Земляные работы под траншеи и колодцы*
4	L грунт разработки /механизированной/ Ф1*
5	Х159,8+52,6=Ф1*
6	L грунт разработки /ручной/ Ф2*
7	Х1,35=Ф2*
8	L грунт разработки /общий/ Ф3*
9	ХФ1+Ф2=Ф3*
10	L вывозимый грунт Ф4*
11	Х52,6+53,7=Ф4*
12	L грунт обратной засыпки Ф5*
13	ХФ3-Ф4=Ф5*
14	П2 Разработка грунта, с вывозом излишков /30 км согласно транспортной схемы/*
15	У6101-0102-0202(П-6101014)'Ф4''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2.# Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'м^3*
16	С3412-102-0117(А1.30) #К=30'(Ф4).1,72''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
17	У6101-0101-0301'(Ф4)''Работа на отвале 1 группы грунтов'м^3*
18	П2 Разработка в отвал /грунт для обратной засыпки/*
19	У6101-0102-0102(П-6101014)'Ф5.0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2.# Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'м^3*
20	У6101-0201-0202(П-6101031)'Ф5.0,03''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 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
21	П2 Обратная засыпка*
22	У6101-0106-0201'(Ф5).0,97''Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м'м^3*
23	У6101-0206-0101'(Ф5).0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы'м^3*
24	У6101-0107-0501'(Ф5).0,97''Уплотнение грунта 1 группы пневматическими трамбовками'м^3*
25	Р Сети связи*
26	П2 Кабельные сети связи*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6122-0101-0101'12''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
28	У6124-0201-3108'500=Ф44''Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях'м*
29	С1241-201-0613'Ф44.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм'м*
30	Х700=Ф55*
31	ХФ55=Ф49*
32	Х500=Ф44*
33	У6125-0704-0201'Ф44''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу'м кабеля*
34	У6125-0704-0202'Ф49-Ф44''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу'м кабеля*
35	У6124-0201-0701'12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы'м кабеля*
36	У6124-0201-0801'12''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля*
37	С1243-501-0124'0,5''Кабель оптический, марки КС-ОКЛ П-144-G.652.D-2028'км*
38	С1243-502-0110'0,2''Кабель оптический, марки КС-ОКЛ 24- Т/С'км*
39	У6125-0704-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'(500).0,001=Ф50''Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
40	С1249-101-0302'Ф50.1000''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м'м*
41	У6125-0704-0508(РС238465)'1''Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 144'муфта*
42	У6125-0704-0506(РС238465)'1''Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 24'муфта*
43	Т перечень п.4(=13)(Н86=1,2)'1'43000:1,12'Оптическая муфта для кабеля ОКЛ-144, OK-FOSC-400A10-144F'шт*
44	Т перечень п.5(=13)(Н86=1,2)'1'33100:1,12'Оптическая муфта для кабеля ОКЛ-24, OK-FOSC-400A8-96F'шт*
45	П2 Колодцы сети связи*
46	У6101-0108-0102'0,3''Основание щебеночное. Устройство'м^3 основания*
47	Е11-340201-0504(РС187612)'3''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство'колодец*
48	С1225-201-0101'3''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10'шт.*
49	С1244-202-0203'3''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС с шарниром и замком, тип Л'комплект*
50	LУ6104-0901-0201(РМ295549)'0,081.3''Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка'м^3 сборных железобетонных конструкций*
51	С1225-101-0208'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 1'шт.*
52	Т(=19) ССЦ РК8.04-08-2022'0,081.3+0,18.3'284'Надбавка к стоимости ж/б изделий /штучных/ за 1 м^3 на сульфатостойком цементе'м^3*
53	С1261-404-0521'6''Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
54	С1252-207-3964'6''Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2'шт.*
55	Е11-080201-0703'7,6.1,208.0,001.3''Решетки металлические. Установка'т металлических изделий*
56	С1247-202-0110'1''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP55'шт.*
57	К'Нурмаханбетова Э.М.*

Наименование стройки - "Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"
Шифр стройки 79-2023

Наименование объекта - Наружные сети водоснабжения и канализации
Шифр объекта 06-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения и канализации. (раздел НВК)
(Наименование работ и затрат)

Основание: 77-2023-НВК

Сметная стоимость	**26275,463**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	8351,865	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	2,311	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**26275463**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7343414
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3547553*
		машины и механизмы	тенге			4202197
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1008450*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12432915
		перевозки	тенге			2296943
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 311		
Отдел 1.		**Водоснабжение В1**				**9487721**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2368533
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1143604*
		машины и механизмы	тенге			1506120
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*363154*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4830281
		перевозки	тенге			782790

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	768		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**5722140**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1796489
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*865070*
		машины и механизмы	тенге			1258716
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*295394*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1884146
		перевозки	тенге			782790
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	618		
		Разработка грунта, с вывозом излишков /30 км согласно транспортной схемы/				
1	**6101-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.12, Кзтр=1,2, Кэм=1,2***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2.** ***Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.***	**м^3**	**270,89925**	**597**	**161727**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			597	161727
		в том числе оплата труда машинистов			124	33592
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	9,5144151	16 984	161593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5144151*	*3 539*	*33672*
2	**412-102-0117** ***РСНБ РК 2022*** ***К=30***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**465,94671**	**1 680**	**782790**
3	**6101-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Работа на отвале группа грунта 1**	**м^3**	**270,89925**	**60**	**16254**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			11	2980
		в том числе оплата труда рабочих			5	1354
3.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,7856078	3 604	2831
3.2		машины и механизмы			49	13274
		в том числе оплата труда машинистов			11	2980
3.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,02048	8 001	164

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02048*	*2 478*	*51*
3.2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,8660107	14 988	12980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8660107*	*3 539*	*3065*
		Разработка в отвал /грунт для обратной засыпки/				
4	**6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.12, Кзтр=1,2, Кэм=1,2***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2.** ***Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.***	**м^3**	**1 316,0558168**	**513**	**675137**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			513	675137
		в том числе оплата труда машинистов			107	140818
4.1.1	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	39,7406743	16 984	674956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,7406743*	*3 539*	*140642*
5	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**40,7027572**	**8 300**	**337833**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			8 300	337833
		в том числе оплата труда рабочих			3 997	162689
5.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	81,2345628	4 159	337855
		Обратная засыпка				
6	**6101-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1**	**м^3**	**1 316,0558168**	**77**	**101336**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			77	101336
		в том числе оплата труда машинистов			18	23689
6.1.1	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	9,8214614	10 291	101073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,8214614*	*2 478*	*24338*
7	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1**	**м^3**	**40,7027572**	**3 286**	**133749**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 286	133749
		в том числе оплата труда рабочих			1 583	64432
7.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	38,9036953	3 438	133751
8	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м^3**	**1 316,0558168**	**578**	**760680**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			352	463252
		в том числе оплата труда рабочих			169	222413
8.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	153,4521082	3 017	462965
8.2		машины и механизмы			226	297429
		в том числе оплата труда машинистов			70	92124
8.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	37,3101824	7 893	294489
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,3101824*	*2 478*	*92455*
8.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	149,2407296	18	2686
		Основание траншеи				
9	**6122-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**23,31**	**12 809**	**298578**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 305	100350
		в том числе оплата труда рабочих			2 096	48858
9.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,678296	3 908	100351
9.2		машины и механизмы			421	9813
		в том числе оплата труда машинистов			94	2191
9.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,881118	11 127	9804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,881118*	*2 478*	*2183*
9.3		материалы, изделия и конструкции			8 083	188415
9.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	25,641	7 348	188410
		присыпки из песка вручную, согласно НВК-36				
10	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м^3**	**230,77455**	**3 286**	**758325**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			3 286	758325
		в том числе оплата труда рабочих			1 583	365316
10.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	220,5743149	3 438	758334
11	**211-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**230,77455**	**7 348**	**1695731**
	Раздел 2.	**Колодцы водопроводные**				**1492489**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			232386
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*113150*
		машины и механизмы	тенге			138857
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*41322*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1121246
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	65		
		диаметром 2 м, 2 шт				
12	**225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**2**	**139 880**	**279760**
13	**225-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**2**	**43 877**	**87754**
14	**225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**4**	**58 501**	**234004**
15	**225-101-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	**шт.**	**2**	**100 502**	**201004**
16	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**5 657**	**11314**
17	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**5 960**	**11920**
18	**ССЦ** ***РК8.04-08-2022***	**Надбавка к стоимости ж/б изделий /штучных/ за 1 м^3 на сульфатостойком цементе**	**м^3**	**5,48**	**284**	**1556**
19	**6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м^3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**5,48**	**76 215**	**417658**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			42 371	232193
		в том числе оплата труда рабочих			20 630	113052
19.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,437024	4 428	232191
19.2		машины и механизмы			25 336	138841
		в том числе оплата труда машинистов			7 540	41319
19.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,1893888	304	58
19.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0946944	6 014	569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0946944*	*2 478*	*235*
19.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,14796	11 127	1646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14796*	*2 478*	*367*
19.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,28576	12 159	100747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,28576*	*3 539*	*29323*
19.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,5985968	7 790	35823

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5985968*	*2 478*	*11395*
19.3		материалы, изделия и конструкции			8 508	46624
19.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,72884	38 945	28385
19.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0548	41 999	2302
19.3.3	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	$м^3$	0,02192	117 814	2582
19.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006028	64 460	39
19.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0016988	33	0
19.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,6576	5 539	3642
19.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4384	826	362
19.3.8	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,23848	7 516	9308
20	**244-202-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	**71 199**	**142398**
21	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы /стремянки/**	**т**	**0,09212**	**1 133 576**	**104425**
22	**6111-0501-0517** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**$м^2$**	**2,57936**	**270**	**696**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			75	193
		в том числе оплата труда рабочих			38	98
22.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0428174	4 533	194
22.2		машины и механизмы			6	16
		в том числе оплата труда машинистов			1	3
22.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002683	36	0
22.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0002683	11 127	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002683*	*2 478*	*1*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005365	7 790	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005365*	*2 478*	*1*
22.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0375555	199	7
22.3		материалы, изделия и конструкции			189	487
22.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000335	380 806	13
22.3.2	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,2321424	2 048	475
	Раздел 3.	**по спецификации**				**2273092**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			339658
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*165384*
		машины и механизмы	тенге			108547
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26438*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1824889
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	86		

1	2	3	4	5	6	7
		Трубы				
23	**6121-0105-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,222**	**1 313 172**	**291524**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			859 498	190809
		в том числе оплата труда рабочих			418 491	92905
23.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,0913544	4 428	190809
23.2		машины и механизмы			453 674	100716
		в том числе оплата труда машинистов			110 437	24517
23.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	6,3023553	7 775	49001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3023553*	*2 478*	*15617*
23.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,9055256	21 994	19916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9055256*	*4 230*	*3830*
23.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,7115028	10 390	17783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7115028*	*2 962*	*5069*
23.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	1,7115028	965	1652
23.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	12,3123234	666	8200
23.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	11,3173194	368	4165
24	**241-201-0413** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**224,22**	**3 536**	**792842**
25	**6121-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0,222**	**244 573**	**54295**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			236 886	52589
		в том числе оплата труда рабочих			115 356	25609
25.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,34764	4 259	52589
25.2		материалы, изделия и конструкции			7 687	1707
25.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0005217	711 131	371
25.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,434	128	1336
		Запорная арматура				
26	**6121-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**2**	**8 897**	**17794**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			6 819	13638
		в том числе оплата труда рабочих			3 320	6640
26.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,024	4 510	13638
26.2		машины и механизмы			252	504
		в том числе оплата труда машинистов			80	160

1	2	3	4	5	6	7
26.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	7 790	505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 478*	*161*
26.3		материалы, изделия и конструкции			1 826	3652
26.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,2	1 958	392
26.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,003	1 086 502	3260
27	**242-101-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**86 819**	**173638**
28	**6116-0501-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка вставок давлением 1,6 Мпа, диаметр 100 мм**	**шт.**	**4**	**35 671**	**142684**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			8 927	35708
		в том числе оплата труда рабочих			4 347	17388
28.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,37	4 845	35708
28.2		машины и механизмы			388	1552
		в том числе оплата труда машинистов			76	304
28.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1381152	257	550
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0471328	12 159	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0471328*	*3 539*	*167*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0557024	7 790	434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0557024*	*2 478*	*138*
28.3		материалы, изделия и конструкции			5 357	21428
28.3.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,003	408 199	1225
28.3.2	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00108	272 284	294
28.3.3	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4 899	19596
28.3.4	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,008	38 821	311
28.3.5	245-405-0206	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект	4	20 999	83996
		Адаптер				
29	**241-507-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Адаптер фланцевый, PN 16 диаметром 110 мм, с уплотняющей прокладкой**	**шт.**	**4**	**65 135**	**260540**
		Фланцы				
30	**6121-0403-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм**	**шт.**	**4**	**4 704**	**18816**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			3 942	15768
		в том числе оплата труда рабочих			1 919	7676
30.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,592	6 083	15767
30.2		машины и механизмы			100	400
30.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5552	257	400

1	2	3	4	5	6	7
30.3		материалы, изделия и конструкции			662	2648
30.3.1	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,16	2 284	2649
31	**241-116-0310** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**4 899**	**19596**
		Пожарный гидрант				
32	**6121-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка чугунных фасонных частей, диаметр 250-450 мм**	**т**	**0,1587**	**180 343**	**28620**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			143 511	22775
		в том числе оплата труда рабочих			69 886	11091
32.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,3475552	4 259	22775
32.2		машины и механизмы			30 627	4860
		в том числе оплата труда машинистов			8 199	1301
32.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,2348125	14 216	3338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2348125*	*3 539*	*831*
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042849	12 159	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042849*	*3 539*	*152*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,128547	7 790	1001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,128547*	*2 478*	*319*
32.3		материалы, изделия и конструкции			6 205	985
32.3.1	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,0012855	25 928	33
32.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,0022456	423 648	951
33	**241-505-0418** *РСНБ РК 2022*	**Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 400х200 мм**	**шт.**	**1**	**375 987**	**375987**
34	**6121-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка гидрантов пожарных**	**шт.**	**1**	**12 045**	**12045**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			8 371	8371
		в том числе оплата труда рабочих			4 077	4077
34.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,9656	4 259	8371
34.2		машины и механизмы			515	515
		в том числе оплата труда машинистов			156	156
34.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	12 159	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216*	*3 539*	*76*
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0324	7 790	252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0324*	*2 478*	*80*
34.3		материалы, изделия и конструкции			3 159	3159
34.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,06	1 958	117
34.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0028	1 086 502	3042
35	**244-404-0109** *РСНБ РК 2022*	**Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм**	**шт.**	**1**	**84 711**	**84711**

1	2	3	4	5	6	7
	Отдел 2.	**Канализация К1**				**16787742**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4974881
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2403949*
		машины и механизмы	тенге			2696077
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*645296*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7602634
		перевозки	тенге			1514153
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 543		
	Раздел 4.	**Земляные работы**				**11257195**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3551660
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1710241*
		машины и механизмы	тенге			2496632
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*586164*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3694751
		перевозки	тенге			1514153
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 221		
		Разработка грунта, с вывозом излишков /30 км согласно транспортной схемы/				
36	**6101-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.12, Кзтр=1,2, Кэм=1,2***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2.** ***Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.***	**м^3**	**524,001**	**597**	**312829**
		из них:				
36.1		машины и механизмы			597	312828
		в том числе оплата труда машинистов			124	64976
36.1.1	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	18,4037535	16 984	312569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,4037535*	*3 539*	*65131*
37	**412-102-0117** ***РСНБ РК 2022*** ***К=30***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**901,28172**	**1 680**	**1514153**

1	2	3	4	5	6	7
38	**6101-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Работа на отвале группа грунта 1**	**м^3**	**524,001**	**60**	**31440**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			11	5764
		в том числе оплата труда рабочих			5	2620
38.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,5196029	3 604	5477
38.2		машины и механизмы			49	25676
		в том числе оплата труда машинистов			11	5764
38.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,0396145	8 001	317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0396145*	*2 478*	*98*
38.2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,6751264	14 988	25107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6751264*	*3 539*	*5928*
		Разработка в отвал /грунт для обратной засыпки/				
39	**6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.12, Кзтр=1,2, Кэм=1,2***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2.** ***Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.***	**м^3**	**2 620,9278556**	**513**	**1344536**
		из них:				
39.1		машины и механизмы			513	1344536
		в том числе оплата труда машинистов			107	280439
39.1.1	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	79,1436343	16 984	1344175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*79,1436343*	*3 539*	*280089*
40	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**81,0596244**	**8 300**	**672795**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			8 300	672795
		в том числе оплата труда рабочих			3 997	323995
40.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	161,7787984	4 159	672838
		Обратная засыпка				

1	2	3	4	5	6	7
41	**6101-0106-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1**	**м^3**	**2 620,9278556**	**77**	**201811**
		из них:				
41.1		машины и механизмы			77	201812
		в том числе оплата труда машинистов			18	47177
41.1.1	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	19,5594604	10 291	201286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,5594604*	*2 478*	*48468*
42	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1**	**м^3**	**81,0596244**	**3 286**	**266362**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			3 286	266362
		в том числе оплата труда рабочих			1 583	128317
42.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	77,476789	3 438	266365
43	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м^3**	**2 620,9278556**	**578**	**1514896**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			352	922567
		в том числе оплата труда рабочих			169	442937
43.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	305,600188	3 017	921996
43.2		машины и механизмы			226	592330
		в том числе оплата труда машинистов			70	183465
43.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	74,3033047	7 893	586476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*74,3033047*	*2 478*	*184124*
43.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	297,2132188	18	5350
		Основание траншеи				
44	**6122-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**46,2**	**12 809**	**591776**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			4 305	198891
		в том числе оплата труда рабочих			2 096	96835
44.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,89392	3 908	198893
44.2		машины и механизмы			421	19450
		в том числе оплата труда машинистов			94	4343
44.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,74636	11 127	19432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,74636*	*2 478*	*4327*
44.3		материалы, изделия и конструкции			8 083	373435
44.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	50,82	7 348	373425
		присыпки из песка вручную, согласно НВК-36				

1	2	3	4	5	6	7
45	**6101-0206-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**	**м^3**	**452,00276**	**3 286**	**1485281**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			3 286	1485281
		в том числе оплата труда рабочих			1 583	715520
45.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	432,024238	3 438	1485299
46	**211-401-0101** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**452,00276**	**7 348**	**3321316**
Раздел 5.		**Колодцы канализационные**				**2472438**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			535643
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*261493*
		машины и механизмы	тенге			195007
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*57781*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1741789
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	131		
		диаметром 1,5 м, 4 шт				
47	**225-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**	**68 897**	**275588**
48	**225-101-0109** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**8**	**34 849**	**278792**
49	**225-101-0108** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**4**	**26 375**	**105500**
50	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**4**	**56 634**	**226536**
51	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**5 657**	**22628**
52	**212-101-0601** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**2,85**	**44 007**	**125420**
53	**6122-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах**	**м^3**	**9,79**	**98 629**	**965578**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			48 779	477546
		в том числе оплата труда рабочих			23 754	232552
53.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	102,084246	4 678	477550
53.2		машины и механизмы			19 636	192237
		в том числе оплата труда машинистов			5 854	57311
53.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,2749032	304	84
53.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1374516	6 014	827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1374516*	*2 478*	*341*
53.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1691712	11 127	1882

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1691712*	*2 478*	*419*
53.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	11,2921776	12 159	137302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,2921776*	*3 539*	*39963*
53.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,6928356	7 790	52137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,6928356*	*2 478*	*16585*
53.3		материалы, изделия и конструкции			30 214	295795
53.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,41955	7 348	10431
53.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	5,0908	44 007	224031
53.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,80278	41 999	33716
53.3.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,006853	24 399	167
53.3.5	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,018601	1 311 923	24403
53.3.6	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,11748	25 928	3046
54	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы /стремянки/**	**т**	**0,0326**	**1 133 576**	**36955**
55	**244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**36 711**	**146844**
56	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,12128**	**1 446 619**	**175446**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			247 320	29995
		в том числе оплата труда рабочих			123 130	14933
56.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,5929485	5 363	29995
56.2		машины и механизмы			14 564	1766
		в том числе оплата труда машинистов			2 757	334
56.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,783376	257	715
56.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1349119	7 790	1051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1349119*	*2 478*	*334*
56.3		материалы, изделия и конструкции			1 184 735	143685
56.3.1	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	0,12128	1 173 745	142352
56.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0048512	274 757	1333
57	**6111-0501-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010**	**$м^2$**	**6,9246**	**353**	**2444**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			131	907
		в том числе оплата труда рабочих			66	457
57.1.1	003-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1571884	5 791	910
57.2		машины и механизмы			5	35
		в том числе оплата труда машинистов			1	7
57.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0007202	36	0

1	2	3	4	5	6	7
57.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007202	11 127	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007202*	*2 478*	*2*
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014403	7 790	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014403*	*2 478*	*4*
57.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0806577	199	16
57.3		материалы, изделия и конструкции			217	1503
57.3.1	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009833	1 105 992	1088
57.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003947	1 054 789	416
58	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**23,00364**	**4 672**	**107473**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 122	25810
		в том числе оплата труда рабочих			559	12859
58.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,2678336	4 901	25818
58.2		машины и механизмы			40	920
		в том числе оплата труда машинистов			5	115
58.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4844567	1 114	540
58.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0496879	7 790	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0496879*	*2 478*	*123*
58.3		материалы, изделия и конструкции			3 510	80743
58.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	55,208736	1 351	74587
58.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0036806	210 395	774
58.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0055209	973 152	5373
59	**6111-0501-0514** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76**	**$м^2$**	**6,9246**	**467**	**3234**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			200	1385
		в том числе оплата труда рабочих			100	692
59.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3067598	4 533	1391
59.2		машины и механизмы			7	49
		в том числе оплата труда машинистов			2	14
59.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014403	36	0
59.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014403	11 127	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014403*	*2 478*	*4*
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014403	7 790	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014403*	*2 478*	*4*
59.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0936206	199	19
59.3		материалы, изделия и конструкции			260	1800

1	2	3	4	5	6	7
59.3.1	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,7340076	2 353	1727
59.3.2	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000734	1 054 789	77
	Раздел 6.	**По спецификации**				**3058109**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			887578
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*432215*
		машины и механизмы	тенге			4438
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1351*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2166094
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	190		
		Трубы				
60	**6122-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм**	**км**	**0,44**	**1 918 701**	**844228**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 823 859	802498
		в том числе оплата труда рабочих			888 147	390785
60.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	171,5472	4 678	802498
60.2		машины и механизмы			10 085	4438
		в том числе оплата труда машинистов			3 070	1351
60.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,185328	12 159	2253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,185328*	*3 539*	*656*
60.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,280368	7 790	2184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,280368*	*2 478*	*695*
60.3		материалы, изделия и конструкции			84 757	37293
60.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4092	41 999	17186
60.3.2	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	$м^3$	0,0308	117 814	3629
60.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,92	33	261
60.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,03828	423 648	16217
61	**241-701-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами**	**м**	**443,52**	**4 788**	**2123574**
		Врезка				
62	**6122-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах**	**шт.**	**1**	**90 307**	**90307**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			85 080	85080
		в том числе оплата труда рабочих			41 430	41430
62.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,1872	4 678	85080

1	2	3	4	5	6	7
62.2		материалы, изделия и конструкции			5 227	5227
62.2.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,2	7 348	1470
62.2.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,065	40 632	2641
62.2.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,026	41 999	1092
62.2.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,001	24 399	24

Составил Нурмаханбетова Э.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	760,85786	7 348	5 590 783,56
2	241-701-0102	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	443,52	4 788	2 123 573,76
3	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	224,22	3 536	792 841,92
4	241-505-0418 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 400х200 мм	шт.	1	375 987	375 987
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,9408	44 007	349 450,79
6	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	139 880	279 760
7	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	34 849	278 792
8	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	68 897	275 588
9	241-507-0204 *РСНБ РК 2022*	Адаптер фланцевый, PN 16 диаметром 110 мм, с уплотняющей прокладкой	шт.	4	65 135	260 540
10	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	58 501	234 004
11	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	56 634	226 536
12	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	100 502	201 004
13	242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	86 819	173 638
14	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	36 711	146 844
15	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	71 199	142 398
16	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	0,12128	1 173 745	142 351,79

1	2	3	4	5	6	7
17	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы /стремянки/	т	0,12472	1 133 576	141 379,6
18	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	26 375	105 500
19	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	43 877	87 754
20	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	1	84 711	84 711
21	245-405-0206	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект	4	20 999	83 996
22	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	55,208736	1 351	74 587
23	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,29278	41 999	54 295,47
24	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 899	39 192
25	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	5 657	33 942
26	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,72884	38 945	28 384,67
27	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,018601	1 311 923	24 403,08
28	218-103-0208	Каболка	т	0,0405256	423 648	17 168,59
29	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5 960	11 920
30	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,23848	7 516	9 308,42
31	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0058	1 086 502	6 301,71
32	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	$м^3$	0,05272	117 814	6 211,15
33	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0055209	973 152	5 372,65
34	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,6576	5 539	3 642,45
35	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,1187655	25 928	3 079,35
36	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,16	2 284	2 649,44
37	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,065	40 632	2 641,08
38	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,7340076	2 353	1 727,12
39	Т ССЦ РК8.04-08-2022	Надбавка к стоимости ж/б изделий /штучных/ за 1 $м^3$ на сульфатостойком цементе	$м^3$	5,48	284	1 556,32
40	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10,434	128	1 335,55
41	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0048512	274 757	1 332,9
42	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,003	408 199	1 224,6
43	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009833	1 105 992	1 087,51
44	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0036806	210 395	774,38
45	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,26	1 958	509,08
46	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004681	1 054 789	493,75

1	2	3	4	5	6	7
47	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,2321424	2 048	475,43
48	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0005217	711 131	371
49	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4384	826	362,12
50	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,008	38 821	310,57
51	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00108	272 284	294,07
52	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,9216988	33	261,42
53	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,007853	24 399	191,61
54	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,015898	7 748	123,18
55	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0006028	64 460	38,86
56	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000335	380 806	12,77
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**12 433 015**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**##########**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4100'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'''"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'06-01'Наружные сети водоснабжения и канализации''6'06-01-01'Наружные сети водоснабжения и канализации. (раздел НВК)'77-2023-НВК''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	(РМ296313)(РМ296026)(РМ296009)(РМ296306)(РМ296021)(РМ296002)*
4	О Водоснабжение В1*
5	Р Земляные работы*
6	L0,67-отношение крутизны*
7	LДлина траншеи Ф10*
8	Х(222)=Ф10*
9	Lсредняя высота Ф11, (с учетом 0,1 м подсыпка)*
10	Х2,5+0,1=Ф11*
11	L V грунта на траншею Ф12*
12	Х((0,45+0,3.2)+Ф11.0,67).Ф11.Ф10=Ф12*
13	L V общий Ф2*
14	Х(Ф12).1,01=Ф2*
15	L Ф50-объем песчанного основания*
16	ХФ10.0,1.(0,45+0,3.2)=Ф50*
17	L Ф51-объем труб*
18	Х0,05.0,05.3,14.222=Ф51*
19	L Ф52-присыпки из песка вручную, согласно НВК-36*
20	ХФ10.0,95.(0,45+0,3.2).1,05-Ф51=Ф52*
21	L Ф53-вытесненный объем, под колодцы*
22	Х1.1.3,14.(0,9.4+0,6.2)=Ф53*
23	L Ф5-объем грунта вывозимый*
24	ХФ50+Ф51+Ф52+Ф53=Ф5*
25	L Ф3-объем обратной засыпки*
26	ХФ2-Ф5=Ф3*
27	L Ф8-объем разработки грунта при пересечении с кабелем, Ф9 с трубами.*
28	Х2,5.1,4.Ф11.(0)=Ф8*
29	Х(1,96+0,3.2+1.Ф11).1.Ф11.(0)=Ф9*
30	П2 Разработка грунта, с вывозом излишков /30 км согласно транспортной схемы/*
31	У6101-0102-0208(П-6101014)'Ф5''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2.# Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'м^3*
32	С3412-102-0117(А1.30) #К=30'(Ф5).1,72''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
33	У6101-0101-0301'Ф5''Работа на отвале группа грунта 1'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	П2 Разработка в отвал /грунт для обратной засыпки/*
35	У6101-0102-0108(П-6101014)'(Ф3+Ф8+Ф9).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2.# Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'$м^3$*
36	У6101-0201-0202(П-6101031)'(Ф3+Ф8+Ф9).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 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
37	П2 Обратная засыпка*
38	У6101-0106-0101'(Ф3+Ф8+Ф9).0,97''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1'$м^3$*
39	У6101-0206-0101'(Ф3+Ф8+Ф9).0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'$м^3$*
40	У6101-0107-0501'(Ф3+Ф8+Ф9).0,97''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'$м^3$*
41	П2 Основание траншеи*
42	У6122-0101-0101'Ф50''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'$м^3$ основания*
43	П2 присыпки из песка вручную, согласно НВК-36*
44	У6101-0206-0101'Ф52''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы'$м^3$*
45	С1211-401-0101'Ф52''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
46	Р Колодцы водопроводные*
47	П2 диаметром 2 м, 2 шт*
48	С1225-101-0603'2=Ф29''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
49	С1225-101-0110'2=Ф30''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
50	С1225-101-0111'4=Ф31''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
51	С1225-101-0613'2=Ф32''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
52	С1225-101-0201'2=Ф33''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
53	С1225-101-0101'2=Ф35''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
54	ХФ29.0,59+Ф30.0,39+Ф31.0,59+Ф32.0,51+Ф33.0,02+Ф35.0,05=Ф300*
55	Т(=19) ССЦ РК8.04-08-2022'Ф300'284'Надбавка к стоимости ж/б изделий /штучных/ за 1 $м^3$ на сульфатостойком цементе'$м^3$*
56	У6121-0701-0101'Ф300''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
57	С1244-202-0108'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
58	С1222-506-0401'(46,06.2).0,001=Ф20''Лестницы /стремянки/'т*
59	У6111-0501-0517'Ф20.28''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'$м^2$*
60	Р по спецификации*
61	П2 Трубы*
62	У6121-0105-0403'0,222''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
63	С1241-201-0413'222.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм'м*
64	У6121-0301-0103'0,222''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
65	П2 Запорная арматура*
66	У6121-0402-0103'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	С1242-101-1004'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
68	У6116-0501-0206'4''Установка вставок давлением 1,6 Мпа, диаметр 100 мм'шт.*
69	П2 Адаптер*
70	С1241-507-0204'4''Адаптер фланцевый, PN 16 диаметром 110 мм, с уплотняющей прокладкой'шт.*
71	П2 Фланцы*
72	У6121-0403-0103'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
73	С1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
74	П2 Пожарный гидрант*
75	У6121-0401-0103(РС187499)'(158,7).0,001''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 250-450 мм'т*
76	С1241-505-0418'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 400х200 мм'шт.*
77	У6121-0502-0101(РМ296073)'1''Установка гидрантов пожарных'шт.*
78	С1244-404-0109'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм'шт.*
79	О Канализация К1*
80	Р Земляные работы*
81	L0,67-отношение крутизны*
82	LДлина траншеи Ф10*
83	Х(440)=Ф10*
84	Lсредняя высота Ф11, (с учетом 0,1 м подсыпка)*
85	Х2,5+0,1=Ф11*
86	L V грунта на траншею Ф12*
87	Х((0,45+0,3.2)+Ф11.0,67).Ф11.Ф10=Ф12*
88	L V общий Ф2*
89	Х(Ф12).1,01=Ф2*
90	L Ф50-объем песчанного основания*
91	ХФ10.0,1.(0,45+0,3.2)=Ф50*
92	L Ф51-объем труб*
93	Х0,08.0,08.3,14.440=Ф51*
94	L Ф52-присыпки из песка вручную, согласно НВК-36*
95	ХФ10.0,95.(0,45+0,3.2).1,05-Ф51=Ф52*
96	L Ф53-вытесненный объем, под колодцы*
97	Х0,75.0,75.3,14.(0,9.2.4+0,6.4)=Ф53*
98	L Ф5-объем грунта вывозимый*
99	ХФ50+Ф51+Ф52+Ф53=Ф5*
100	L Ф3-объем обратной засыпки*
101	ХФ2-Ф5=Ф3*
102	L Ф8-объем разработки грунта при пересечении с кабелем, Ф9 с трубами.*
103	Х2,5.1,4.Ф11.(0)=Ф8*
104	Х(1,96+0,3.2+1.Ф11).1.Ф11.(0)=Ф9*
105	П2 Разработка грунта, с вывозом излишков /30 км согласно транспортной схемы/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	У6101-0102-0208(П-6101014)'Ф5''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2.# Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'м^3*
107	С3412-102-0117(А1.30) #К=30'(Ф5).1,72''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
108	У6101-0101-0301'Ф5''Работа на отвале группа грунта 1'м^3*
109	П2 Разработка в отвал /грунт для обратной засыпки/*
110	У6101-0102-0108(П-6101014)'(Ф3+Ф8+Ф9).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2.# Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'м^3*
111	У6101-0201-0202(П-6101031)'(Ф3+Ф8+Ф9).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 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
112	П2 Обратная засыпка*
113	У6101-0106-0101'(Ф3+Ф8+Ф9).0,97''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1'м^3*
114	У6101-0206-0101'(Ф3+Ф8+Ф9).0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'м^3*
115	У6101-0107-0501'(Ф3+Ф8+Ф9).0,97''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м^3*
116	П2 Основание траншеи*
117	У6122-0101-0101'Ф50''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
118	П2 присыпки из песка вручную, согласно НВК-36*
119	У6101-0206-0101'Ф52''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы'м^3*
120	С1211-401-0101'Ф52''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
121	Р Колодцы канализационные*
122	П2 диаметром 1,5 м, 4 шт*
123	С1225-101-0602'4=Ф40''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
124	С1225-101-0109'8=Ф41''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
125	С1225-101-0108'4=Ф42''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
126	С1225-101-0609'4=Ф44''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
127	С1225-101-0201'4=Ф45''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
128	С1212-101-0601'0,95.3=Ф46''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
129	ХФ40.0,38+Ф41.0,4+Ф42.0,265+Ф44.0,27+Ф45.0,02+Ф46=Ф400*
130	У6122-401-105'Ф400''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах'м^3*
131	С1222-506-0401'(6,6.2+9,7.2).0,001=Ф32''Лестницы /стремянки/'т*
132	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
133	У6104-0802-0403'(30,08+69,44+21,76).0,001=Ф31''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
134	У6111-0501-0201'(Ф31+Ф32).45=Ф33''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	У6111-0401-0107'1,5.3,14.(1,5+2+0,94).1,1''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя'м^2 поверхности*
136	У6111-0501-0514(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф33''Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76'м^2*
137	Р По спецификации*
138	П2 Трубы*
139	У6122-0201-0101(РМ296001)'0,44''Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм'км*
140	С1241-701-0102'440.1,008''Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами'м*
141	П2 Врезка*
142	У6122-0601-0101'1''Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах'шт.*
143	К'Нурмаханбетова Э.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4100'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'''Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'06-01'Наружные сети водоснабжения и канализации''6'06-01-01'Наружные сети водоснабжения и канализации. (раздел НВК)'77-2023-НВК''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	(РМ296313)(РМ296026)(РМ296009)(РМ296306)(РМ296021)(РМ296002)*
4	О Водоснабжение В1*
5	Р Земляные работы*
6	L0,67-отношение крутизны*
7	LДлина траншеи Ф10*
8	Х(222)=Ф10*
9	Lсредняя высота Ф11, (с учетом 0,1 м подсыпка)*
10	Х2,5+0,1=Ф11*
11	L V грунта на траншею Ф12*
12	Х((0,45+0,3.2)+Ф11.0,67).Ф11.Ф10=Ф12*
13	L V общий Ф2*
14	Х(Ф12).1,01=Ф2*
15	L Ф50-объем песчанного основания*
16	ХФ10.0,1.(0,45+0,3.2)=Ф50*
17	L Ф51-объем труб*
18	Х0,05.0,05.3,14.222=Ф51*
19	L Ф52-присыпки из песка вручную, согласно НВК-36*
20	ХФ10.0,95.(0,45+0,3.2).1,05-Ф51=Ф52*
21	L Ф53-вытесненный объем, под колодцы*
22	Х1.1.3,14.(0,9.4+0,6.2)=Ф53*
23	L Ф5-объем грунта вывозимый*
24	ХФ50+Ф51+Ф52+Ф53=Ф5*
25	L Ф3-объем обратной засыпки*
26	ХФ2-Ф5=Ф3*
27	L Ф8-объем разработки грунта при пересечении с кабелем, Ф9 с трубами.*
28	Х2,5.1,4.Ф11.(0)=Ф8*
29	Х(1,96+0,3.2+1.Ф11).1.Ф11.(0)=Ф9*
30	П2 Разработка грунта, с вывозом излишков /30 км согласно транспортной схемы/*
31	У6101-0102-0208(П-6101014)'Ф5''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2.# Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'$м^3$*
32	С3412-102-0117(А1.30) #К=30'(Ф5).1,72''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
33	У6101-0101-0301'Ф5''Работа на отвале группа грунта 1'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	П2 Разработка в отвал /грунт для обратной засыпки/*
35	У6101-0102-0108(П-6101014)'(Ф3+Ф8+Ф9).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2.# Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'$м^3$*
36	У6101-0201-0202(П-6101031)'(Ф3+Ф8+Ф9).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 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$*
37	П2 Обратная засыпка*
38	У6101-0106-0101'(Ф3+Ф8+Ф9).0,97''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1'$м^3$*
39	У6101-0206-0101'(Ф3+Ф8+Ф9).0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'$м^3$*
40	У6101-0107-0501'(Ф3+Ф8+Ф9).0,97''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'$м^3$*
41	П2 Основание траншеи*
42	У6122-0101-0101'Ф50''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'$м^3$ основания*
43	П2 присыпки из песка вручную, согласно НВК-36*
44	У6101-0206-0101'Ф52''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы'$м^3$*
45	С1211-401-0101'Ф52''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$*
46	Р Колодцы водопроводные*
47	П2 диаметром 2 м, 2 шт*
48	С1225-101-0603'2=Ф29''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20'шт.*
49	С1225-101-0110'2=Ф30''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.*
50	С1225-101-0111'4=Ф31''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9'шт.*
51	С1225-101-0613'2=Ф32''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1'шт.*
52	С1225-101-0201'2=Ф33''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
53	С1225-101-0101'2=Ф35''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
54	ХФ29.0,59+Ф30.0,39+Ф31.0,59+Ф32.0,51+Ф33.0,02+Ф35.0,05=Ф300*
55	Т(=19) ССЦ РК8.04-08-2022'Ф300'284'Надбавка к стоимости ж/б изделий /штучных/ за 1 $м^3$ на сульфатостойком цементе'$м^3$*
56	У6121-0701-0101'Ф300''Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих'$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца*
57	С1244-202-0108'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
58	С1222-506-0401'(46,06.2).0,001=Ф20''Лестницы /стремянки/'т*
59	У6111-0501-0517'Ф20.28''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой'$м^2$*
60	Р по спецификации*
61	П2 Трубы*
62	У6121-0105-0403'0,222''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
63	С1241-201-0413'222.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110x10,0 мм'м*
64	У6121-0301-0103'0,222''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
65	П2 Запорная арматура*
66	У6121-0402-0103'2''Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
67	С1242-101-1004'2''Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100'шт.*
68	У6116-0501-0206'4''Установка вставок давлением 1,6 Мпа, диаметр 100 мм'шт.*
69	П2 Адаптер*
70	С1241-507-0204'4''Адаптер фланцевый, PN 16 диаметром 110 мм, с уплотняющей прокладкой'шт.*
71	П2 Фланцы*
72	У6121-0403-0103'4''Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм'шт.*
73	С1241-116-0310'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм'шт.*
74	П2 Пожарный гидрант*
75	У6121-0401-0103(РС187499)'(158,7).0,001''Установка чугунных фасонных частей, диаметр 250-450 мм'т*
76	С1241-505-0418'1''Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 400х200 мм'шт.*
77	У6121-0502-0101(РМ296073)'1''Установка гидрантов пожарных'шт.*
78	С1244-404-0109'1''Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм'шт.*
79	О Канализация К1*
80	Р Земляные работы*
81	L0,67-отношение крутизны*
82	LДлина траншеи Ф10*
83	Х(440)=Ф10*
84	Lсредняя высота Ф11, (с учетом 0,1 м подсыпка)*
85	Х2,5+0,1=Ф11*
86	L V грунта на траншею Ф12*
87	Х((0,45+0,3.2)+Ф11.0,67).Ф11.Ф10=Ф12*
88	L V общий Ф2*
89	Х(Ф12).1,01=Ф2*
90	L Ф50-объем песчанного основания*
91	ХФ10.0,1.(0,45+0,3.2)=Ф50*
92	L Ф51-объем труб*
93	Х0,08.0,08.3,14.440=Ф51*
94	L Ф52-присыпки из песка вручную, согласно НВК-36*
95	ХФ10.0,95.(0,45+0,3.2).1,05-Ф51=Ф52*
96	L Ф53-вытесненный объем, под колодцы*
97	Х0,75.0,75.3,14.(0,9.2.4+0,6.4)=Ф53*
98	L Ф5-объем грунта вывозимый*
99	ХФ50+Ф51+Ф52+Ф53=Ф5*
100	L Ф3-объем обратной засыпки*
101	ХФ2-Ф5=Ф3*
102	L Ф8-объем разработки грунта при пересечении с кабелем, Ф9 с трубами.*
103	Х2,5.1,4.Ф11.(0)=Ф8*
104	Х(1,96+0,3.2+1.Ф11).1.Ф11.(0)=Ф9*
105	П2 Разработка грунта, с вывозом излишков /30 км согласно транспортной схемы/*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
106	У6101-0102-0208(П-6101014)'Ф5''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2.# Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'м^3*
107	С3412-102-0117(А1.30) #К=30'(Ф5).1,72''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
108	У6101-0101-0301'Ф5''Работа на отвале группа грунта 1'м^3*
109	П2 Разработка в отвал /грунт для обратной засыпки/*
110	У6101-0102-0108(П-6101014)'(Ф3+Ф8+Ф9).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2.# Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'м^3*
111	У6101-0201-0202(П-6101031)'(Ф3+Ф8+Ф9).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 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
112	П2 Обратная засыпка*
113	У6101-0106-0101'(Ф3+Ф8+Ф9).0,97''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1'м^3*
114	У6101-0206-0101'(Ф3+Ф8+Ф9).0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'м^3*
115	У6101-0107-0501'(Ф3+Ф8+Ф9).0,97''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м^3*
116	П2 Основание траншеи*
117	У6122-0101-0101'Ф50''Основание под трубопроводы песчаное. Устройство'м^3 основания*
118	П2 присыпки из песка вручную, согласно НВК-36*
119	У6101-0206-0101'Ф52''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы'м^3*
120	С1211-401-0101'Ф52''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м^3*
121	Р Колодцы канализационные*
122	П2 диаметром 1,5 м, 4 шт*
123	С1225-101-0602'4=Ф40''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
124	С1225-101-0109'8=Ф41''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
125	С1225-101-0108'4=Ф42''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.*
126	С1225-101-0609'4=Ф44''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
127	С1225-101-0201'4=Ф45''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
128	С1212-101-0601'0,95.3=Ф46''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
129	ХФ40.0,38+Ф41.0,4+Ф42.0,265+Ф44.0,27+Ф45.0,02+Ф46=Ф400*
130	У6122-401-105'Ф400''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах'м^3*
131	С1222-506-0401'(6,6.2+9,7.2).0,001=Ф32''Лестницы /стремянки/'т*
132	С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
133	У6104-0802-0403'(30,08+69,44+21,76).0,001=Ф31''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
134	У6111-0501-0201'(Ф31+Ф32).45=Ф33''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	У6111-0401-0107'1,5.3,14.(1,5+2+0,94).1,1''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя'м^2 поверхности*
136	У6111-0501-0514(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф33''Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76'м^2*
137	Р По спецификации*
138	П2 Трубы*
139	У6122-0201-0101(РМ296001)'0,44''Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм'км*
140	С1241-701-0102'440.1,008''Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами'м*
141	П2 Врезка*
142	У6122-0601-0101'1''Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах'шт.*
143	К'Нурмаханбетова Э.М.*

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

Наименование стройки - "Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"
Шифр стройки 79-2023

Наименование объекта - Тепловые сети
Шифр объекта 06-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети. (раздел ТС)
(Наименование работ и затрат)

Основание: 77-2023-ТС

Сметная стоимость	**27710,648**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	5797,986	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,345	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**27710648**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5300028
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2623227*
		машины и механизмы	тенге			2059984
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*497958*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19259539
		перевозки	тенге			1091091
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 345		
	Отдел 1.	**по разделу ТС**				**5554963**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1105455
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*535520*
		машины и механизмы	тенге			1045798
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*239085*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2312618
		перевозки	тенге			1091091

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	331		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**2262779**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			433987
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*208587*
		машины и механизмы	тенге			737701
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*168973*
		перевозки	тенге			1091091
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	181		
		Разработка грунта, с вывозом излишков /30 км согласно транспортной схемы/				
1	**6101-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.12, Кзтр=1,2, Кэм=1,2***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2.** ***Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.***	**м^3**	**377,5924785**	**597**	**225423**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			597	225422
		в том числе оплата труда машинистов			124	46821
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	13,261652	16 984	225236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,261652*	*3 539*	*46933*
2	**412-102-0117** ***РСНБ РК 2022*** ***К=30***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**649,459063**	**1 680**	**1091091**
3	**6101-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Работа на отвале группа грунта 1**	**м^3**	**377,5924785**	**60**	**22656**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			11	4154
		в том числе оплата труда рабочих			5	1888
3.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,0950182	3 604	3946
3.2		машины и механизмы			49	18503
		в том числе оплата труда машинистов			11	4154
3.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,028546	8 001	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028546*	*2 478*	*71*

1	2	3	4	5	6	7
3.2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,2070876	14 988	18092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2070876*	*3 539*	*4272*
		Разработка в отвал /грунт для обратной засыпки/				
4	**6101-0102-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.12, Кзтр=1,2, Кэм=1,2***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2.** ***Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.***	**м^3**	**605,1182637**	**513**	**310426**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			513	310426
		в том числе оплата труда машинистов			107	64748
4.1.1	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	18,2726352	16 984	310342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,2726352*	*3 539*	*64667*
5	**6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**18,7149978**	**8 300**	**155334**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			8 300	155334
		в том числе оплата труда рабочих			3 997	74804
5.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	37,3513926	4 159	155344
		Обратная засыпка				
6	**6101-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1**	**м^3**	**605,1182637**	**77**	**46594**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			77	46594
		в том числе оплата труда машинистов			18	10892
6.1.1	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	4,5158766	10 291	46473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5158766*	*2 478*	*11190*
7	**6101-0206-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1**	**м^3**	**18,7149978**	**3 286**	**61497**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
7.1		затраты на труд рабочих			3 286	61497
		в том числе оплата труда рабочих			1 583	29626
7.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	17,8877949	3 438	61498
8	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**$м^3$**	**605,1182637**	**578**	**349758**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			352	213002
		в том числе оплата труда рабочих			169	102265
8.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	70,5567896	3 017	212870
8.2		машины и механизмы			226	136756
		в том числе оплата труда машинистов			70	42358
8.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	17,1551028	7 893	135405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,1551028*	*2 478*	*42510*
8.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	68,6204111	18	1235
	Раздел 2.	**по спецификации**				**3292184**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			671468
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*326933*
		машины и механизмы	тенге			308097
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*70112*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2312618
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	150		
		Трубы в ППУ изоляции укладка в непроходном канале				
9	**6123-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм**	**км**	**0,28**	**3 513 879**	**983886**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2 398 101	671468
		в том числе оплата труда рабочих			1 167 618	326933
9.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	129,4272	5 188	671468
9.2		машины и механизмы			1 100 348	308097
		в том числе оплата труда машинистов			250 401	70112
9.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	21,924	1 368	29992
9.2.2	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	8,33112	14 216	118435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,33112*	*3 539*	*29484*
9.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,49272	50	175
9.2.4	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	7,56	15 684	118571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,56*	*3 539*	*26755*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,747872	6 014	10512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,747872*	*2 478*	*4331*
9.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,024192	12 159	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024192*	*3 539*	*86*
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	3,78	7 893	29836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,78*	*2 478*	*9367*
9.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036288	7 790	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036288*	*2 478*	*90*
9.3		материалы, изделия и конструкции			15 430	4320
9.3.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000336	711 131	239
9.3.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,014	278 998	3906
9.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,32	33	176
10	**241-402-0108** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х4,0 мм**	**м**	**280**	**5 825**	**1631000**
		Запорная арматура /монтаж входит, в состав работ по прокладке труб в каналах/				
11	**242-202-0605** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**2**	**195 638**	**391276**
				Штуцеры для ответвления отверстий ТС-592		
12	**261-301-0254** *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части стальные сварные**	**т**	**0,0042**	**449 705**	**1889**
		Фасонные части /монтаж входит, в состав работ по прокладке труб в каналах/				
13	**241-405-0105** *РСНБ РК 2022*	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	**шт.**	**3**	**26 392**	**79176**
		Опоры /монтаж входит, в состав работ по прокладке труб в каналах/				
14	**241-411-0105** *РСНБ РК 2022*	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1**	**шт.**	**2**	**83 423**	**166846**
15	**241-412-0105** *РСНБ РК 2022*	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм**	**шт.**	**2**	**5 828**	**11656**
16	**222-519-0201** *РСНБ РК 2022*	**Опоры скользящие**	**т**	**0,02376**	**1 113 438**	**26455**
	Отдел 2.	**по разделу ОДК**				**263288**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			21146
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*10298*
		машины и механизмы	тенге			1966
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*597*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			240176

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
		Терминалы				
17	**6123-0104-0504** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля**	**терминал**	**1**	**2 841**	**2841**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			2 825	2825
		в том числе оплата труда рабочих			1 376	1376
17.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4644	6 083	2825
17.2		машины и механизмы			2	2
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
17.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7 790	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000216*	*2 478*	*1*
17.3		материалы, изделия и конструкции			14	14
17.3.1	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14
18	**245-403-0201** *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11**	**шт.**	**1**	**20 944**	**20944**
19	**6123-0104-0506** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК**	**комплект**	**1**	**5 767**	**5767**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 665	5665
		в том числе оплата труда рабочих			2 759	2759
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1133	5 089	5666
19.2		машины и механизмы			88	88
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
19.2.1	315-202-1201	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,17982	481	86
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000216	7 790	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000216*	*2 478*	*1*
19.3		материалы, изделия и конструкции			14	14
19.3.1	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14
20	**241-207-0106** *РСНБ РК 2022*	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	**м**	**10**	**614**	**6140**
21	**243-122-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,01**	**492 544**	**4925**
		Коверы				
22	**6123-0104-0502** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	**ковер**	**1**	**72 250**	**72250**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 297	1297
		в том числе оплата труда рабочих			632	632
22.1.1	004-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3102	4 181	1297
22.2		машины и механизмы			28	28
		в том числе оплата труда машинистов			7	7
22.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002808	7 790	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002808*	*2 478*	*7*
22.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,288036	21	6
22.3		материалы, изделия и конструкции			14	14
22.3.1	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14
22.3.2	245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	1	70 911	70911
23	**6123-0104-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж**	**ковер**	**1**	**150 421**	**150421**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			11 359	11359
		в том числе оплата труда рабочих			5 531	5531
23.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,9067	3 908	11359
23.2		машины и механизмы			1 848	1848
		в том числе оплата труда машинистов			588	588
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,237168	7 790	1848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,237168*	*2 478*	*588*
23.3		материалы, изделия и конструкции			4 379	4379
23.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,17	7 348	1249
23.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,08	38 945	3116
23.3.3	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14
23.3.4	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	132 835	132835
Отдел 3.		**по разделу КЖ**				**21892397**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4173427
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2077409*
		машины и механизмы	тенге			1012220
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*258276*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16706745
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 009		
Раздел 3.		**Ж/б лотки**				**13840050**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1949904

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*970761*
		машины и механизмы	тенге			788931
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*203014*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11101214
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	495		
		Лотки				
24	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**19,6**	**49 831**	**976688**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			5 084	99646
		в том числе оплата труда рабочих			2 531	49608
24.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,5768	3 487	99647
24.2		машины и механизмы			2 569	50352
		в том числе оплата труда машинистов			485	9506
24.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,81024	13 091	49880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,81024*	*2 478*	*9442*
24.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,16064	26	264
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0275184	7 790	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275184*	*2 478*	*68*
24.3		материалы, изделия и конструкции			42 178	826689
24.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0392	33	1
24.3.2	212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	19,992	39 633	792343
24.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,9	7 007	34334
25	**225-203-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**72,85**	**101 334**	**7382182**
26	**225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**37,6**	**42 473**	**1596985**
27	**6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**110,45**	**35 167**	**3884195**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			16 752	1850258
		в том числе оплата труда рабочих			8 340	921153
27.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	397,22238	4 658	1850262
27.2		машины и механизмы			6 687	738579
		в том числе оплата труда машинистов			1 752	193508
27.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	56,06442	10 323	578753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,06442*	*2 962*	*166063*
27.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	62,7921504	1 114	69950

1	2	3	4	5	6	7
27.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,7694376	12 159	45833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7694376*	*3 539*	*13340*
27.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,6541564	7 790	44046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6541564*	*2 478*	*14011*
27.3		материалы, изделия и конструкции			11 728	1295358
27.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,54035	41 999	106692
27.3.2	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	$м^3$	0,28717	115 555	33184
27.3.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,7553	280 006	1051507
27.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	55,225	826	45616
27.3.5	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	187,765	311	58395
	Раздел 4.	**Узел теплофикационный УТ1, КЖ-5,6**				**4689448**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1292477
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*642674*
		машины и механизмы	тенге			145054
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36873*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3251915
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	299		
		Камера УТ1				
28	**212-101-1803** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**$м^3$**	**1,72**	**39 316**	**67624**
29	**212-101-2003** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**$м^3$**	**20,6**	**42 793**	**881536**
30	**225-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3**	**шт.**	**4**		
31	**225-203-0708** *РСНБ РК 2022*	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б8**	**шт.**	**1**		
32	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**12**	**5 657**	**67884**
33	**ССЦ** *РК8.04-08-2022*	**Надбавка к стоимости ж/б изделий /штучных/ за 1 $м^3$ на сульфатостойком цементе**	**$м^3$**	**2,832**	**284**	**804**
34	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,7541**	**312 449**	**235618**
35	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,73692**	**298 971**	**220318**
36	**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**	**0,09834**	**327 343**	**32191**

1	2	3	4	5	6	7
37	**1107-0601-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**25,152**	**55 231**	**1389170**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			37 730	948985
		в том числе оплата труда рабочих			18 783	472430
37.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	215,1401472	4 411	948983
37.2		машины и механизмы			2 727	68589
		в том числе оплата труда машинистов			621	15619
37.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	20,6719258	52	1075
37.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,6128333	10 323	37295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6128333*	*2 962*	*10701*
37.2.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	10,3441121	1 114	11523
37.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,1919928	257	2619
37.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,581313	12 159	7068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,581313*	*3 539*	*2057*
37.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1544768	7 790	8993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1544768*	*2 478*	*2861*
37.3		материалы, изделия и конструкции			14 774	371596
37.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,477888	41 999	20071
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	$м^3$	0,12576	115 555	14532
37.3.3	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,2112768	280 006	59159
37.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	45,2736	5 539	250770
37.3.5	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	8,727744	2 289	19978
37.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,602816	826	3802
37.3.7	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	10,56384	311	3285
38	**244-202-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**71 199**	**284796**
39	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж лестницы**	**т конструкций**	**0,216**	**247 213**	**53398**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			150 411	32489
		в том числе оплата труда рабочих			74 878	16174
39.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,741792	4 819	32489
39.2		машины и механизмы			63 292	13671
		в том числе оплата труда машинистов			16 848	3639
39.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,0038752	424	850
39.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2006208	37	7
39.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,1360736	10 323	11728

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1360736*	*2 962*	*3365*
39.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0153965	21 994	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0153965*	*4 230*	*65*
39.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0676512	50	3
39.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0909792	229	21
39.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0279936	12 159	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279936*	*3 539*	*99*
39.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0443232	7 790	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0443232*	*2 478*	*110*
39.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3919104	96	38
39.3		материалы, изделия и конструкции			33 510	7238
39.3.1	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	0,0040392	10 602	43
39.3.2	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	0,000216	1 100 829	238
39.3.3	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	$м^3$	0,0002225	115 856	26
39.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028944	1 510 113	4371
39.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,29592	309	91
39.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,08856	130	12
39.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000067	760 526	51
39.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001296	1 054 789	137
39.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,864	2 284	1973
39.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00648	2 146	14
39.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000419	602 161	252
39.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00216	826	2
39.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000216	1 352 536	29
40	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы**	**т**	**0,216**	**1 145 627**	**247455**
41	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,056256**	**1 446 619**	**81381**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			247 320	13913
		в том числе оплата труда рабочих			123 130	6927
41.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5943017	5 363	13913
41.2		машины и механизмы			14 564	819
		в том числе оплата труда машинистов			2 757	155
41.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2910752	257	332

1	2	3	4	5	6	7
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0625792	7 790	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0625792*	*2 478*	*155*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 184 735	66648
41.3.1	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	0,056256	1 173 745	66030
41.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022502	274 757	618
42	**1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические /водосбросник/. Установка**	**т металлических изделий**	**0,0996**	**1 399 428**	**139383**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			201 512	20071
		в том числе оплата труда рабочих			100 322	9992
42.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,5501264	4 411	20071
42.2		машины и механизмы			24 899	2480
		в том числе оплата труда машинистов			6 664	664
42.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0742219	13 091	972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742219*	*2 478*	*184*
42.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1936224	7 790	1508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1936224*	*2 478*	*480*
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 173 017	116832
42.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0747	25 635	1915
42.3.2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0996	1 109 851	110541
42.3.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,498	1 293	644
42.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005976	624 577	3732
				Гидроизоляция поверху камеры, /боковая		
43	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**14,0014**	**2 302**	**32231**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 328	18594
		в том числе оплата труда рабочих			668	9353
43.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,1833183	3 588	18598
43.2		машины и механизмы			77	1078
		в том числе оплата труда машинистов			27	378
43.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1849305	5 681	1051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1849305*	*2 074*	*384*
43.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3207241	26	34
43.3		материалы, изделия и конструкции			1	14
43.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,490049	33	16

1	2	3	4	5	6	7
43.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2856286	43 939	12550
44	**6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**14,0014**	**5 644**	**79024**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2 600	36404
		в том числе оплата труда рабочих			1 307	18300
44.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,0570056	6 010	36403
44.2		машины и механизмы			166	2324
		в том числе оплата труда машинистов			23	322
44.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,8736874	33	29
44.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,1721972	1 114	1306
44.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0567897	5 681	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0567897*	*2 074*	*118*
44.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0859126	7 790	669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0859126*	*2 478*	*213*
44.3		материалы, изделия и конструкции			2 878	40296
44.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	15,681568	435	6821
44.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0484448	280 006	13565
44.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0019602	360 906	707
44.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	13,30133	1 223	16268
44.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0323432	88 056	2848
44.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,070007	1 103	77
45	**6111-0403-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**14,0014**	**3 377**	**47283**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1 569	21968
		в том числе оплата труда рабочих			788	11033
45.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,6543654	6 010	21963
45.2		машины и механизмы			86	1204
		в том числе оплата труда машинистов			14	196
45.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,6552655	33	22
45.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5358616	1 114	597
45.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0334914	5 681	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0334914*	*2 074*	*69*
45.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0480528	7 790	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0480528*	*2 478*	*119*
45.3		материалы, изделия и конструкции			1 722	24110
45.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	15,681568	435	6821
45.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0211421	280 006	5920

1	2	3	4	5	6	7
45.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0008401	360 906	303
45.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	7,980798	1 223	9761
45.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0148415	88 056	1307
46	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**14,0014**	**2 302**	**32231**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 328	18594
		в том числе оплата труда рабочих			668	9353
46.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,1833183	3 588	18598
46.2		машины и механизмы			77	1078
		в том числе оплата труда машинистов			27	378
46.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1849305	5 681	1051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1849305*	*2 074*	*384*
46.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3207241	26	34
46.3		материалы, изделия и конструкции			1	14
46.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,490049	33	16
46.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2856286	43 939	12550
		Дренажный колодец ДК1				
47	**225-101-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**1**	**29 205**	**29205**
48	**225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	**32 595**	**32595**
49	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**5**	**24 297**	**121485**
50	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**5 657**	**11314**
51	**212-101-1803** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**$м^3$**	**0,23**	**39 316**	**9043**
52	**ССЦ** ***РК8.04-08-2022***	**Надбавка к стоимости ж/б изделий /штучных/ за 1 $м^3$ на сульфатостойком цементе**	**$м^3$**	**1,52**	**284**	**432**
53	**6122-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**1,75**	**124 078**	**217136**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			70 070	122622
		в том числе оплата труда рабочих			34 121	59712
53.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,212375	4 678	122621
53.2		машины и механизмы			28 994	50740
		в том числе оплата труда машинистов			8 538	14942
53.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0567	304	17
53.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,02835	6 014	171

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02835*	*2 478*	*70*
53.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,03402	11 127	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03402*	*2 478*	*84*
53.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,56832	12 159	43387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,56832*	*3 539*	*12628*
53.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,87129	7 790	6787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,87129*	*2 478*	*2159*
53.3		материалы, изделия и конструкции			25 014	43774
53.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,28	7 348	2057
53.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7175	44 007	31575
53.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,13475	41 999	5659
53.3.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0014	24 399	34
53.3.5	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002975	1 311 923	3903
53.3.6	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,021	25 928	544
54	**244-202-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**71 199**	**71199**
55	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,091352**	**1 446 619**	**132152**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			247 320	22593
		в том числе оплата труда рабочих			123 130	11248
55.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2127888	5 363	22593
55.2		машины и механизмы			14 564	1331
		в том числе оплата труда машинистов			2 757	252
55.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0965284	257	539
55.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10162	7 790	792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10162*	*2 478*	*252*
55.3		материалы, изделия и конструкции			1 184 735	108228
55.3.1	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	0,091352	1 173 745	107224
55.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0036541	274 757	1004
56	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы**	**т**	**0,054**	**1 145 627**	**61864**
57	**241-102-0160** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**м**	**0,2**	**2 687**	**537**
				Гидроизоляция поверху колодца		
58	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**2,75535**	**2 302**	**6343**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1 328	3659
		в том числе оплата труда рабочих			668	1841

1	2	3	4	5	6	7
58.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0200306	3 588	3660
58.2		машины и механизмы			77	212
		в том числе оплата труда машинистов			27	74
58.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0363927	5 681	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0363927*	*2 074*	*75*
58.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2599067	26	7
58.3		материалы, изделия и конструкции			1	3
58.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0964373	33	3
58.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0562091	43 939	2470
59	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**2,75535**	**5 644**	**15551**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			2 600	7164
		в том числе оплата труда рабочих			1 307	3601
59.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,1919644	6 010	7164
59.2		машины и механизмы			166	457
		в том числе оплата труда машинистов			23	63
59.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,1719338	33	6
59.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2306779	1 114	257
59.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0111757	5 681	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111757*	*2 074*	*23*
59.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0169068	7 790	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169068*	*2 478*	*42*
59.3		материалы, изделия и конструкции			2 878	7930
59.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	3,085992	435	1342
59.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0095335	280 006	2669
59.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0003857	360 906	139
59.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	2,6175825	1 223	3201
59.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0063649	88 056	560
59.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0137768	1 103	15
60	**6111-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**2,75535**	**3 377**	**9305**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1 569	4323
		в том числе оплата труда рабочих			788	2171
60.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7191464	6 010	4322
60.2		машины и механизмы			86	237
		в том числе оплата труда машинистов			14	39

1	2	3	4	5	6	7
60.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,1289504	33	4
60.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1054528	1 114	117
60.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0065908	5 681	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065908*	*2 074*	*14*
60.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0094564	7 790	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094564*	*2 478*	*23*
60.3		материалы, изделия и конструкции			1 722	4745
60.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	3,085992	435	1342
60.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0041606	280 006	1165
60.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0001653	360 906	60
60.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1,5705495	1 223	1921
60.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0029207	88 056	257
61	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**2,75535**	**2 302**	**6343**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			1 328	3659
		в том числе оплата труда рабочих			668	1841
61.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0200306	3 588	3660
61.2		машины и механизмы			77	212
		в том числе оплата труда машинистов			27	74
61.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0363927	5 681	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0363927*	*2 074*	*75*
61.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2599067	26	7
61.3		материалы, изделия и конструкции			1	3
61.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0964373	33	3
61.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,0562091	43 939	2470
				Гидроизоляция боковая обмазочная колодца		
62	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция, обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности**	**$м^2$ поверхности**	**15,543**	**4 672**	**72617**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1 122	17439
		в том числе оплата труда рабочих			559	8689
62.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,559347	4 901	17444
62.2		машины и механизмы			40	622
		в том числе оплата труда машинистов			5	78
62.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3273356	1 114	365
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0335729	7 790	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0335729*	*2 478*	*83*
62.3		материалы, изделия и конструкции			3 510	54556

1	2	3	4	5	6	7
62.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	37,3032	1 351	50397
62.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0024869	210 395	523
62.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0037303	973 152	3630
	Раздел 5.	**Узел теплофикационный УТ2, КЖ-7,8**				**3362899**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			931046
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*463974*
		машины и механизмы	тенге			78235
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*18389*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2353616
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	214		
		Камера УТ2				
63	**212-101-1803** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м^3**	**1,72**	**39 316**	**67624**
64	**212-101-2003** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м^3**	**15,83**	**42 793**	**677413**
65	**225-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3**	**шт.**	**4**		
66	**225-203-0708** *РСНБ РК 2022*	**Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б8**	**шт.**	**1**		
67	**225-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**12**	**5 657**	**67884**
68	**ССЦ** *РК8.04-08-2022*	**Надбавка к стоимости ж/б изделий /штучных/ за 1 м^3 на сульфатостойком цементе**	**м^3**	**2,832**	**284**	**804**
69	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,5711**	**312 449**	**178440**
70	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,73692**	**298 971**	**220318**
71	**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**	**0,08406**	**327 343**	**27516**
72	**1107-0601-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	**м^3 конструкции**	**20,382**	**55 231**	**1125718**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			37 730	769013
		в том числе оплата труда рабочих			18 783	382835
72.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	174,3394752	4 411	769011
72.2		машины и механизмы			2 727	55581

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			621	12657
72.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	16,7515582	52	871
72.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,9276705	10 323	30222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9276705*	*2 962*	*8672*
72.2.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,3823829	1 114	9338
72.2.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,2591125	257	2123
72.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4710688	12 159	5728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4710688*	*3 539*	*1667*
72.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9355338	7 790	7288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9355338*	*2 478*	*2318*
72.3		материалы, изделия и конструкции			14 774	301124
72.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,387258	41 999	16264
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	$м^3$	0,10191	115 555	11776
72.3.3	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,1712088	280 006	47939
72.3.4	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	36,6876	5 539	203213
72.3.5	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	7,072554	2 289	16189
72.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,729906	826	3081
72.3.7	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	8,56044	311	2662
73	**244-202-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**71 199**	**284796**
74	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж лестницы**	**т конструкций**	**0,216**	**247 213**	**53398**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			150 411	32489
		в том числе оплата труда рабочих			74 878	16174
74.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,741792	4 819	32489
74.2		машины и механизмы			63 292	13671
		в том числе оплата труда машинистов			16 848	3639
74.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,0038752	424	850
74.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,2006208	37	7
74.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,1360736	10 323	11728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1360736*	*2 962*	*3365*
74.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0153965	21 994	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0153965*	*4 230*	*65*
74.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0676512	50	3
74.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0909792	229	21
74.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0279936	12 159	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279936*	*3 539*	*99*
74.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0443232	7 790	345

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0443232*	*2 478*	*110*
74.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3919104	96	38
74.3		материалы, изделия и конструкции			33 510	7238
74.3.1	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	0,0040392	10 602	43
74.3.2	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	0,000216	1 100 829	238
74.3.3	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	$м^3$	0,0002225	115 856	26
74.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028944	1 510 113	4371
74.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,29592	309	91
74.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,08856	130	12
74.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000067	760 526	51
74.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001296	1 054 789	137
74.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,864	2 284	1973
74.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00648	2 146	14
74.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000419	602 161	252
74.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00216	826	2
74.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000216	1 352 536	29
75	**222-503-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы**	**т**	**0,216**	**1 145 627**	**247455**
76	**6104-0802-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка монтажных изделий массой до 20 кг**	**т**	**0,056256**	**1 446 619**	**81381**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			247 320	13913
		в том числе оплата труда рабочих			123 130	6927
76.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5943017	5 363	13913
76.2		машины и механизмы			14 564	819
		в том числе оплата труда машинистов			2 757	155
76.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2910752	257	332
76.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0625792	7 790	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0625792*	*2 478*	*155*
76.3		материалы, изделия и конструкции			1 184 735	66648
76.3.1	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	0,056256	1 173 745	66030
76.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0022502	274 757	618

1	2	3	4	5	6	7
77	**1108-0201-0703** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Решетки приямков металлические /водосбросник/. Установка**	**т металлических изделий**	**0,0996**	**1 399 428**	**139383**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			201 512	20071
		в том числе оплата труда рабочих			100 322	9992
77.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,5501264	4 411	20071
77.2		машины и механизмы			24 899	2480
		в том числе оплата труда машинистов			6 664	664
77.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0742219	13 091	972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742219*	*2 478*	*184*
77.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1936224	7 790	1508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1936224*	*2 478*	*480*
77.3		материалы, изделия и конструкции			1 173 017	116832
77.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,0747	25 635	1915
77.3.2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0996	1 109 851	110541
77.3.3	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,498	1 293	644
77.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,005976	624 577	3732
				Гидроизоляция поверху камеры, /боковая		
78	**6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**14,0014**	**2 302**	**32231**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			1 328	18594
		в том числе оплата труда рабочих			668	9353
78.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,1833183	3 588	18598
78.2		машины и механизмы			77	1078
		в том числе оплата труда машинистов			27	378
78.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1849305	5 681	1051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1849305*	*2 074*	*384*
78.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3207241	26	34
78.3		материалы, изделия и конструкции			1	14
78.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,490049	33	16
78.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2856286	43 939	12550
79	**6111-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**14,0014**	**5 644**	**79024**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			2 600	36404
		в том числе оплата труда рабочих			1 307	18300

1	2	3	4	5	6	7
79.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,0570056	6 010	36403
79.2		машины и механизмы			166	2324
		в том числе оплата труда машинистов			23	322
79.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,8736874	33	29
79.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,1721972	1 114	1306
79.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0567897	5 681	323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0567897*	*2 074*	*118*
79.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0859126	7 790	669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0859126*	*2 478*	*213*
79.3		материалы, изделия и конструкции			2 878	40296
79.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	15,681568	435	6821
79.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0484448	280 006	13565
79.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0019602	360 906	707
79.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	13,30133	1 223	16268
79.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0323432	88 056	2848
79.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,070007	1 103	77
80	**6111-0403-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**14,0014**	**3 377**	**47283**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 569	21968
		в том числе оплата труда рабочих			788	11033
80.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,6543654	6 010	21963
80.2		машины и механизмы			86	1204
		в том числе оплата труда машинистов			14	196
80.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,6552655	33	22
80.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5358616	1 114	597
80.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0334914	5 681	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0334914*	*2 074*	*69*
80.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0480528	7 790	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0480528*	*2 478*	*119*
80.3		материалы, изделия и конструкции			1 722	24110
80.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	15,681568	435	6821
80.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0211421	280 006	5920
80.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0008401	360 906	303
80.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	7,980798	1 223	9761
80.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0148415	88 056	1307
81	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм**	**$м^2$**	**14,0014**	**2 302**	**32231**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
81.1		затраты на труд рабочих			1 328	18594
		в том числе оплата труда рабочих			668	9353
81.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,1833183	3 588	18598
81.2		машины и механизмы			77	1078
		в том числе оплата труда машинистов			27	378
81.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1849305	5 681	1051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1849305*	*2 074*	*384*
81.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3207241	26	34
81.3		материалы, изделия и конструкции			1	14
81.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,490049	33	16
81.3.2	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2856286	43 939	12550

Составил Нурмаханбетова Э.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	225-203-0104	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012	м^3	72,85	101 050	7 361 492,5
2	241-402-0108	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х4,0 мм	м	280	5 825	1 631 000
3	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	37,6	42 189	1 586 306,4
4	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	36,43	42 793	1 558 948,99
5	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,7553	280 006	1 051 506,53
6	212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	19,992	39 633	792 342,94
7	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	9	71 199	640 791
8	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Лестницы	т	0,486	1 145 627	556 774,72
9	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	81,9612	5 539	453 983,09
10	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,47384	298 971	440 635,42
11	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	1,3252	312 449	414 057,41
12	242-202-0605	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	195 638	391 276
13	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	0,203864	1 173 745	239 284,35

1	2	3	4	5	6	7
14	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,1992	1 109 851	221 082,32
15	241-411-0105	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	2	83 423	166 846
16	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,540246	41 999	148 686,79
17	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	26	5 657	147 082
18	212-101-1803	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3,67	39 316	144 289,72
19	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	132 835	132 835
20	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	5	24 297	121 485
21	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,3824856	280 006	107 098,26
22	241-405-0105	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	3	26 392	79 176
23	245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	1	70 911	70 911
24	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	206,88928	311	64 342,57
25	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1824	327 343	59 707,36
26	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	46,752388	1 223	57 178,17
27	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	1,2549325	43 939	55 140,48
28	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	63,562042	826	52 502,25
29	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	37,3032	1 351	50 396,62
30	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,152868	280 006	42 803,95
31	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	15,800298	2 289	36 166,88
32	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,9	7 007	34 334,3
33	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	$м^3$	0,28717	115 555	33 183,93
34	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	32 595	32 595
35	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7175	44 007	31 575,02
36	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	68,898256	435	29 970,74
37	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	29 205	29 205
38	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,02376	1 113 438	26 455,29
39	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	$м^3$	0,22767	115 555	26 308,41
40	245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1	20 944	20 944

1	2	3	4	5	6	7
41	241-412-0105	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	2	5 828	11 656
42	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,103655	88 056	9 127,44
43	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0057888	1 510 113	8 741,74
44	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,011952	624 577	7 464,94
45	241-207-0106	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	10	614	6 140
46	243-122-0302	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,01	492 544	4 925,44
47	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,728	2 284	3 946,75
48	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,014	278 998	3 905,97
49	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,002975	1 311 923	3 902,97
50	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,1494	25 635	3 829,87
51	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0037303	973 152	3 630,17
52	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,45	7 348	3 306,6
53	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,08	38 945	3 115,6
54	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0081546	274 757	2 240,52
55	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,0061516	360 906	2 220,16
56	Т ССЦ РК8.04-08-2022	Надбавка к стоимости ж/б изделий /штучных/ за 1 $м^3$ на сульфатостойком цементе	$м^3$	7,184	284	2 040,26
57	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные	т	0,0042	449 705	1 888,76
58	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,996	1 293	1 287,83
59	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,021	25 928	544,49
60	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	0,2	2 687	537,4
61	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0024869	210 395	523,23
62	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008381	602 161	504,66
63	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	0,000432	1 100 829	475,56
64	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002592	1 054 789	273,4
65	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,5122705	33	247,9
66	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000336	711 131	238,94
67	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,59184	309	182,88
68	218-103-0201	Ветошь	кг	0,1537908	1 103	169,63
69	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001339	760 526	101,85

1	2	3	4	5	6	7
70	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	0,0080784	10 602	85,65
71	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,0075519	7 748	58,51
72	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000432	1 352 536	58,43
73	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	57,52
74	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	$м^3$	0,000445	115 856	51,55
75	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0014	24 399	34,16
76	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,01296	2 146	27,81
77	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,17712	130	23,03
78	225-203-0708	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б8	шт.	2	0	-
79	225-202-0103	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3	шт.	8	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**19 228 269**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**##########**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4110'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'''Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'06-02'Тепловые сети''6'06-02-01'Тепловые сети. (раздел ТС)'77-2023-ТС''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	(РМ295549)(РС295605)(РМ295990)(РМ295570)(РМ295605)(РМ295547)(РМ296026)(РМ296306)(РМ296313)*
4	О по разделу ТС*
5	Р Земляные работы*
6	L0,67-отношение крутизны*
7	LДлина траншеи Ф10*
8	Х(140)=Ф10*
9	Lсредняя высота Ф11, (с учетом 0,1 м подбетонки, согласно КЖ)*
10	Х(2)+0,1=Ф11*
11	L ширина траншеи принята по сечению 1-1, 1,2 /согласно КЖ/ +0,35 м с каждой стороны канала для рабочей зоны *
12	Х(1,2+0,35.2+Ф11.0,67).Ф11.Ф10=Ф12*
13	L V общий Ф2*
14	Х(Ф12).1,03=Ф2*
15	L Ф50-объем подбетонки под каналы, согласно КЖ*
16	Х1,4.0,1.140=Ф50*
17	L Ф51-объем каналов, согласно КЖ*
18	ХФ50:1,2:0,1.(1,84.(0,18+0,9+0,09))=Ф51*
19	L Ф52-объем СК1-СК9, согласно КЖ*
20	Х0=Ф52*
21	L Ф53-вытесненный объем, под колодцы ДК, согласно КЖ*
22	Х(1,73+0,5.0,5.3,14.(0,6.4)+0,35.0,35.3,14.(0,3+0,07+0,12)).1=Ф53*
23	L Ф54-вытесненный объем, опоры, согласно КЖ*
24	Х(3,8.0,1.0,5+3,6.2,2.0,3).1=Ф54*
25	L Ф5-объем грунта вывозимый*
26	ХФ50+Ф51+Ф52+Ф53+Ф54=Ф5*
27	L Ф3-объем обратной засыпки*
28	ХФ2-Ф5=Ф3*
29	L Ф8-объем разработки грунта при пересечении с кабелем, Ф9 с трубами.*
30	Х2,5.1,4.Ф11.(0)=Ф8*
31	Х(1,96+0,3.2+1.Ф11).1.Ф11.(0)=Ф9*
32	П2 Разработка грунта, с вывозом излишков /30 км согласно транспортной схемы/*
33	У6101-0102-0208(П-6101014)'Ф5''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2.# Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'$м^3$*
34	С3412-102-0117(А1.30) #К=30'(Ф5).1,72''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	У6101-0101-0301'Ф5''Работа на отвале группа грунта 1'м^3*
36	П2 Разработка в отвал /грунт для обратной засыпки/*
37	У6101-0102-0108(П-6101014)'(Ф3+Ф8+Ф9).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2.# Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'м^3*
38	У6101-0201-0202(П-6101031)'(Ф3+Ф8+Ф9).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 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
39	П2 Обратная засыпка*
40	У6101-0106-0101'(Ф3+Ф8+Ф9).0,97''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1'м^3*
41	У6101-0206-0101'(Ф3+Ф8+Ф9).0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'м^3*
42	У6101-0107-0501'(Ф3+Ф8+Ф9).0,97''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м^3*
43	Р по спецификации*
44	П2 Трубы в ППУ изоляции укладка в непроходном канале*
45	У6123-0101-0202'0,14.2''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
46	С1241-402-0108'140.2''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х4,0 мм'м*
47	П2 Запорная арматура /монтаж входит, в состав работ по прокладке труб в каналах/*
48	С1242-202-0605'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
49	П Штуцеры для ответвления отверстий ТС-592 серия 5.903-13 /фасонные изделия из бесшовной трубы/*
50	С1261-301-0254'(2.2,1).0,001''Фасонные части стальные сварные'т*
51	П2 Фасонные части /монтаж входит, в состав работ по прокладке труб в каналах/*
52	С1241-405-0105'3''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм'шт.*
53	П2 Опоры /монтаж входит, в состав работ по прокладке труб в каналах/*
54	С1241-411-0105'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1'шт.*
55	С1241-412-0105'2''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм'шт.*
56	С1222-519-0201'(9.2,64).0,001''Опоры скользящие'т*
57	О по разделу ОДК*
58	П2 Терминалы*
59	У6123-0104-0504(РМ296111)'1''Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля'терминал*
60	С1245-403-0201'1''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11'шт.*
61	У6123-0104-0506(РС154779)(РМ287637)'1''Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С1241-207-0106'10''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
63	С1243-122-0302'0,01''Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66'км*
64	П2 Коверы*
65	У6123-0104-0502'1''Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж'ковер*
66	У6123-0104-0501'1''Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж'ковер*
67	О по разделу КЖ*
68	Р Ж/б лотки*
69	П2 Лотки*
70	У6103-0701-0101(РМ100463РС279185)'1,4.0,1.140''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
71	С1225-203-0104(А1+284)'1,55.47=Ф60''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
72	С1225-202-1104(А1+284)'0,8.47=Ф61''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
73	У6104-0903-0101(РМ295549)'Ф60+Ф61''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'$м^3$ сборных конструкций*
74	Р Узел теплофикационный УТ1, КЖ-5,6*
75	П2 Камера УТ1*
76	С1212-101-1803'1,72=Ф20''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'$м^3$*
77	С1212-101-2003'20,6=Ф21''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'$м^3$*
78	С1225-202-0103'4=Ф22''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3'шт.*
79	С1225-203-0708'1=Ф23''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б8'шт.*
80	С1225-101-0201'12=Ф24''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
81	Т(=19) ССЦ РК8.04-08-2022'Ф22.0,36+Ф23.1,152+Ф24.0,02=Ф30'284'Надбавка к стоимости ж/б изделий /штучных/ за 1 $м^3$ на сульфатостойком цементе'$м^3$*
82	ХФ20+Ф21+Ф30=Ф200*
83	С1214-210-0501'754,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
84	С1214-210-0502'(1491,02-754,1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
85	С1214-210-0101'(98,34).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
86	Е11-070601-0202(РС100533)(РС279852)(РС295549)(РС296063)'Ф200''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'$м^3$ конструкции*
87	С1244-202-0108'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
88	У6106-0304-0101'4.54.0,001=Ф15''Монтаж лестницы'т конструкций*
89	С1222-503-0201'Ф15''Лестницы'т*
90	У6104-0802-0403'32.1,758.0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
91	Е11-080201-0703'99,6.0,001''Решетки приямков металлические /водосбросник/. Установка'т металлических изделий*
92	П Гидроизоляция поверху камеры, /боковая обмазочная учтена в составе расценки У6103-0703-0101*
93	Х3,7.4,2-0,35.0,35.3,14.4=Ф88*
94	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'Ф88''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'Ф88''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2 изолируемой поверхности*
96	У6111-0403-0102(РС135512РС135569)'Ф88''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2 изолируемой поверхности*
97	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'Ф88''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
98	П2 Дренажный колодец ДК1*
99	С1225-101-0606'1=Ф70''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
100	С1225-101-0601'1=Ф71''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
101	С1225-101-0106'5=Ф72''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
102	С1225-101-0201'2=Ф73''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
103	С1212-101-1803'0,23=Ф74''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
104	Т(=19) ССЦ РК8.04-08-2022'Ф70.0,1+Ф71.0,18+Ф72.0,24+Ф73.0,02=Ф75'284'Надбавка к стоимости ж/б изделий /штучных/ за 1 м^3 на сульфатостойком цементе'м^3*
105	У6122-0401-0103'Ф75+Ф74''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'м^3*
106	С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
107	У6104-0802-0403'(32.2,211+8.1,696+4.1,758).0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
108	С1222-503-0201'54.0,001''Лестницы'т*
109	С1241-102-0160'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
110	П Гидроизоляция поверху колодца*
111	Х1.3,14-0,35.0,35.3,14.1=Ф88*
112	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'Ф88''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
113	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'Ф88''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2 изолируемой поверхности*
114	У6111-0403-0102(РС135512РС135569)'Ф88''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2 изолируемой поверхности*
115	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'Ф88''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
116	П Гидроизоляция боковая обмазочная колодца*
117	У6111-0401-0107'1.3,14.4,5.1,1''Гидроизоляция, обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности'м^2 поверхности*
118	Р Узел теплофикационный УТ2, КЖ-7,8*
119	П2 Камера УТ2*
120	С1212-101-1803'1,72=Ф20''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
121	С1212-101-2003'15,83=Ф21''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
122	С1225-202-0103'4=Ф22''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3'шт.*
123	С1225-203-0708'1=Ф23''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б8'шт.*
124	С1225-101-0201'12=Ф24''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
125	Т(=19) ССЦ РК8.04-08-2022'Ф22.0,36+Ф23.1,152+Ф24.0,02=Ф30'284'Надбавка к стоимости ж/б изделий /штучных/ за 1 м^3 на сульфатостойком цементе'м^3*
126	ХФ20+Ф21+Ф30=Ф200*
127	С1214-210-0501'571,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
128	С1214-210-0502'(1308,02-571,1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
129	С1214-210-0101'(84,06).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
130	Е11-070601-0202(РС100533)(РС279852)(РС295549)(РС296063)'Ф200''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'$м^3$ конструкции*
131	С1244-202-0108'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
132	У6106-0304-0101'4.54.0,001=Ф15''Монтаж лестницы'т конструкций*
133	С1222-503-0201'Ф15''Лестницы'т*
134	У6104-0802-0403'32.1,758.0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
135	Е11-080201-0703'99,6.0,001''Решетки приямков металлические /водосбросник/. Установка'т металлических изделий*
136	П Гидроизоляция поверху камеры, /боковая обмазочная учтена в составе расценки У6103-0703-0101*
137	Х3,7.4,2-0,35.0,35.3,14.4=Ф88*
138	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'Ф88''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'$м^2$*
139	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'Ф88''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'$м^2$ изолируемой поверхности*
140	У6111-0403-0102(РС135512РС135569)'Ф88''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'$м^2$ изолируемой поверхности*
141	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'Ф88''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'$м^2$*
142	К'Нурмаханбетова Э.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4110'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'''"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'06-02'Тепловые сети''6'06-02-01'Тепловые сети. (раздел ТС)'77-2023-ТС''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	(РМ295549)(РС295605)(РМ295990)(РМ295570)(РМ295605)(РМ295547)(РМ296026)(РМ296306)(РМ296313)*
4	О по разделу ТС*
5	Р Земляные работы*
6	L0,67-отношение крутизны*
7	LДлина траншеи Ф10*
8	Х(140)=Ф10*
9	Lсредняя высота Ф11, (с учетом 0,1 м подбетонки, согласно КЖ)*
10	Х(2)+0,1=Ф11*
11	L ширина траншеи принята по сечению 1-1, 1,2 /согласно КЖ/ +0,35 м с каждой стороны канала для рабочей зоны *
12	Х(1,2+0,35.2+Ф11.0,67).Ф11.Ф10=Ф12*
13	L V общий Ф2*
14	Х(Ф12).1,03=Ф2*
15	L Ф50-объем подбетонки под каналы, согласно КЖ*
16	Х1,4.0,1.140=Ф50*
17	L Ф51-объем каналов, согласно КЖ*
18	ХФ50:1,2:0,1.(1,84.(0,18+0,9+0,09))=Ф51*
19	L Ф52-объем СК1-СК9, согласно КЖ*
20	Х0=Ф52*
21	L Ф53-вытесненный объем, под колодцы ДК, согласно КЖ*
22	Х(1,73+0,5.0,5.3,14.(0,6.4)+0,35.0,35.3,14.(0,3+0,07+0,12)).1=Ф53*
23	L Ф54-вытесненный объем, опоры, согласно КЖ*
24	Х(3,8.0,1.0,5+3,6.2,2.0,3).1=Ф54*
25	L Ф5-объем грунта вывозимый*
26	ХФ50+Ф51+Ф52+Ф53+Ф54=Ф5*
27	L Ф3-объем обратной засыпки*
28	ХФ2-Ф5=Ф3*
29	L Ф8-объем разработки грунта при пересечении с кабелем, Ф9 с трубами.*
30	Х2,5.1,4.Ф11.(0)=Ф8*
31	Х(1,96+0,3.2+1.Ф11).1.Ф11.(0)=Ф9*
32	П2 Разработка грунта, с вывозом излишков /30 км согласно транспортной схемы/*
33	У6101-0102-0208(П-6101014)'Ф5''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2.# Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'$м^3$*
34	С3412-102-0117(А1.30) #К=30'(Ф5).1,72''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
35	У6101-0101-0301'Ф5''Работа на отвале группа грунта 1'м^3*
36	П2 Разработка в отвал /грунт для обратной засыпки/*
37	У6101-0102-0108(П-6101014)'(Ф3+Ф8+Ф9).0,97''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2.# Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2, к стоимости эксплуатации машин - 1,2.'м^3*
38	У6101-0201-0202(П-6101031)'(Ф3+Ф8+Ф9).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 коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
39	П2 Обратная засыпка*
40	У6101-0106-0101'(Ф3+Ф8+Ф9).0,97''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 1'м^3*
41	У6101-0206-0101'(Ф3+Ф8+Ф9).0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 1'м^3*
42	У6101-0107-0501'(Ф3+Ф8+Ф9).0,97''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м^3*
43	Р по спецификации*
44	П2 Трубы в ППУ изоляции укладка в непроходном канале*
45	У6123-0101-0202'0,14.2''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
46	С1241-402-0108'140.2''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х4,0 мм'м*
47	П2 Запорная арматура /монтаж входит, в состав работ по прокладке труб в каналах/*
48	С1242-202-0605'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
49	П Штуцеры для ответвления отверстий ТС-592 серия 5.903-13 /фасонные изделия из бесшовной трубы/*
50	С1261-301-0254'(2.2,1).0,001''Фасонные части стальные сварные'т*
51	П2 Фасонные части /монтаж входит, в состав работ по прокладке труб в каналах/*
52	С1241-405-0105'3''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм'шт.*
53	П2 Опоры /монтаж входит, в состав работ по прокладке труб в каналах/*
54	С1241-411-0105'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1'шт.*
55	С1241-412-0105'2''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм'шт.*
56	С1222-519-0201'(9.2,64).0,001''Опоры скользящие'т*
57	О по разделу ОДК*
58	П2 Терминалы*
59	У6123-0104-0504(РМ296111)'1''Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля'терминал*
60	С1245-403-0201'1''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11'шт.*
61	У6123-0104-0506(РС154779)(РМ287637)'1''Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	С1241-207-0106'10''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м*
63	С1243-122-0302'0,01''Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66'км*
64	П2 Коверы*
65	У6123-0104-0502'1''Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж'ковер*
66	У6123-0104-0501'1''Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж'ковер*
67	О по разделу КЖ*
68	Р Ж/б лотки*
69	П2 Лотки*
70	У6103-0701-0101(РМ100463РС279185)'1,4.0,1.140''Устройство бетонной подготовки'м^3*
71	С1225-203-0104(А1+284)'1,55.47=Ф60''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
72	С1225-202-1104(А1+284)'0,8.47=Ф61''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
73	У6104-0903-0101(РМ295549)'Ф60+Ф61''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
74	Р Узел теплофикационный УТ1, КЖ-5,6*
75	П2 Камера УТ1*
76	С1212-101-1803'1,72=Ф20''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
77	С1212-101-2003'20,6=Ф21''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
78	С1225-202-0103'4=Ф22''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3'шт.*
79	С1225-203-0708'1=Ф23''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б8'шт.*
80	С1225-101-0201'12=Ф24''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
81	Т(=19) ССЦ РК8.04-08-2022'Ф22.0,36+Ф23.1,152+Ф24.0,02=Ф30'284'Надбавка к стоимости ж/б изделий /штучных/ за 1 м^3 на сульфатостойком цементе'м^3*
82	ХФ20+Ф21+Ф30=Ф200*
83	С1214-210-0501'754,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*
84	С1214-210-0502'(1491,02-754,1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
85	С1214-210-0101'(98,34).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
86	Е11-070601-0202(РС100533)(РС279852)(РС295549)(РС296063)'Ф200''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
87	С1244-202-0108'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
88	У6106-0304-0101'4.54.0,001=Ф15''Монтаж лестницы'т конструкций*
89	С1222-503-0201'Ф15''Лестницы'т*
90	У6104-0802-0403'32.1,758.0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
91	Е11-080201-0703'99,6.0,001''Решетки приямков металлические /водосбросник/. Установка'т металлических изделий*
92	П Гидроизоляция поверху камеры, /боковая обмазочная учтена в составе расценки У6103-0703-0101*
93	Х3,7.4,2-0,35.0,35.3,14.4=Ф88*
94	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'Ф88''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'Ф88''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2 изолируемой поверхности*
96	У6111-0403-0102(РС135512РС135569)'Ф88''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2 изолируемой поверхности*
97	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'Ф88''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
98	П2 Дренажный колодец ДК1*
99	С1225-101-0606'1=Ф70''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
100	С1225-101-0601'1=Ф71''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
101	С1225-101-0106'5=Ф72''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
102	С1225-101-0201'2=Ф73''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
103	С1212-101-1803'0,23=Ф74''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
104	Т(=19) ССЦ РК8.04-08-2022'Ф70.0,1+Ф71.0,18+Ф72.0,24+Ф73.0,02=Ф75'284'Надбавка к стоимости ж/б изделий /штучных/ за 1 м^3 на сульфатостойком цементе'м^3*
105	У6122-0401-0103'Ф75+Ф74''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1 м в сухих грунтах'м^3*
106	С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
107	У6104-0802-0403'(32.2,211+8.1,696+4.1,758).0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
108	С1222-503-0201'54.0,001''Лестницы'т*
109	С1241-102-0160'0,2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
110	П Гидроизоляция поверху колодца*
111	Х1.3,14-0,35.0,35.3,14.1=Ф88*
112	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'Ф88''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
113	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'Ф88''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м^2 изолируемой поверхности*
114	У6111-0403-0102(РС135512РС135569)'Ф88''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м^2 изолируемой поверхности*
115	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'Ф88''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м^2*
116	П Гидроизоляция боковая обмазочная колодца*
117	У6111-0401-0107'1.3,14.4,5.1,1''Гидроизоляция, обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности'м^2 поверхности*
118	Р Узел теплофикационный УТ2, КЖ-7,8*
119	П2 Камера УТ2*
120	С1212-101-1803'1,72=Ф20''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
121	С1212-101-2003'15,83=Ф21''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
122	С1225-202-0103'4=Ф22''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО3'шт.*
123	С1225-203-0708'1=Ф23''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б8'шт.*
124	С1225-101-0201'12=Ф24''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
125	Т(=19) ССЦ РК8.04-08-2022'Ф22.0,36+Ф23.1,152+Ф24.0,02=Ф30'284'Надбавка к стоимости ж/б изделий /штучных/ за 1 м^3 на сульфатостойком цементе'м^3*
126	ХФ20+Ф21+Ф30=Ф200*
127	С1214-210-0501'571,1.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
128	С1214-210-0502'(1308,02-571,1).0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм'т*
129	С1214-210-0101'(84,06).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
130	Е11-070601-0202(РС100533)(РС279852)(РС295549)(РС296063)'Ф200''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'$м^3$ конструкции*
131	С1244-202-0108'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
132	У6106-0304-0101'4.54.0,001=Ф15''Монтаж лестницы'т конструкций*
133	С1222-503-0201'Ф15''Лестницы'т*
134	У6104-0802-0403'32.1,758.0,001''Установка монтажных изделий массой до 20 кг'т*
135	Е11-080201-0703'99,6.0,001''Решетки приямков металлические /водосбросник/. Установка'т металлических изделий*
136	П Гидроизоляция поверху камеры, /боковая обмазочная учтена в составе расценки У6103-0703-0101*
137	Х3,7.4,2-0,35.0,35.3,14.4=Ф88*
138	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'Ф88''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'$м^2$*
139	У6111-0403-0101(РС135512РС135569)'Ф88''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'$м^2$ изолируемой поверхности*
140	У6111-0403-0102(РС135512РС135569)'Ф88''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'$м^2$ изолируемой поверхности*
141	У6109-0201-0101(РС102637РС102636)'Ф88''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'$м^2$*
142	К'Нурмаханбетова Э.М.*

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

Наименование стройки - "Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"
Шифр стройки 79-2023

Наименование объекта - Котельная
Шифр объекта 06-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Котельная. (раздел ТМ)

(Наименование работ и затрат)

Основание: 77-2023-ТМ

Сметная стоимость	**28061,672**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	415,702	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,092	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**28061672**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			355284
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*173956*
		машины и механизмы	тенге			234286
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*60418*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			21897
		оборудование	тенге			27450204
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	92		
1	**1125-0130-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка котельной**	**т**	**6,5**	**94 072**	**611468**
2	**513-105-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х1000=2000 кВт, размер 10000х4800х2700 мм**	**комплект**	**1**	**27 450 204**	**27450204**

Составил Нурмаханбетова Э.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-03-01

Составлена в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	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	$м^3$	0,1495	114 350	17 095,32
2	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00845	272 284	2 300,8
3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,095	309	1 265,36
4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,845	684	577,98
5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,65	684	444,6
6	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,013	16 436	213,67
7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000455	826	0,38
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**21 898**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-105-0216 *РСНБ РК 2022*	Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х1000=2000 кВт, размер 10000х4800х2700 мм	комплект	1	27 450 204	27 450 204
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**27 450 204**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**27 472 102,1**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4120'Q9Ж5'Н2ХМШ1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области" '79-2023'06-03'Котельная''6'06-03-01'Котельная. (раздел ТМ)'77-2023-ТМ''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	Е11-250130-0102'6,5''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка котельной'т*
4	513-105-0216'1''Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х1000=2000 кВт, размер 10000х4800х2700 мм'комплект*
5	К'Нурмаханбетова Э.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4120

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4120'Q9Ж5'Н2ХМШ1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области" '79-2023'06-03'Котельная''6'06-03-01'Котельная. (раздел ТМ)'77-2023-ТМ''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	Е11-250130-0102'6,5''Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка котельной'т*
4	513-105-0216'1''Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х1000=2000 кВт, размер 10000х4800х2700 мм'комплект*
5	К'Нурмаханбетова Э.М.*

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

Наименование стройки - "Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"
Шифр стройки 79-2023

Наименование объекта - Сети газоснабжения
Шифр объекта 06-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-04-01

(Локальный сметный расчет)

на Сети газоснабжения. (раздел ГСН)
(Наименование работ и затрат)

Основание: 77-2023-ГСН

Сметная стоимость	**3039,341**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	568,116	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,133	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3039341**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			534355
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*177930*
		машины и механизмы	тенге			139682
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33761*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			941039
		оборудование	тенге			1424266
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	133		
Раздел 1.		**Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ /на котельную/**				**2472649**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			324526
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*75573*
		машины и механизмы	тенге			23331
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5368*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			700526

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			1424266
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
		Оборудование				
1	6117-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка приборов для редуцирования давления газа**	**шт.**	**1**	**64 890**	**64890**
2	513-302-0206 *РСНБ РК 2022*	**Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ- РДК-ЭКФО-К- 50Н-ОГ**	**шт.**	**1**	**1 424 266**	**1424266**
		Фундаменты				
3	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщиной 100 мм**	**$м^2$ покрытия**	**2,230272**	**8 818**	**19667**
4	6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**$м^3$**	**0,7**	**57 519**	**40263**
5	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,01722**	**2 076 198**	**35752**
6	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**	**0,0161**	**341 803**	**5503**
7	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,045349**	**1 446 619**	**65603**
8	6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**1,85856**	**4 672**	**8683**
		Ограждение				
9	6101-0108-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0,9**	**17 512**	**15761**
10	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента бетонного столба**	**$м^3$**	**2,4**	**74 921**	**179810**
11	8601-0602-0201 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2(Н) м**	**секция**	**6,5**	**62 885**	**408752**
12	8601-0605-0404 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Калитка распашная из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 1,0 м х 2(Н) м, с металлическими стойками**	**комплект**	**1**	**203 699**	**203699**
Раздел 2.		**Подземный газопровод**				**566692**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			209829
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*102357*
		машины и механизмы	тенге			116351
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*28393*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			240513
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	57		
13	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм**	**км**	**0,07**	**1 132 847**	**79299**
14	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм**	**м**	**70,7**	**1 272**	**89930**

1	2	3	4	5	6	7
15	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,07	72 923	5105
16	249-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	70	34	2380
17	243-142-0305 *РСНБ РК 2022*	Провод медный ПВ3	км	0,07	81 751	5723
18	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	35	4 216	147560
19	241-208-0306 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	15	1 117	16755
20	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	20	1 314	26280
		Контрольная трубка ф63мм, 2 шт				
21	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	2	20 961	41922
22	241-202-0217 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	1	8 114	8114
23	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	3	346	1038
24	241-215-0307 *РСНБ РК 2022*	Седловой отвод SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм	шт.	2	11 732	23464
25	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1 085	2170
26	211-301-0101 *РСНБ РК 2022*	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,18		
		Ковер, 2 шт				
27	6123-0207-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольного пункта /ковер/	шт.	2	20 622	41244
28	222-512-0701 *РСНБ РК 2022*	Конструкции ковера из прокатных профилей и толстолистовой стали	т	0,013426	1 116 755	14994
29	212-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,028	40 632	1138
		Узел выхода газопровода ф63мм, 1 шт				
30	6121-0103-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм	км	0,0013	2 962 771	3852
31	241-102-0174 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	1,3	3 264	4243
32	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,00025	1 313 172	328
33	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,00133	1 132 847	1507
34	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	0,2525	3 840	970

1	2	3	4	5	6	7
35	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1,3433	1 272	1709
36	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	4	4 216	16864
37	241-208-0306 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 117	1117
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
39	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 314	2628
40	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,012505	1 446 619	18090
41	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	0,1	12 809	1281
42	261-107-0495 *РСНБ РК 2022*	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ, толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,04	1 019	41
43	261-105-0654 *РСНБ РК 2022*	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,3333333	1 957	2609

Составил Нурмаханбетова Э.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-04-01

Составлена в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,448	44 007	107 729,14
2	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	72,0433	1 272	91 639,08
3	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	0,057854	1 173 745	67 905,84
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7105	44 007	31 266,97
5	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	22	1 314	28 908
6	241-215-0307 *РСНБ РК 2022*	Седловой отвод SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм	шт.	2	11 732	23 464
7	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,01722	1 093 929	18 837,46
8	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	16	1 117	17 872
9	222-512-0701 *РСНБ РК 2022*	Конструкции ковера из прокатных профилей и толстолистовой стали	т	0,013426	1 116 755	14 993,55
10	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,74	7 348	12 785,52
11	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0553108	198 997	11 006,67
12	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,1679242	7 863	9 183,39
13	241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	1	8 114	8 114
14	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	4,460544	1 351	6 026,19

1	2	3	4	5	6	7
15	243-142-0305 *РСНБ РК 2022*	Провод медный ПВ3	км	0,07	81 751	5 722,57
16	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0161	341 803	5 503,03
17	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,5624	3 059	4 779,38
18	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4 337	4 337
19	241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	1,3	3 264	4 243,2
20	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,9002	2 146	4 077,83
21	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,3333333	1 957	2 609,33
22	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	70	34	2 380
23	236-104-0107	Ацетон	т	0,001	2 179 535	2 179,53
24	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1 085	2 170
25	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	$м^3$	0,01708	115 555	1 973,68
26	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0018461	973 152	1 796,49
27	261-302-0262	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	2	745	1 490
28	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,201	7 007	1 408,41
29	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1 138 350	1 138,35
30	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,028	40 632	1 137,7
31	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8	130	1 040
32	241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	3	346	1 038
33	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	0,2525	3 840	969,6
34	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,082074	8 927	732,67
35	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023142	274 757	635,83
36	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,734	826	606,28
37	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,002	280 006	560,01
38	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,1	4 057	405,7
39	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,041037	8 799	361,08

1	2	3	4	5	6	7
40	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,35	961	336,35
41	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00064	408 199	261,25
42	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,087	2 284	198,71
43	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0252	5 539	139,58
44	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002038	64 460	131,37
45	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,002	41 999	84
46	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	72,56
47	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0002974	210 395	62,57
48	261-107-0494	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	$м^2$	0,12	490	58,8
49	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1 438	57,52
50	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49,3
51	261-107-0495 *РСНБ РК 2022*	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ, толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,04	1 019	40,76
52	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,007	5 698	39,89
53	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	$м^3$	0,000234	117 814	27,57
54	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,08	309	24,72
55	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,001	10 452	10,45
56	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1 014 216	10,14
57	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,150286	33	4,96
58	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	0,0156926	264	4,14
59	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1 103	2,21
60	211-301-0101	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,18	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**504 644**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-302-0206 *РСНБ РК 2022*	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ- РДК-ЭКФО-К- 50Н-ОГ	шт.	1	1 424 266	1 424 266
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1 424 266**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 928 910,34**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4130'Q9Ж5'Н2ХМШ1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'''"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'06-04'Сети газоснабжения''6'06-04-01'Сети газоснабжения. (раздел ГСН)'77-2023-ГСН''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	(РМ304013РС130005)(РМ295570)(РМ296009)(РМ296021)(РМ295990)(РМ296306)(РМ296026)(РМ296299)*
4	Р Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ /на котельную/*
5	П2 Оборудование*
6	У6117-0301-0101(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС251467)(РС251488)(РМ295485)(РМ296178)(РМ315946)(РМ296017)'1''Установка приборов для редуцирования давления газа'шт.*
7	513-302-0206'1''Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ- РДК-ЭКФО-К- 50Н-ОГ'шт.*
8	П2 Фундаменты*
9	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС295822РС144655)'1,76.1,056.1,2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщиной 100 мм'$м^2$ покрытия*
10	У6103-0101-0211'0,7''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'$м^3$*
11	У6103-0701-0807'6.2,87.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
12	С1214-403-0103'16,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
13	У6104-0802-0403'(6.3,63+4,9.4,81).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
14	У6111-0401-0107'(1,76+1,056).2.0,3.1,1''Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя'$м^2$ поверхности*
15	П2 Ограждение*
16	У6101-0108-0102'0,15.6''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'$м^3$ основания*
17	У6103-0101-0104(РМ100467РС100533)'0,4.6''Устройство фундамента бетонного столба'$м^3$*
18	У86-010602-0201'(4+3+4+3-1):2''Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2(Н) м'секция*
19	У86-010605-0404'1''Калитка распашная из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 1,0 м х 2(Н) м, с металлическими стойками'комплект*
20	Р Подземный газопровод*
21	У6121-0105-0102(РС249131)(РМ295991)'70.0,001''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм'км*
22	С1241-202-0210'70.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
23	У6125-0704-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'0,07''Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
24	С1249-101-0202'70''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная'м*
25	С1243-142-0305'0,07''Провод медный ПВ3'км*
26	У6121-0401-0201'15+20''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы'шт.*
27	С1241-208-0306'15''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
28	С1241-211-0606'20''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
29	П2 Контрольная трубка ф63мм, 2 шт*
30	Н43=2*
31	У6123-0207-0201(РС100328)(РС100511)(РС261626)(РМ261745)(РМ295519)'1''Устройство контрольной трубки'шт.*
32	С1241-202-0217'0,5''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1241-202-0204'1,5''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
34	С1241-215-0307'1''Седловой отвод SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм'шт.*
35	С1241-211-0603'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
36	С1211-301-0101'0,09''Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
37	П2 Ковер, 2 шт*
38	Н43=2*
39	У6123-0207-0202(РС261626)(РМ295519)(РМ295564)(РМ296146)'1''Устройство контрольного пункта /ковер/'шт.*
40	С1222-512-0701'6,713.0,001''Конструкции ковера из прокатных профилей и толстолистовой стали'т*
41	С1212-101-0501'0,014''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
42	П2 Узел выхода газопровода ф63мм, 1 шт*
43	Н43=1*
44	У6121-0103-0203'(0,3+1).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
45	С1241-102-0174'0,3+1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
46	У6121-0105-0403'0,25.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
47	У6121-0105-0102(РС249131)(РМ295991)'1,33.0,001''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм'км*
48	С1241-202-0213'0,25.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
49	С1241-202-0210'1,33.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
50	У6121-0401-0201'1+1+2''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы'шт.*
51	С1241-208-0306'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
52	С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
53	С1241-211-0606'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
54	У6104-0802-0403'(1,123+0,345+4.0,157+2.1,48+6,664+0,395+0,39).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
55	У6122-0101-0101'0,1''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
56	С1261-107-0495'0,04''Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ, толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86'м^2*
57	С1261-105-0654'1:0,75''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
58	К'Нурмаханбетова Э.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4130

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4130'Q9Ж5'Н2ХМШ1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'06-04'Сети газоснабжения''6'06-04-01'Сети газоснабжения. (раздел ГСН)'77-2023-ГСН''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	(РМ304013РС130005)(РМ295570)(РМ296009)(РМ296021)(РМ295990)(РМ296306)(РМ296026)(РМ296299)*
4	Р Газорегуляторный пункт шкафного типа ГРПШ /на котельную/*
5	П2 Оборудование*
6	У6117-0301-0101(РС150363)(РС150364)(РС150371)(РС157983)(РС158014)(РС158880)(РС251467)(РС251488)(РМ295485)(РМ296178)(РМ315946)(РМ296017)'1''Установка приборов для редуцирования давления газа'шт.*
7	513-302-0206'1''Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ- РДК-ЭКФО-К- 50Н-ОГ'шт.*
8	П2 Фундаменты*
9	У6109-0301-0201(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2(РС295822РС144655)'1,76.1,056.1,2''Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство толщиной 100 мм'$м^2$ покрытия*
10	У6103-0101-0211'0,7''Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство'$м^3$*
11	У6103-0701-0807'6.2,87.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т*
12	С1214-403-0103'16,1.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
13	У6104-0802-0403'(6.3,63+4,9.4,81).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
14	У6111-0401-0107'(1,76+1,056).2.0,3.1,1''Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя'$м^2$ поверхности*
15	П2 Ограждение*
16	У6101-0108-0102'0,15.6''Основание под фундаменты щебеночное. Устройство'$м^3$ основания*
17	У6103-0101-0104(РМ100467РС100533)'0,4.6''Устройство фундамента бетонного столба'$м^3$*
18	У86-010602-0201'(4+3+4+3-1):2''Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 2х2(Н) м'секция*
19	У86-010605-0404'1''Калитка распашная из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 1,0 м х 2(Н) м, с металлическими стойками'комплект*
20	Р Подземный газопровод*
21	У6121-0105-0102(РС249131)(РМ295991)'70.0,001''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм'км*
22	С1241-202-0210'70.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
23	У6125-0704-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)'0,07''Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3'км кабеля*
24	С1249-101-0202'70''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная'м*
25	С1243-142-0305'0,07''Провод медный ПВ3'км*
26	У6121-0401-0201'15+20''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы'шт.*
27	С1241-208-0306'15''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
28	С1241-211-0606'20''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
29	П2 Контрольная трубка ф63мм, 2 шт*
30	Н43=2*
31	У6123-0207-0201(РС100328)(РС100511)(РС261626)(РМ261745)(РМ295519)'1''Устройство контрольной трубки'шт.*
32	С1241-202-0217'0,5''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	С1241-202-0204'1,5''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм'м*
34	С1241-215-0307'1''Седловой отвод SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм'шт.*
35	С1241-211-0603'1''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм'шт.*
36	С1211-301-0101'0,09''Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
37	П2 Ковер, 2 шт*
38	Н43=2*
39	У6123-0207-0202(РС261626)(РМ295519)(РМ295564)(РМ296146)'1''Устройство контрольного пункта /ковер/'шт.*
40	С1222-512-0701'6,713.0,001''Конструкции ковера из прокатных профилей и толстолистовой стали'т*
41	С1212-101-0501'0,014''Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
42	П2 Узел выхода газопровода ф63мм, 1 шт*
43	Н43=1*
44	У6121-0103-0203'(0,3+1).0,001''Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 100 мм'км*
45	С1241-102-0174'0,3+1''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм'м*
46	У6121-0105-0403'0,25.0,001''Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм'км*
47	У6121-0105-0102(РС249131)(РМ295991)'1,33.0,001''Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм'км*
48	С1241-202-0213'0,25.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм'м*
49	С1241-202-0210'1,33.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм'м*
50	У6121-0401-0201'1+1+2''Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы'шт.*
51	С1241-208-0306'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
52	С1241-210-0611'1''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм'шт.*
53	С1241-211-0606'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм'шт.*
54	У6104-0802-0403'(1,123+0,345+4.0,157+2.1,48+6,664+0,395+0,39).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т*
55	У6122-0101-0101'0,1''Устройство под трубопроводы основания песчаного'м^3*
56	С1261-107-0495'0,04''Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ, толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86'м^2*
57	С1261-105-0654'1:0,75''Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл'шт.*
58	К'Нурмаханбетова Э.М.*

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

Наименование стройки - "Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"
Шифр стройки 79-2023

Наименование объекта - Благоустройство и озеленение территории
Шифр объекта 07-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство и озеленение территории. (раздел ГП)
(Наименование работ и затрат)

Основание: 77-2023-ГП

Сметная стоимость	**47386,018**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	12475,716	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	3,068	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**47386018**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11347406
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5480458*
		машины и механизмы	тенге			5222134
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1128310*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30816481
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 068		
Раздел 1.		**Покрытия**				**44015365**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9845085
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4855988*
		машины и механизмы	тенге			5010045
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1079251*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			29160236
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 676		

1	2	3	4	5	6	7
		Тип-1 /тротуары/				
1	**7101-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м^3**	**193,21**	**11 073**	**2139414**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			583	112641
		в том числе оплата труда рабочих			286	55258
1.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	30,044155	3 750	112666
1.2		машины и механизмы			2 405	464670
		в том числе оплата труда машинистов			462	89263
1.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	14,7736094	19 221	283964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,7736094*	*3 539*	*52284*
1.2.2	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	3,2343354	20 075	64929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2343354*	*3 539*	*11446*
1.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	8,9518057	11 127	99607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9518057*	*2 478*	*22183*
1.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,3563342	11 854	16078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3563342*	*2 478*	*3361*
1.3		материалы, изделия и конструкции			8 085	1562103
1.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	212,531	7 348	1561678
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	9,6605	33	319
2	**7101-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м^2**	**1 932,1**	**2 387**	**4611923**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			139	268562
		в том числе оплата труда рабочих			68	131383
2.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	68,78276	3 887	267359
2.2		машины и механизмы			615	1188241
		в том числе оплата труда машинистов			144	278222
2.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	22,1186808	11 980	264982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,1186808*	*2 962*	*65516*
2.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	49,8713652	15 151	755601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49,8713652*	*3 539*	*176495*
2.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,1894008	13 418	15959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1894008*	*2 962*	*3523*
2.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,7512005	20 075	15080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7512005*	*3 539*	*2659*
2.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,4253368	11 854	64312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4253368*	*2 478*	*13444*

1	2	3	4	5	6	7
2.2.6	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	4,9036698	14 988	73496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9036698*	*3 539*	*17354*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1 633	3155119
2.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	28,9815	8 982	260312
2.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	365,1669	7 918	2891392
2.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	57,963	33	1913
3	**7101-0403-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=5***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103, толщина 10 см**	**$м^2$**	**-1 932,1**	**622**	**-1201766**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			123	-237648
		в том числе оплата труда машинистов			30	-57963
3.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-8,9726724	11 980	-107493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-8,9726724*	*2 962*	*-26577*
3.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-8,5553388	15 151	-129622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-8,5553388*	*3 539*	*-30277*
3.2		материалы, изделия и конструкции			499	-964118
3.2.1	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	-121,7223	7 918	-963797
4	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	**$м^2$**	**1 932,1**	**3 924**	**7581560**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 249	6277393
		в том числе оплата труда рабочих			1 607	3104885
4.1.1	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	1 440,38055	4 358	6277178
4.2		машины и механизмы			252	486889
		в том числе оплата труда машинистов			59	113994
4.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	45,906696	34	1561
4.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	21,7013472	89	1931
4.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	35,8906896	11 759	422039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,8906896*	*2 962*	*106308*
4.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	3,130002	9 057	28348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,130002*	*2 478*	*7756*
4.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	50,2886988	666	33492

1	2	3	4	5	6	7
4.3		материалы, изделия и конструкции			423	817278
4.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	111,09575	7 348	816332
5	**255-102-0606** *РСНБ РК 2022*	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**1 970,742**	**3 319**	**6540893**
		Поребрики				
6	**7101-0301-0605** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках тротуарных**	**м**	**390**	**6 450**	**2515500**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 596	1402440
		в том числе оплата труда рабочих			1 761	686790
6.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	354,666	3 954	1402349
6.2		машины и механизмы			193	75270
		в том числе оплата труда машинистов			72	28080
6.2.1	341-401-0101	Станки камнерезные универсальные	маш.-ч	7,28676	5 671	41323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,28676*	*2 478*	*18057*
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6848	12 159	20485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6848*	*3 539*	*5963*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6848	7 790	13125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6848*	*2 478*	*4175*
6.3		материалы, изделия и конструкции			2 661	1037790
6.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	19,773	44 007	870150
6.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,078	41 999	3276
6.3.3	215-204-0803	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,507	115 555	58586
6.3.4	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0975	1 022 349	99679
6.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,85	33	193
6.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,41	826	6121
7	**255-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**6,24**	**98 213**	**612849**
		Тип-2 /проезды/				
8	**7101-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**200,59**	**11 073**	**2221133**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			583	116944
		в том числе оплата труда рабочих			286	57369
8.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	31,191745	3 750	116969
8.2		машины и механизмы			2 405	482419
		в том числе оплата труда машинистов			462	92673
8.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	15,3379138	19 221	294810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,3379138*	*3 539*	*54281*

1	2	3	4	5	6	7
8.2.2	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	3,3578766	20 075	67409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3578766*	*3 539*	*11884*
8.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,2937359	11 127	103411
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2937359*	*2 478*	*23030*
8.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,4081418	11 854	16692
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4081418*	*2 478*	*3489*
8.3		материалы, изделия и конструкции			8 085	1621770
8.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	220,649	7 348	1621329
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,0295	33	331
9	**7101-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**2 005,9**	**2 387**	**4788083**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			139	278820
		в том числе оплата труда рабочих			68	136401
9.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	71,41004	3 887	277571
9.2		машины и механизмы			615	1233629
		в том числе оплата труда машинистов			144	288850
9.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	22,9635432	11 980	275103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,9635432*	*2 962*	*68018*
9.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	51,7762908	15 151	784463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,7762908*	*3 539*	*183236*
9.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,234832	13 418	16569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,234832*	*2 962*	*3658*
9.2.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,7798939	20 075	15656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7798939*	*3 539*	*2760*
9.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,6325672	11 854	66768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6325672*	*2 478*	*13958*
9.2.6	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	5,0909742	14 988	76304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0909742*	*3 539*	*18017*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1 633	3275635
9.3.1	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	30,0885	8 982	270255
9.3.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	379,1151	7 918	3001833
9.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	60,177	33	1986
10	**7101-0602-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка и полупропитка с применением битума, толщина 5 см, покрытия щебеночные**	**$м^2$**	**2 005,9**	**2 070**	**4152213**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
10.1		затраты на труд рабочих			244	489440
		в том числе оплата труда рабочих			120	240708
10.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	123,96462	3 954	490156
10.2		машины и механизмы			264	529558
		в том числе оплата труда машинистов			63	126372
10.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,249558	11 980	38930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,249558*	*2 962*	*9625*
10.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	14,233064	15 151	215645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,233064*	*3 539*	*50371*
10.2.3	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	4,7660184	19 023	90664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*9,5320368*	*5 924*	*28234*
10.2.4	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,2096994	13 418	29650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2096994*	*2 962*	*6545*
10.2.5	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	3,4661952	20 075	69584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4661952*	*3 539*	*12267*
10.2.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,4557886	11 127	71834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4557886*	*2 478*	*15997*
10.2.7	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,1915046	9 847	11733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1915046*	*2 962*	*3529*
10.2.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0649912	12 159	790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0649912*	*3 539*	*230*
10.2.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1083186	7 790	844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1083186*	*2 478*	*268*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1 562	3133216
10.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	20,46018	8 927	182648
10.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	20,46018	8 799	180029
10.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	112,53099	7 863	884831
10.3.4	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	$м^3$	0,300885	117 814	35448
10.3.5	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	12,0354	264	3177
10.3.6	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	13,941005	131 821	1837717
10.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0122962	624 577	7680
11	**7101-0602-0707** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=3***	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 7101-0602-0701, 7101-0602-0702, толщина 8 см**	**$м^2$**	**2 005,9**	**748**	**1500413**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			3	6018
		в том числе оплата труда рабочих			3	6018

1	2	3	4	5	6	7
11.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,0059	3 954	7931
11.2		машины и механизмы			38	76224
		в том числе оплата труда машинистов			10	20059
11.2.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	2,1447083	19 023	40799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*4,2894166*	*5 924*	*12705*
11.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,249558	11 127	36158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,249558*	*2 478*	*8052*
11.3		материалы, изделия и конструкции			707	1418171
11.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	76,42479	7 863	600928
11.3.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	6,198231	131 821	817057
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/$м^3$**	**$м^2$**	**2 005,9**	**3 120**	**6258408**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			92	184543
		в том числе оплата труда рабочих			45	90266
12.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	38,91446	4 736	184299
12.2		машины и механизмы			345	692035
		в том числе оплата труда машинистов			47	94277
12.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,2166372	1 545	335
12.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0649912	154	10
12.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	8,2322136	22 496	185192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2322136*	*2 962*	*24384*
12.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	12,3483204	20 393	251819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,3483204*	*3 539*	*43701*
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	2,5996464	7 893	20519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5996464*	*2 478*	*6442*
12.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,7330976	11 854	20544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7330976*	*2 478*	*4295*
12.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0866549	10 012	868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0866549*	*2 962*	*257*
12.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,5493812	47 236	214895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5493812*	*3 539*	*16100*
12.3		материалы, изделия и конструкции			2 683	5381830
12.3.1	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	195,77584	27 480	5379920

1	2	3	4	5	6	7
12.3.2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0216637	131 821	2856
12.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,0059	33	66
		Бордюры				
13	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия**	**м**	**226**	**6 000**	**1356000**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 134	708284
		в том числе оплата труда рабочих			1 535	346910
13.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	170,3588	4 158	708352
13.2		машины и механизмы			83	18758
		в том числе оплата труда машинистов			24	5424
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,488888	12 159	18103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,488888*	*3 539*	*5269*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,097632	7 790	761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,097632*	*2 478*	*242*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2 783	628958
13.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,334	44 007	586789
13.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1356	41 999	5695
13.3.3	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	$м^3$	0,3842	90 707	34850
13.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,26	826	1867
14	**255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**10,17**	**92 305**	**938742**
	Раздел 2.	**МАФы**				**1309275**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			239624
		машины и механизмы	тенге			5566
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1232*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1064085
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54		
15	**8601-0302-0301** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**11**	**72 218**	**794398**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			21 395	235345
15.2		машины и механизмы			438	4818
		в том числе оплата труда машинистов			98	1078
15.3		материалы, изделия и конструкции			50 385	554235
16	**8601-0303-0204** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Урна "Сатурн"**	**шт.**	**11**	**46 807**	**514877**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			389	4279

1	2	3	4	5	6	7
16.2		машины и механизмы			68	748
		в том числе оплата труда машинистов			14	154
16.3		материалы, изделия и конструкции			46 350	509850
	Раздел 3.	**Озеленение**				**2061378**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1262697
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*624470*
		машины и механизмы	тенге			206523
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*47827*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			592160
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	337		
		Газон				
17	**6113-0112-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного механизированным способом с внесением растительной земли слоем 15 см**	**$м^2$**	**284,7**	**1 329**	**378366**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 054	300074
		в том числе оплата труда рабочих			521	148329
17.1.1	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	82,33524	3 644	300030
17.2		машины и механизмы			23	6549
		в том числе оплата труда машинистов			5	1424
17.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,4304664	134	58
17.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,153738	8 389	1290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,153738*	*2 478*	*381*
17.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,4304664	11 854	5103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4304664*	*2 478*	*1067*
17.3		материалы, изделия и конструкции			252	71744
17.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	42,705	1 677	71616
18	**6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**$м^2$**	**284,7**	**652**	**185624**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			233	66335
		в том числе оплата труда рабочих			115	32741
18.1.1	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	16,14249	4 115	66426
18.2		машины и механизмы			351	99930
		в том числе оплата труда машинистов			73	20783
18.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,4248424	11 854	99868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,4248424*	*2 478*	*20877*

1	2	3	4	5	6	7
18.3		материалы, изделия и конструкции			68	19360
18.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	5,694	3 241	18454
18.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	28,47	33	940
		Деревья и кустарники				
19	**6113-0102-0210** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом, добавление растительной земли до 100%**	**яма**	**20**	**21 589**	**431780**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			16 235	324700
		в том числе оплата труда рабочих			8 032	160640
19.1.1	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	92,534	3 509	324702
19.2		машины и механизмы			1 060	21200
		в том числе оплата труда машинистов			275	5500
19.2.1	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	1,8576	11 408	21192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8576*	*2 962*	*5502*
19.3		материалы, изделия и конструкции			4 294	85880
19.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	27,8	1 677	46621
19.3.2	261-501-0105	Перегной	$м^3$	9,26	4 240	39262
20	**6113-0103-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м**	**шт.**	**20**	**18 918**	**378360**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			15 997	319940
		в том числе оплата труда рабочих			7 914	158280
20.1.1	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	63,872	5 009	319935
20.2		машины и механизмы			2 899	57980
		в том числе оплата труда машинистов			750	15000
20.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,8944	12 159	35193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8944*	*3 539*	*10243*
20.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,9224	11 854	22788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9224*	*2 478*	*4764*
20.3		материалы, изделия и конструкции			22	440
20.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0006	316 977	190
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,4	33	244
21	**254-103-3802** *РСНБ РК 2022*	**Тополь Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**20**	**9 588**	**191760**
22	**6113-0108-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, добавление растительной земли до 100%**	**м**	**64**	**2 486**	**159104**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 959	125376
		в том числе оплата труда рабочих			969	62016
22.1.1	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	35,7376	3 509	125403
22.2		машины и механизмы			108	6912
		в том числе оплата труда машинистов			35	2240
22.2.1	311-405-0105	Экскаваторы многоковшовые траншейные цепные ковш 45 л	маш.-ч	0,3456	20 034	6924
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,6912*	*6 501*	*2247*
22.3		материалы, изделия и конструкции			419	26816
22.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	16	1 677	26832
23	**6113-0109-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения**	**м**	**64**	**2 193**	**140352**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			1 973	126272
		в том числе оплата труда рабочих			976	62464
23.1.1	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	27,9232	4 522	126269
23.2		машины и механизмы			218	13952
		в том числе оплата труда машинистов			45	2880
23.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,17504	11 854	13929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,17504*	*2 478*	*2912*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2	128
23.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,032	33	133
24	**254-104-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Кустарники с оголённой корневой системой**	**шт.**	**192**	**1 021**	**196032**

Составил Нурмаханбетова Э.М.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Составлена в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 970,742	3 319	6 540 892,7
2	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	195,77584	27 480	5 379 920,08
3	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	622,5597	7 918	4 929 427,7
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	544,27575	7 348	3 999 338,21
5	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	20,1608997	131 821	2 657 629,96
6	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	188,95578	7 863	1 485 759,3
7	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	33,107	44 007	1 456 939,75
8	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	10,17	92 305	938 741,85
9	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	6,24	98 213	612 849,12
10	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	59,07	8 982	530 566,74
11	254-104-0401 *РСНБ РК 2022*	Кустарники с оголённой корневой системой	шт.	192	1 021	196 032
12	254-103-3802	Тополь Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	20	9 588	191 760
13	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	20,46018	8 927	182 648,03
14	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	20,46018	8 799	180 029,12
15	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	86,505	1 677	145 068,89
16	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0975	1 022 349	99 679,03

1	2	3	4	5	6	7
17	215-204-0803	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,507	115 555	58 586,38
18	261-501-0105	Перегной	$м^3$	9,26	4 240	39 262,4
19	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	$м^3$	0,300885	117 814	35 448,47
20	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	$м^3$	0,3842	90 707	34 849,63
21	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	5,694	3 241	18 454,25
22	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2136	41 999	8 970,99
23	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,67	826	7 987,42
24	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0122962	624 577	7 679,9
25	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	185,5879	33	6 124,4
26	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	12,0354	264	3 177,35
27	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0006	316 977	190,19
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**29 748 014**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**##########**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4140'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'''"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'07-01'Благоустройство и озеленение территории''7'07-01-01'Благоустройство и озеленение территории. (раздел ГП)'77-2023-ГП''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	(Р20)(РС295991)(РС296070)(РС295614РС127727.0,001#)(РС296127)(РС296009)(РС296026)(РС296299)(РС293246)(РС296052)(РС296009)(РС295994)(РС296070)(РС296068)(РС295605)(РС293247)(РС296116)(РС295077)(РС296142)(РС304013РС130005)(РС296313)(РС295990)(РС296021)(РС295570)(РС316000)(РС315956)(РС315997)*
4	Р Покрытия*
5	П2 Тип-1 /тротуары/*
6	Х1816,5+115,6=Ф10*
7	У7101-0401-0101'Ф10.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
8	У7101-0403-0101'Ф10''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
9	У7101-0403-0104(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф10''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103, толщина 10 см'м^2*
10	У6113-0301-0101(РС316052)'Ф10''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
11	С1255-102-0606'Ф10.1,02''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
12	П2 Поребрики*
13	У7101-0301-0605(РМ295527)'342+48=Ф51''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках тротуарных'м*
14	С1255-101-0102'Ф51.0,2.0,08''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м^3*
15	П2 Тип-2 /проезды/*
16	Х1901,6+104,3=Ф10*
17	У7101-0401-0101'Ф10.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
18	У7101-0403-0101'Ф10''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
19	У7101-0602-0701(РМ293027РС144640)'Ф10''Укладка и полупропитка с применением битума, толщина 5 см, покрытия щебеночные'м^2*
20	У7101-0602-0707(РМ293027РС144640)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'Ф10''добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 7101-0602-0701, 7101-0602-0702, толщина 8 см'м^2*
21	У7101-0602-0301(РС144655РС144640)(РМ295487РС102740)'Ф10''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
22	П2 Бордюры*
23	Х190+36=Ф15*
24	У7101-0301-0602(РМ295527)'Ф15''Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия'м*
25	С1255-101-0101'Ф15.0,15.0,3''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м^3*
26	Р МАФы*
27	У86-010302-0301'11''Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
28	У86-010303-0204'11''Урна "Сатурн"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	Р Озеленение*
30	П2 Газон*
31	Х284,7=Ф1*
32	У6113-0112-0103'Ф1''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного механизированным способом с внесением растительной земли слоем 15 см'м^2*
33	У6113-0112-0106'Ф1''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
34	П2 Деревья и кустарники*
35	У6113-0102-0210'20=Ф34''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом, добавление растительной земли до 100%'яма*
36	У6113-0103-0106(РМ296295)(РС315945)'Ф34''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м'шт.*
37	С1254-103-3802'Ф34''Тополь Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
38	У6113-0108-0105'64''Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, добавление растительной земли до 100%'м*
39	У6113-0109-0101(РМ296295)'64''Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения'м*
40	С1254-104-0401'64.3''Кустарники с оголённой корневой системой'шт.*
41	К'Нурмаханбетова Э.М.*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4140

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э4140'Q9Ж5'Н2ХМ+Ш1БЦ8''11.04'''''*
2	Ю'"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"'79-2023'07-01'Благоустройство и озеленение территории''7'07-01-01'Благоустройство и озеленение территории. (раздел ГП)'77-2023-ГП''в текущих ценах на 06.10.2023 г.*
3	(Р20)(РС295991)(РС296070)(РС295614РС127727.0,001#)(РС296127)(РС296009)(РС296026)(РС296299)(РС293246)(РС296052)(РС296009)(РС295994)(РС296070)(РС296068)(РС295605)(РС293247)(РС296116)(РС295077)(РС296142)(РС304013РС130005)(РС296313)(РС295990)(РС296021)(РС295570)(РС316000)(РС315956)(РС315997)*
4	Р Покрытия*
5	П2 Тип-1 /тротуары/*
6	Х1816,5+115,6=Ф10*
7	У7101-0401-0101'Ф10.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
8	У7101-0403-0101'Ф10''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
9	У7101-0403-0104(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф10''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103, толщина 10 см'м^2*
10	У6113-0301-0101(РС316052)'Ф10''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой'м^2*
11	С1255-102-0606'Ф10.1,02''Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м^2*
12	П2 Поребрики*
13	У7101-0301-0605(РМ295527)'342+48=Ф51''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия на криволинейных участках тротуарных'м*
14	С1255-101-0102'Ф51.0,2.0,08''Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91'м^3*
15	П2 Тип-2 /проезды/*
16	Х1901,6+104,3=Ф10*
17	У7101-0401-0101'Ф10.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
18	У7101-0403-0101'Ф10''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
19	У7101-0602-0701(РМ293027РС144640)'Ф10''Укладка и полупропитка с применением битума, толщина 5 см, покрытия щебеночные'м^2*
20	У7101-0602-0707(РМ293027РС144640)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'Ф10''добавлять на каждый 1 см изменения толщины к нормам 7101-0602-0701, 7101-0602-0702, толщина 8 см'м^2*
21	У7101-0602-0301(РС144655РС144640)(РМ295487РС102740)'Ф10''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
22	П2 Бордюры*
23	Х190+36=Ф15*
24	У7101-0301-0602(РМ295527)'Ф15''Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия'м*
25	С1255-101-0101'Ф15.0,15.0,3''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м^3*
26	Р МАФы*
27	У86-010302-0301'11''Скамья прямолинейная без спинки'шт.*
28	У86-010303-0204'11''Урна "Сатурн"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	Р Озеленение*
30	П2 Газон*
31	Х284,7=Ф1*
32	У6113-0112-0103'Ф1''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного механизированным способом с внесением растительной земли слоем 15 см'м^2*
33	У6113-0112-0106'Ф1''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
34	П2 Деревья и кустарники*
35	У6113-0102-0210'20=Ф34''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 0,8х0,8х0,5 м механизированным способом, добавление растительной земли до 100%'яма*
36	У6113-0103-0106(РМ296295)(РС315945)'Ф34''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м'шт.*
37	С1254-103-3802'Ф34''Тополь Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
38	У6113-0108-0105'64''Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, добавление растительной земли до 100%'м*
39	У6113-0109-0101(РМ296295)'64''Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения'м*
40	С1254-104-0401'64.3''Кустарники с оголённой корневой системой'шт.*
41	К'Нурмаханбетова Э.М.*

Форма 7

Наименование стройки "Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в текущих ценах на 06.10.2023 г.

Номер по поряд-ку	Коды ресурсов	Наименование ресурсов	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
Материальные ресурсы						
1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1 254,6415	47 297	##########
2	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	192,57274	298 971	##########
3	223-301-0108	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	$м^2$	242,184	118 468	##########
4	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	514,808	45 459	##########
5	213-301-0102	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	$м^3$	678,1491	34 283	23 248 985,6
6	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	##########	71	##########
7	223-102-0309	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	$м^2$	228,192	57 272	##########

8	231-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Плитка из природного камня облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм	$м^2$	936	13 911	13 020 696
9	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1 457,625	7 471	##########
10	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1 414,83881	7 348	##########
11	233-202-0403	Плитка керамогранитная техническая размерами 60х60х10мм	$м^2$	1 185,0768	7 893	9 353 811,18
12	225-203-0104	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	72,85	101 050	7 361 492,5
13	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	177,75028	38 945	6 922 484,65
14	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	5,936256	1 145 627	6 800 735,15
15	231-102-0101	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень	$м^2$	936	7 237	6 773 832
16	212-201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	$м^3$	167,41056	39 654	6 638 498,35
17	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 970,742	3 319	6 540 892,7
18	234-101-0206	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	$м^3$	106,7904	56 845	6 070 500,29
19	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	134,1801085	43 939	5 895 739,79
20	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	48 513,8022	112	5 433 545,85
21	212-501-0207	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	195,77584	27 480	5 379 920,08
22	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	130,968	40 632	5 321 491,78
23	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	16,25414	327 343	5 320 678,95
24	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	622,5597	7 918	4 929 427,7
25	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	116,052402	41 999	4 874 084,83
26	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	1 868,5584	2 523	4 714 372,84
27	231-301-0601 *РСНБ РК 2022*	Клинкерный кирпич	$м^2$	864	4 845	4 186 080
28	233-202-0104	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	$м^2$	1 630,368	2 551	4 159 068,77
29	214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	12,61694	312 449	3 942 150,29
30	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	##########	1 223	3 680 291,21

31	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	##########	515	3 464 832,53
32	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	300,1486585	11 094	3 329 849,22
33	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	11,201732	280 006	3 136 552,17
34	234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	$м^3$	86,4	35 212	3 042 316,8
35	247-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Светильник для светодиодных ламп, мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	440	6 362	2 799 280
36	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	20,1608997	131 821	2 657 629,96
37	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	580,278	4 042	2 345 483,68
38	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	##########	1 126	2 345 312,06
39	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7 064,706	326	2 303 094,16
40	232-104-0101	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 8 мм	$м^2$	864	2 626	2 268 864
41	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	525,87336	4 204	2 210 771,61
42	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	523,1418421	4 198	2 196 149,45
43	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	280,2	7 770	2 177 154
44	223-205-0106	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	$м^2$	28,35	76 341	2 164 267,35
45	241-701-0102	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	443,52	4 788	2 123 573,76
46	223-201-0302	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	$м^2$	85,47	23 976	2 049 228,72
47	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	44,9238	44 007	1 976 961,67
48	245-102-0113	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	666	2 958	1 970 028
49	246-408-0101 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор крышной, из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 ВКР-3,15, 350 $м^3$/час	комплект	6	311 240	1 867 440
50	243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	4,429	419 775	1 859 183,47
51	232-401-0101	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм	$м^2$	426	4 122	1 755 972
52	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	13 285,836	132	1 753 730,35

53	236-202-0403	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	6 232,536	275	1 713 947,4
54	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 253,26848	1 351	1 693 165,72
55	241-402-0108	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х4,0 мм	м	280	5 825	1 631 000
56	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012	м^3	37,6	42 189	1 586 306,4
57	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	36,43	42 793	1 558 948,99
58	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	##########	435	1 549 255,22
59	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м^2	246	6 241	1 535 286
60	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	190,4687042	7 863	1 497 655,42
61	243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	2,1733	609 368	1 324 339,47
62	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	24	52 145	1 251 480
63	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	505	2 466	1 245 330
64	245-510-0103 *РСНБ РК 2022*	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	141	8 395	1 183 695
65	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м^2 опалубки	25,33405	45 210	1 145 352,4
66	223-102-0209	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	м^2	19,456	58 644	1 140 977,66
67	246-408-0105 *РСНБ РК 2022*	Вентилятор крышной, из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 ВКР-5, 2400 м^3/час	комплект	3	377 316	1 131 948
68	243-107-1004	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-1	км	0,41715	2 546 644	1 062 332,54
69	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,7573	280 006	1 052 066,54
70	241-207-0102	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	6 494,3	161	1 045 582,3
71	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,301696	448 844	1 033 102,44
72	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м^2 опалубки	11,0264	90 382	996 588,08
73	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	13 721,28	72	987 932,16

74	243-304-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель 6E Cat.6 305m, D165P, SHIP экранированный	км	2,19905	442 950	974 069,2
75	223-205-0901	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09	$м^2$	7,1	135 693	963 420,3
76	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	$м^3$	10,17	92 305	938 741,85
77	245-102-0111	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 180 Вт	секция	360	2 393	861 480
78	223-201-0301	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	33,81	25 282	854 784,42
79	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	346,944	2 381	826 073,66
80	241-201-0413	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	224,22	3 536	792 841,92
81	212-101-0409	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	19,992	39 633	792 342,94
82	244-202-0108	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	11	71 199	783 189
83	247-102-0122 *РСНБ РК 2022*	Светильник для светодиодных ламп, мощность 36 Вт, IP 66 СТ РК 2595-2014	шт.	45	17 179	773 055
84	234-102-0101	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15	$м^3$	46,476	16 381	761 323,36
85	243-107-1003	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-1	км	0,4017	1 770 474	711 199,41
86	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,7280709	973 152	708 523,6
87	234-202-0205	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100	$м^3$	25,4664	27 682	704 960,88
88	242-202-0105 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	20	35 087	701 740
89	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	302,42321	2 284	690 734,61
90	212-601-0101	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	16 543,8	41	678 295,8
91	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	7,307159	88 056	643 439,19
92	247-102-0127 *РСНБ РК 2022*	Светильник для светодиодных ламп, мощность 15 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	120	5 305	636 600
93	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	$м^3$	6,24	98 213	612 849,12
94	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	100,9032	5 539	558 902,82
95	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Лестницы	т	0,486	1 145 627	556 774,72

96	225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	6	90 443	542 658
97	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	59,07	8 982	530 566,74
98	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	7 815,6	67	523 645,2
99	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2 083,968	245	510 572,16
100	247-103-0265 *РСНБ РК 2022*	Светильники уличные светодиодные, 80 Вт, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	5	99 777	498 885
101	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,44602	1 093 929	487 914,21
102	223-205-0104	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-12	$м^2$	5,04	95 400	480 816
103	217-203-0304	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/$м^2$, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	$м^2$	1 140,48	405	461 894,4
104	217-203-0104	Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 0,3 мм, гладкая	$м^2$	1 140,48	405	461 894,4
105	Т перечень п.2	Трубки медные диаметр 6,35/9,52 мм	м	80	5 625	450 000
106	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	0,382998	1 173 745	449 541,99
107	231-103-0101	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(мхчхПА)	$м^2$	964,08	458	441 548,64
108	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,3796816	1 154 557	438 364,05
109	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	1,3252	312 449	414 057,41
110	248-402-0601 *СпрСЦ 10.2023*	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD2T63GO-I8, 6 Мп	шт.	7	58 553	409 871
111	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	380,016	1 056	401 296,9
112	242-202-0605	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	195 638	391 276

113	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	156,3	2 469	385 904,7
114	241-505-0418 *РСНБ РК 2022*	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 400х200 мм	шт.	1	375 987	375 987
115	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	52,417	7 007	367 285,92
116	248-302-0211 *РСНБ РК 2022*	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34ПА	шт.	40	9 172	366 880
117	243-501-0124 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический, марки КС-ОКЛ П-144-G.652.D-2028	км	0,5	729 876	364 938
118	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	6 616,8	55	363 924
119	223-501-0116	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм	м	178,68	2 019	360 754,92
120	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	24	14 800	355 200
121	235-101-0302	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	$м^2$	656,64	522	342 766,08
122	246-302-1501 *РСНБ РК 2022*	Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 100х100 мм	шт.	12	28 552	342 624
123	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	5,612	60 113	337 354,16
124	242-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	12	26 717	320 604
125	261-107-0510	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	$м^2$	2 280,96	137	312 491,52
126	241-207-0104	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	868,6	343	297 929,8
127	223-102-0306	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	7,68	38 382	294 773,76
128	244-202-0203	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС с шарниром и замком, тип Л	комплект	3	95 522	286 566
129	246-302-1509 *РСНБ РК 2022*	Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 450х250 мм	шт.	6	47 420	284 520
130	216-201-0701	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	1,008	280 006	282 246,05
131	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	139 880	279 760
132	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	34 849	278 792
133	248-402-0708 *СпрСЦ 10.2023*	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD6365GOE-IS, 6 Мп	шт.	6	46 050	276 300
134	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	68 897	275 588

135	246-304-0530 *РСНБ РК 2022*	Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	42	6 531	274 302
136	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	388,696142	684	265 868,16
137	241-507-0204 *РСНБ РК 2022*	Адаптер фланцевый, PN 16 диаметром 110 мм, с уплотняющей прокладкой	шт.	4	65 135	260 540
138	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,2267424	1 109 851	251 650,28
139	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	354,38	708	250 901,04
140	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1 414,836	177	250 425,97
141	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1,3119758	190 753	250 263,33
142	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	$м^2$	28,0796799	8 507	238 873,84
143	247-301-0227	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1	шт.	2	117 024	234 048
144	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	58 501	234 004
145	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	161,6	1 446	233 673,6
146	243-907-0115 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ размерами 100 мм х 60 мм	м	206	1 131	232 986
147	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	56 634	226 536
148	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	192,471262	1 136	218 647,35
149	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	0,43338	494 386	214 257
150	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	256,7891107	826	212 107,81
151	243-107-1002	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-1	км	0,18025	1 151 688	207 591,76
152	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,18	1 123 774	202 279,32
153	225-101-0613	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	100 502	201 004
154	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	288	695	200 160
155	234-303-0308 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	454,3	439	199 437,7
156	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,3629988	547 750	198 832,59
157	254-104-0401 *РСНБ РК 2022*	Кустарники с оголённой корневой системой	шт.	192	1 021	196 032
158	218-101-0302	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/$м^2$ опалубки	3,5686883	54 239	193 562,08
159	254-103-3802	Тополь Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	20	9 588	191 760

160	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	7,781263	24 399	189 855,04
161	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	10	18 901	189 010
162	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	46	4 087	188 002
163	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	732,768	253	185 390,3
164	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	20,542254	8 927	183 380,7
165	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	32	5 657	181 024
166	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,1195156	1 510 113	180 482,12
167	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	20,501217	8 799	180 390,21
168	243-907-0104 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	1 854	96	177 984
169	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	714,72	248	177 250,56
170	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	441,195	398	175 595,61
171	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	##########	16	174 079,06
172	242-101-1004	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	86 819	173 638
173	246-302-1501 *РСНБ РК 2022*	Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 150х100 мм	шт.	6	28 552	171 312
174	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	284,45	593	168 678,85
175	241-411-0105	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	2	83 423	166 846
176	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	##########	16	166 244,54
177	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	84,53856	1 958	165 526,5
178	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	237,74988	684	162 620,92
179	247-214-0115	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	385	422	162 470
180	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,4427276	360 906	159 783,06
181	261-305-0242	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	8,982	17 773	159 637,09
182	218-103-0201	Ветошь	кг	140,8970268	1 103	155 409,42
183	223-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДГ 25-10	$м^2$	5	30 371	151 855
184	242-207-1601	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	52	2 905	151 060

185	246-304-0507 *РСНБ РК 2022*	Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм	шт.	27	5 563	150 201
186	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	комплект	15	9 998	149 970
187	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	36 711	146 844
188	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	86,505	1 677	145 068,89
189	212-101-1803	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	3,67	39 316	144 289,72
190	241-101-0408 *РСНБ РК 2022*	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	40	3 567	142 680
191	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы /стремянки/	т	0,12472	1 133 576	141 379,6
192	242-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	22 944	137 664
193	245-403-0101	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	132 835	132 835
194	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1549845	851 834	132 021,07
195	247-204-0178	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	32	4 041	129 312
196	246-301-0502 *РСНБ РК 2022*	Средство для крепления воздуховодов	кг	165,3	775	128 107,5
197	241-205-2302	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	400,95	319	127 903,05
198	234-303-0306 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	353,1	349	123 231,9
199	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	5	24 297	121 485
200	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	15	7 894	118 410
201	243-304-0136	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC	км	0,59225	199 592	118 208,36
202	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	53,64756	2 146	115 127,66
203	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	36 820	110 460
204	243-902-0107	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	318	346	110 028
205	247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	13	8 377	108 901
206	216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,3824856	280 006	107 098,26
207	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$	$м^2$	889,92	120	106 790,4

208	241-203-0409	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	68,862	1 545	106 391,79
209	247-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Коробки	шт.	229	462	105 798
210	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	26 375	105 500
211	247-102-0392 *РСНБ РК 2022*	Датчик движения	шт.	30	3 336	100 080
212	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,09759	1 022 349	99 771,04
213	244-104-0405	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	15	6 577	98 655
214	234-303-0310 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	183,7	519	95 340,3
215	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	0,19359	488 407	94 550,71
216	241-202-0210	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	72,0433	1 272	91 639,08
217	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	56,88	1 590	90 439,2
218	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	43 877	87 754
219	243-701-0719 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,07446	1 172 935	87 336,74
220	241-205-2301	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	386,1	224	86 486,4
221	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	7 159,928	12	85 919,14
222	244-301-0104	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 $м^3$/ч, Tmax 90°	шт.	4	21 253	85 012
223	244-404-0109	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	1	84 711	84 711
224	245-405-0206	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект	4	20 999	83 996
225	243-502-0110 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический, марки КС-ОКЛ 24- Т/С	км	0,2	415 011	83 002,2
226	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	75,6426368	1 085	82 072,26
227	247-215-0106 *РСНБ РК 2022*	Шина (3L+N+PE)	шт.	17	4 713	80 121
228	241-405-0105	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	3	26 392	79 176
229	243-107-1001	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-1	км	0,103	745 200	76 755,6
230	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	1,408	53 404	75 192,83

231	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	32,88	2 250	73 980
232	252-207-1127 *РСНБ РК 2022*	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	36 426	72 852
233	241-101-0204	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	56	1 281	71 736
234	217-203-0101	Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 0,15 мм, гладкая	$м^2$	328,32	217	71 245,44
235	245-403-0102	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	1	70 911	70 911
236	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	17,458264	4 057	70 828,18
237	241-205-2303	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	133,65	525	70 166,25
238	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	24,601	2 740	67 406,74
239	252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98	комплект	2	32 535	65 070
240	247-212-0101	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	135	478	64 530
241	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	206,88928	311	64 342,57
242	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	339,8907353	187	63 559,57
243	223-503-0504	Лента бутиловая	м	665,33112	89	59 214,47
244	215-204-0803	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,507	115 555	58 586,38
245	243-303-0412	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	км	0,618	93 210	57 603,78
246	246-304-0528 *РСНБ РК 2022*	Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	6	9 445	56 670
247	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	34,028	1 661	56 520,51
248	248-302-0513 *СпрСЦ 10.2023*	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3ПА	шт.	9	6 237	56 133
249	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	14,9006	3 680	54 834,21
250	247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн для крепления светильника	шт.	5	10 952	54 760
251	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	24	2 261	54 264
252	245-506-0106 *РСНБ РК 2022*	Ручной балансировочный клапан, DN 25	шт.	2	26 315	52 630
253	242-207-1602	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	11	4 753	52 283

254	223-102-0106	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	$м^2$	0,792	65 847	52 150,82
255	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	171,1908	286	48 960,57
256	243-107-0401	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1	км	0,18025	270 149	48 694,36
257	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	153,0504	316	48 363,93
258	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	60	775	46 500
259	214-209-0205	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	61,5168	754	46 383,67
260	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	16 428	45 998,4
261	241-207-0303	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	580,75	78	45 298,5
262	247-201-0226	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 72з-3 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	22 059	44 118
263	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	9,54	4 540	43 311,6
264	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	14 295	42 885
265	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	$м^3$	0,353839	117 814	41 687,19
266	Т	Аккумуляторная батарея 12 В, 17 А/ч	шт	2	19 910,71	39 821,42
267	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	302,69712	130	39 350,63
268	261-501-0105	Перегной	$м^3$	9,26	4 240	39 262,4
269	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 899	39 192
270	Т перечень п.4	Оптическая муфта для кабеля ОКЛ-144, OK-FOSC-400A10-144F	шт	1	38 853,57	38 853,57
271	243-111-0808 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02142	1 779 039	38 107,02
272	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	$м^3$	0,327094	115 555	37 797,35
273	214-209-0213	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	70,74	530	37 492,2
274	241-221-0106	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	533,2	69	36 790,8
275	248-303-0233 *РСНБ РК 2022*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П	шт.	1	36 659	36 659
276	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	15,800298	2 289	36 166,88
277	247-204-0760	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	16	2 253	36 048

278	Т	Устройство коммутационное (Релейный усилитель на 2 канала), УК-ВК/02	шт	2	17 589,29	35 178,58
279	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	$м^3$	0,3842	90 707	34 849,63
280	234-303-0416 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	19,8	1 757	34 788,6
281	212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,72557	19 860	34 269,82
282	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	$м^3$	0,28717	115 555	33 183,93
283	252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	32 790	32 790
284	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	32 595	32 595
285	248-404-0402 *РСНБ РК 2022*	PoE Сетевой коммутатор HiWatch (PoE 16xRJ45, 1xSFP 1000Мбит/с, 1U), DS-S1816P	шт.	1	31 356	31 356
286	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	0,0696	441 471	30 726,38
287	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,08832	346 402	30 594,22
288	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	49	617	30 233
289	247-302-0111	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 80/5А 5ВА	шт.	6	4 996	29 976
290	Т перечень п.5	Оптическая муфта для кабеля ОКЛ-24, OK-FOSC-400A8-96F	шт	1	29 908,21	29 908,21
291	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	$м^3$	0,259164	114 350	29 635,4
292	225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	29 205	29 205
293	241-211-0606	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	22	1 314	28 908
294	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0316267	902 233	28 534,63
295	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,021576	1 311 923	28 306,05
296	241-205-2304	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	29,7	934	27 739,8
297	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	13	2 117	27 521
298	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	47,8044749	566	27 057,33
299	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	20,317	1 320	26 818,44
300	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,02376	1 113 438	26 455,29
301	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	$м^3$	0,21996	115 555	25 417,48
302	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0909824	278 998	25 383,91

303	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	0,0524	467 480	24 495,95
304	247-303-0101	Амперметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 10А, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм	шт.	6	4 062	24 372
305	247-303-0201	Вольтметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 100В, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм	шт.	6	4 061	24 366
306	241-215-0307 *РСНБ РК 2022*	Седловой отвод SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм	шт.	2	11 732	23 464
307	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	15	1 553	23 295
308	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С	шт.	1	23 187	23 187
309	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	21,273999	1 086	23 103,56
310	252-207-3927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	11 530	23 060
311	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	697,5301773	33	23 018,5
312	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	540,6	42	22 705,2
313	243-201-2204 *РСНБ РК 2022*	Кабели контрольные КВВГз 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,02142	1 042 145	22 322,75
314	247-201-0113	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	2	10 917	21 834
315	242-403-0501	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 20	шт.	2	10 807	21 614
316	252-207-0526 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21 541	21 541
317	241-205-0106	Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 20х1,9; PN 10	м	80	265	21 200
318	245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1	20 944	20 944
319	243-907-0103	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	206	101	20 806
320	234-303-0410 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	19,8	1 050	20 790
321	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	8,1865	2 466	20 187,91
322	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0313007	624 577	19 549,7
323	247-102-0306 *РСНБ РК 2022*	Фотореле комплектно с фотодатчиком УТФР-1М	шт.	5	3 904	19 520
324	245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	5	3 894	19 470
325	234-303-0312 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	33	577	19 041

326	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	2 691	18 837
327	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	1	18 775	18 775
328	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	5,4365	3 436	18 679,81
329	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	153,13256	121	18 529,04
330	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	5,694	3 241	18 454,25
331	243-105-0301	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,0824	223 167	18 388,96
332	247-204-1834	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	2	9 123	18 246
333	243-904-0102	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	80	228	18 240
334	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	51	353	18 003
335	218-103-0208	Каболка	т	0,0423856	423 648	17 956,57
336	241-208-0306	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	16	1 117	17 872
337	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0835512	210 395	17 578,76
338	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	33,012	528	17 430,34
339	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6	2 870	17 220
340	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0057521	2 990 160	17 199,76
341	252-207-3964	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2	шт.	6	2 808	16 848
342	242-307-0404	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	3	5 608	16 824
343	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	129,42814	128	16 566,8
344	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	13,5177	1 215	16 424,01
345	241-101-0202	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	24	680	16 320
346	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	68,31	236	16 121,16
347	Т	Коммутационная панель 19" моноблочная, категория 5е, UTP, 1U, 24 порта, 27B-U5-24BL, Eurolan	шт	1	16 071,43	16 071,43
348	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	52,145	300	15 643,5
349	252-207-0527 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа TMs60a, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 357	15 357
350	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,173472	88 448	15 343,25

351	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,1545	98 588	15 231,85
352	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	7 580	15 160
353	222-512-0701 *РСНБ РК 2022*	Конструкции ковера из прокатных профилей и толстолистовой стали	т	0,013426	1 116 755	14 993,55
354	243-111-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08772	170 695	14 973,37
355	234-303-0406 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 19 мм диаметром 22 мм	м	19,8	745	14 751
356	245-405-1502 *РСНБ РК 2022*	Воздухоудалитель автоматический из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	3 686	14 744
357	242-404-0604	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	7 355	14 710
358	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	27	524	14 148
359	243-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Кабель телефонный марки КРВПМ 1х2х0,4	км	0,206	68 677	14 147,46
360	248-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой "Выход"	шт.	8	1 763	14 104
361	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	45,6192	307	14 005,09
362	247-204-0761	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	6	2 334	14 004
363	242-307-0402	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	5	2 756	13 780
364	247-202-0110	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP55	шт.	1	13 566	13 566
365	243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,1	135 477	13 547,7
366	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	2 180	13 080
367	252-207-1128 *РСНБ РК 2022*	Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	12 900	12 900
368	245-713-0201 *РСНБ РК 2022*	Термометр в оправе	шт.	6	2 135	12 810
369	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	9	1 406	12 654
370	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	5,45294	2 284	12 454,51
371	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 290	12 290

372	247-214-0201 *РСНБ РК 2022*	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	30	400	12 000
373	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5 960	11 920
374	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	6	1 983	11 898
375	241-412-0105	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	2	5 828	11 656
376	252-207-3974	Втулки В22	1000 шт.	0,4929	23 535	11 600,4
377	242-207-1604	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	11 518	11 518
378	247-208-0101	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 24 В/АС-3, 1НО	шт.	4	2 863	11 452
379	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	24,69186	448	11 061,95
380	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0553108	198 997	11 006,67
381	248-304-0103 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой "Стрелка"	шт.	6	1 820	10 920
382	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0099434	1 086 502	10 803,52
383	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	2	5 329	10 658
384	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0904788	115 856	10 482,51
385	241-207-0203 *РСНБ РК 2022*	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	93,93	111	10 426,23
386	243-701-0502 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35 ГОСТ 31946-2012	км	0,0306	331 703	10 150,11
387	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	4	2 507	10 028
388	234-303-0208 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	36,3	272	9 873,6
389	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	23,76	396	9 408,96
390	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,23848	7 516	9 308,42
391	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0,4398	20 824	9 158,4
392	243-907-0110 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 50 мм х 50 мм	м	20,6	440	9 064
393	235-101-0204	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	$м^2$	105,9993	85	9 009,94
394	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	21	425	8 925

395	234-303-0210 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	26,4	333	8 791,2
396	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	3	2 884	8 652
397	241-211-1802	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	36	234	8 424
398	252-207-3982	Втулки В28	1000 шт.	0,25758	32 576	8 390,93
399	243-142-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,04	208 547	8 341,88
400	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	4 169	8 338
401	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	31,918385	259	8 266,86
402	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажимы ответвительные SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	4 091	8 182
403	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	20	408	8 160
404	241-202-0217	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	1	8 114	8 114
405	248-304-0305	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	6	1 350	8 100
406	261-404-0521	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1 346	8 076
407	249-101-0302	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м	м	500	16	8 000
408	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	3 982	7 964
409	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	1,751	4 422	7 742,92
410	241-212-0601	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм	шт.	6	1 270	7 620
411	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1,38	5 445	7 514,1
412	252-207-3957 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	м	2	3 677	7 354
413	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	802	7 218
414	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,562312	1 293	7 192,07
415	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	10,12068	705	7 135,08
416	252-207-3956 *РСНБ РК 2022*	Заземляющий стержень ЗП 6	шт.	2	3 423	6 846

417	241-205-1102 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	28,71	236	6 775,56
418	214-209-0102	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	11,79	571	6 732,09
419	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2 243	6 729
420	244-302-0601 *РСНБ РК 2022*	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	5	1 338	6 690
421	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	2,084	3 172	6 610,45
422	247-211-0106	Реле электротепловое типа РТИ 1306, от 1 до 1,6 А	шт.	2	3 072	6 144
423	247-211-0103	Реле электротепловое типа РТИ 1303, от 0,25 до 0,4 А	шт.	2	3 072	6 144
424	241-207-0106	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	10	614	6 140
425	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0007812	7 763 690	6 064,99
426	252-207-1032 *РСНБ РК 2022*	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	3 014	6 028
427	261-404-0623 *РСНБ РК 2022*	Зажим ПА ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	990	5 940
428	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	840,6577058	7	5 884,6
429	252-207-3980 *РСНБ РК 2022*	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1 175	5 875
430	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,149	39 112	5 827,69
431	243-142-0305 *РСНБ РК 2022*	Провод медный ПВ3	км	0,07	81 751	5 722,57
432	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	11,32	501	5 671,32
433	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0161	341 803	5 503,03
434	247-212-0104	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	10	537	5 370
435	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	589	5 301
436	241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	8,982	551	4 949,08
437	243-122-0302	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,01	492 544	4 925,44
438	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,9489411	5 146	4 883,25
439	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,5624	3 059	4 779,38
440	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0013624	3 382 323	4 608,08

441	252-201-0303 *РСНБ РК 2022*	Крепления для СИП ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2 295	4 590
442	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	556,98	8	4 455,84
443	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0162784	272 284	4 432,35
444	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,1700568	25 635	4 359,41
445	241-210-0611	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	4 337	4 337
446	241-102-0174	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	1,3	3 264	4 243,2
447	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0153199	274 757	4 209,26
448	252-207-3975	Втулки В42	1000 шт.	0,08586	48 840	4 193,4
449	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	13,34726	309	4 124,3
450	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1 306	3 918
451	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	6,4532	594	3 833,2
452	Т ССЦ РК8.04-08-2022	Надбавка к стоимости ж/б изделий /штучных/ за 1 $м^3$ на сульфатостойком цементе	$м^3$	13,447	284	3 818,95
453	252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 799	3 799
454	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,093	40 632	3 778,78
455	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	2,617809	1 438	3 764,41
456	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0,1397655	25 928	3 623,84
457	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0,130494	27 371	3 571,75
458	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0058	604 794	3 507,81
459	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	7,92	442	3 500,64
460	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0533608	64 460	3 439,64
461	247-216-0301 *РСНБ РК 2022*	Коннекторы	шт.	60	57	3 420
462	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00956	354 405	3 388,11
463	252-207-2335 *РСНБ РК 2022*	Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3 327	3 327
464	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000519	6 325 216	3 282,79

465	241-205-1105	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	2,97	1 101	3 269,97
466	Т	Горизонтальный организатор 19", 1U, 25B-1U-11BL, Eurolan	шт	1	3 214,29	3 214,29
467	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	12,0510926	264	3 181,49
468	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	624	3 120
469	252-207-3106 *РСНБ РК 2022*	Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	753	3 012
470	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	477	2 862
471	214-209-0405	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	3,724	754	2 807,9
472	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,3333333	1 957	2 609,33
473	241-207-0204 *РСНБ РК 2022*	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	15,15	172	2 605,8
474	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	2,65	961	2 546,65
475	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	3,64	692	2 518,88
476	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0077	327 064	2 518,39
477	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	144,6	17	2 458,2
478	241-211-1805	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"	шт.	7	341	2 387
479	249-101-0202	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	70	34	2 380
480	236-104-0107	Ацетон	т	0,001	2 179 535	2 179,53
481	241-211-0603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1 085	2 170
482	261-105-0618	Замазка защитная	кг	4,5	472	2 124
483	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	354	2 124
484	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0029992	705 879	2 117,09
485	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00491	408 199	2 004,26
486	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные	т	0,0042	449 705	1 888,76
487	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	124	1 860

488	241-211-1809	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4"	шт.	1	1 786	1 786
489	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	1,2	1 444	1 732,8
490	236-201-0201	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,7340076	2 353	1 727,12
491	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	286	1 716
492	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0,8	2 011	1 608,8
493	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,309	4 838	1 494,94
494	261-302-0262	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	2	745	1 490
495	246-301-0701 *РСНБ РК 2022*	Лючок питометражный	шт.	6	219	1 314
496	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	54	24	1 296
497	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,54736	484	1 232,92
498	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0107486	114 228	1 227,79
499	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,225	998	1 222,55
500	217-101-0302	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	32	38	1 216
501	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,5921424	2 048	1 212,71
502	243-111-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	117 656	1 200,09
503	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	130	1 170
504	217-701-0308	Очес льняной	кг	2,7248	426	1 160,76
505	222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	1 138 350	1 138,35
506	252-207-0914	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	2,06	552	1 137,12
507	261-107-0487	Лента "Сэвилен"	кг	0,64	1 744	1 116,16
508	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	1 107 834	1 107,83
509	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	20,2	54	1 090,8
510	236-101-0109	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0009833	1 105 992	1 087,51
511	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	59	1 062
512	241-202-0204	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	3	346	1 038
513	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,45	2 261	1 017,45

514	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м	0,6	1 647	988,2
515	241-202-0213	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	0,2525	3 840	969,6
516	252-207-1002	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,412	2 261	931,53
517	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	21	39	819
518	Т	Коннектор 5е cat	шт	30	26,79	803,7
519	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	7 952	795,2
520	241-112-0107	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	6	131	786
521	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7	112	784
522	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,1007394	7 748	780,53
523	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,828	939	777,49
524	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0007273	1 054 789	767,15
525	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00066	1 155 636	762,72
526	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0014148	538 333	761,63
527	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	605	726
528	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00054	1 282 725	692,67
529	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00207	333 079	689,47
530	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	16	43	688
531	241-208-2504	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	4	171	684
532	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	579 055	660,12
533	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0008577	711 131	609,94
534	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	16,929	36	609,44
535	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0171	35 441	606,04
536	261-107-0223	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,4408	1 309	577,01
537	218-101-0401	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	35,3476	16	565,56
538	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	0,2	2 687	537,4
539	236-203-0208	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	1 766 544	529,96
540	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	3	176	528
541	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0008381	602 161	504,66
542	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	50	500

543	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	7	71	497
544	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	0,000432	1 100 829	475,56
545	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0005839	760 526	444,09
546	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,338	322	430,84
547	234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,022536	16 436	370,4
548	261-404-0454	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	90	4	360
549	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	$м^3$	0,049595	6 318	313,34
550	241-703-0507	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 106 мм	1000 шт.	0,008	38 821	310,57
551	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1211	2 309	279,62
552	241-211-1405	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"	шт.	1	245	245
553	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,978	246	240,59
554	215-204-1103	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0,002	115 433	230,87
555	252-207-0806	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	2,06	111	228,66
556	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	4	57	228
557	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0072	31 625	227,7
558	261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,15	1 416	212,4
559	261-107-0364	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000489	414 094	202,49
560	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок К-6 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	67	201
561	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1 084 348	195,18
562	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	16	192
563	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,184	1 041	191,54
564	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0006	316 977	190,19
565	241-211-1402	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	1	187	187
566	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	2,06	89	183,34
567	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,0262	5 698	149,29

568	243-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель сетевой МКППэпт 1х2х0,5	км	0,00515	28 875	148,71
569	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	17	136
570	261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	3 343	133,72
571	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186 173	130,32
572	261-107-0716	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,02	5 790	115,8
573	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	4	27	108
574	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,042	2 189	91,94
575	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000556	1 576 025	87,63
576	261-107-0492	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,1339	640	85,7
577	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	0,0080784	10 602	85,65
578	215-201-0102	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0,0009105	90 707	82,59
579	261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,198	401	79,4
580	236-202-1015	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	907	72,56
581	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0532	1 251	66,55
582	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	64,72
583	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0001605	380 806	61,13
584	261-107-0494	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	$м^2$	0,12	490	58,8
585	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000432	1 352 536	58,43
586	241-703-0502	Прокладка паронитовая исполнение А ПМБ ГОСТ 15180-86 давление 1,0 — 4,0 (10-40), наружный диаметр 50 мм	1000 шт.	0,005	10 452	52,26
587	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	$м^3$	0,000445	115 856	51,55
588	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	986	49,3
589	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0005	93 332	46,67
590	261-107-0735	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,026	1 720	44,72
591	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,018979	2 313	43,9
592	261-107-0495 *РСНБ РК 2022*	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ, толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	0,04	1 019	40,76
593	261-107-0681	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0213	1 096	23,34
594	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0003	77 199	23,16
595	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,04	421	16,84
596	217-701-0112	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	1 014 216	10,14

597	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0163488	501	8,19
598	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	250 310	5,01
599	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4,22
600	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка М20	1000 шт.	0,001	2 189	2,19
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**498 851 579**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	513-105-0216 *РСНБ РК 2022*	Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х1000=2000 кВт, размер 10000х4800х2700 мм	комплект	1	27 450 204	27 450 204
2	Т перечень п.1	Сублимационная камера восстановления документов Sublimation Frost	шт	1	##########	##########
3	515-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор, 100 кВт, с АВР в заводском кожухе	шт.	1	15 428 134	15 428 134
4	521-101-0401001 *СпрСЦ 10.2023*	Персональный компьютер (DG.BGZMC.005)	шт.	34	446 339	15 175 526
5	521-108-0507005 *СпрСЦ 10.2023*	Стеллаж металлический 1000х800х2500 мм	шт.	195	64 464	12 570 480
6	514-401-0602 *РСНБ РК 2022*	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS030 расход воздуха 3000 $м^3$/ч, 500 Па	комплект	3	2 701 871	8 105 613
7	522-101-1223001 *СпрСЦ 10.2023*	Кресло для конференц-зала, крестовина хром, подголовник нерегулируемый, подлокотники хромированные	шт.	154	40 514	6 239 156
8	Т перечень п.1	Наружный блок LG Multi MU3M21	к-т	8	557 674,05	4 461 392,4
9	515-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА	шт.	1	3 062 362	3 062 362
10	515-102-0418 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	3 039 709	3 039 709
11	521-305-0101002 *СпрСЦ 10.2023*	Принтер HP LaserJet PRO M404dn,A4, print 1200x1200dpi, 38ppm, USB, LAN, tray 150 pages	шт.	19	144 552	2 746 488
12	522-101-1208001 *СпрСЦ 10.2023*	Стол 900х600х750 мм	шт.	60	40 960	2 457 600

13	521-108-0507004 *СпрСЦ 10.2023*	Стеллаж металлический 1865x1105x580 мм	шт.	50	39 661	1 983 050
14	522-101-1229002 *СпрСЦ 10.2023*	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм	шт.	21	81 429	1 710 009
15	522-101-1219001 *СпрСЦ 10.2023*	Стул полумягкий	шт.	145	10 512	1 524 240
16	522-101-1206001 *СпрСЦ 10.2023*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1400x650x750 мм	шт.	36	41 657	1 499 652
17	513-302-0206 *РСНБ РК 2022*	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ- РДК-ЭКФО-К- 50Н-ОГ	шт.	1	1 424 266	1 424 266
18	522-101-1227007 *СпрСЦ 10.2023*	Кресло офисное типа Suno, обивка эко-кожа	шт.	21	67 521	1 417 941
19	Т перечень п.1	Аппарат для запаивания полиэфирной плёнки Cross weld	шт	1	1 169 071,43	1 169 071,43
20	522-101-1233006 *СпрСЦ 10.2023*	Шкаф для документов с полками закрытый, размер 849x376x1835мм, ЛДСП 16мм	шт.	16	50 855	813 680
21	522-101-1253001 *СпрСЦ 10.2023*	Стол двухтумбовый с 2 направляющими выдвижными ящиками и тумбой с дверью. Размер 1500x700x750 мм	шт.	10	80 673	806 730
22	521-101-0605002 *СпрСЦ 10.2023*	Вешалка 1105x580x1865. Материал - ЛДСП 16 мм.	шт.	40	19 983	799 320
23	521-101-0417008 *СпрСЦ 10.2023*	Телевизор WADE 43L23100 2K, 43" (109 см), DLED, Smart TV	шт.	3	134 884	404 652
24	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	2	183 716	367 432
25	522-101-1207001 *СпрСЦ 10.2023*	Стол руководителя угловой с мобильной тумбой, компьютерной приставкой 2200x1500x750 мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм.	комплект	2	141 721	283 442
26	Т	Шкаф пожарной сигнализации ШПС, с блоком электропитания 12В, 3А	шт	1	250 267,86	250 267,86
27	511-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 3,0 $м^3$/ч, напор 5,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	158 943	158 943
28	521-103-0211008 *СпрСЦ 10.2023*	Переплетная машина GBC CombBind C200E, дырокол 15 листов, переплет до 330 листов (38мм), Black	шт.	1	126 472	126 472
29	515-301-1102 *РСНБ РК 2022*	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	33 831	101 493
30	521-101-0401027 *СпрСЦ 10.2023*	Источник бесперебойного питания Legrand Keor SPX 2000VA	шт.	1	71 339	71 339
31	Т	19" шкаф настенный Racknet F30, 15U 600x600 мм, дверь стекло, 60W-15-66-31GY, Eurolan	шт	1	32 142,86	32 142,86
32	521-301-0535 *СпрСЦ 10.2023*	Столик журнальный	шт.	3	9 359	28 077
33	522-101-1243001 *СпрСЦ 10.2023*	Трибуна 600x500x1300 мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	22 272	22 272

		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**138 752 871**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**********

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

«Утверждаю»
Заказчик Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области
Утегенов К

Стройка: 79-2023

"Строительство административного здания в кенте Айтеке би Казалинского района Кызылординской области"

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**	**1414,83881**	**10,396236**	**10,396236**	**100,00**	**Казахстан**
100328	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1414,83881	10,396236	10,396236	100,00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**2372,33569**	**18,221739**	**18,221739**	**100,00**	**Казахстан**
100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	20,54225	0,183381	0,183381	100,00	Казахстан
100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	20,50122	0,180390	0,180390	100,00	Казахстан
100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	190,4687	1,497655	1,497655	100,00	Казахстан
100081	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,10074	0,000781	0,000781	100,00	Казахстан
100092	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	59,07	0,530567	0,530567	100,00	Казахстан
100094	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	622,5597	4,929428	4,929428	100,00	Казахстан
100277	Гравий для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,18			100,00	Казахстан
100412	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,0496	0,000313	0,000313	100,00	Казахстан
100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1457,625	10,889916	10,889916	100,00	Казахстан
293008	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,23848	0,009308	0,009308	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**2350,68714**	**106,102233**	**106,102233**	**100,00**	**Казахстан**
100467	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	177,75028	6,922485	6,922485	100,00	Казахстан
100489	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	130,968	5,321492	5,321492	100,00	Казахстан
100511	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,093	0,003779	0,003779	100,00	Казахстан
100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	44,9238	1,976962	1,976962	100,00	Казахстан
100615	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1254,6415	59,340779	59,340779	100,00	Казахстан

Scanned with ACE Scanner

101841	Бетон легкий на пористых заполнителях ГОСТ 7473-2010 D1800, класса В10	м3	167,41056	6,638498	6,638498	100,00	Казахстан (задано проектом)
279185	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	19,992	0,792343	0,792343	100,00	Казахстан
279292	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	514,808	23,402657	23,402657	100,00	Казахстан
279379	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	3,67	0,144290	0,144290	100,00	Казахстан
279419	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	36,43	1,558949	1,558949	100,00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**252,5474**	**10,821477**	**10,821477**	**100,00**	**Казахстан**
102634	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,149	0,005828	0,005828	100,00	Казахстан
102636	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	116,0524	4,874085	4,874085	100,00	Казахстан
102637	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	134,18011	5,895740	5,895740	100,00	Казахстан
102641	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	1,72557	0,034270	0,034270	100,00	Казахстан
102671	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,17006	0,004359	0,004359	100,00	Казахстан
102673	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,13049	0,003572	0,003572	100,00	Казахстан
316018	Раствор асбоцементный	м3	0,13977	0,003624	0,003624	100,00	Казахстан
	Растворы	**т**	**0,001**	**0,002180**	**0,002180**	**100,00**	**Казахстан**
316033	Ацетон	т	0,001	0,002180	0,002180	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**1970,742**	**6,540893**	**6,540893**	**100,00**	**Казахстан**
116652	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	1970,742	6,540893	6,540893	100,00	Казахстан
	Бетонные изделия	**м3**	**37,6**	**1,586306**	**1,586306**	**100,00**	**Казахстан**
274281	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	37,6	1,586306	1,586306	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**84**	**2,065167**	**2,065167**	**100,00**	**Казахстан**
115599	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	0,011920	0,011920	100,00	Казахстан
115604	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	5	0,121485	0,121485	100,00	Казахстан
115608	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	0,105500	0,105500	100,00	Казахстан
115610	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	8	0,278792	0,278792	100,00	Казахстан
115613	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	0,087754	0,087754	100,00	Казахстан
115615	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	0,234004	0,234004	100,00	Казахстан
115669	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	0,032595	0,032595	100,00	Казахстан
115670	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	4	0,275588	0,275588	100,00	Казахстан
115671	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	0,279760	0,279760	100,00	Казахстан
115674	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	0,029205	0,029205	100,00	Казахстан
115677	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	4	0,226536	0,226536	100,00	Казахстан
246782	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	0,201004	0,201004	100,00	Казахстан
293079	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	32	0,181024	0,181024	100,00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**89,26**	**8,913083**	**8,913083**	**100,00**	**Казахстан**
247617	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	м3	10,17	0,938742	0,938742	100,00	Казахстан
293106	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом более 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	72,85	7,361493	7,361493	100,00	Казахстан
316957	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	м3	6,24	0,612849	0,612849	100,00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**	**м3**	**678,1491**	**23,248986**	**23,248986**	**100,00**	**Казахстан**
279562	Блок стеновой из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) ГОСТ 31360-2007 В2,5, D500	м3	678,1491	23,248986	23,248986	100,00	Казахстан
	Изделия из облегченного бетона	**м2**	**864**	**2,268864**	**2,268864**	**100,00**	**Казахстан**
306684	Цементно-стружечная плита ЦСП толщиной 8 мм	м2	864	2,268864	2,268864	100,00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**195,77584**	**5,379920**	**5,379920**	**100,00**	**Казахстан**
102740	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа В, марки II	т	195,77584	5,379920	5,379920	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0,1985**	**0,169229**	**0,169229**	100,00	Казахстан
149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00058	0,000441	0,000441	100,00	Казахстан

149230	Грунтовка химостойкая ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00098	0,001084	0,001084	100,00	Казахстан
149237	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,15498	0,132017	0,132017	100,00	Казахстан
149365	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0003	0,000023	0,000023	100,00	Казахстан
149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,003	0,002118	0,002118	100,00	Казахстан
149502	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	0,000195	0,000195	100,00	Казахстан
149589	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,000005	0,000005	100,00	Казахстан
249387	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0058	0,003508	0,003508	100,00	Казахстан
272105	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00073	0,000770	0,000770	100,00	Казахстан
287780	Эмаль СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,0003	0,000530	0,000530	100,00	Казахстан
287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,03163	0,028538	0,028538	100,00	Казахстан
	Краски и лаки	**кг**	**16953,43687**	**8,142714**	**8,142714**	100,00	Казахстан
149394	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,000049	0,000049	100,00	Казахстан
149395	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	237,74988	0,162621	0,162621	100,00	Казахстан
249373	Белила цинковые ГОСТ 482-77	кг	0,08	0,000073	0,000073	100,00	Казахстан
249408	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,2	0,000726	0,000726	100,00	Казахстан
249439	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,59214	0,001213	0,001213	100,00	Казахстан
249502	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	11,32	0,005671	0,005671	100,00	Казахстан
249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,56231	0,007192	0,007192	100,00	Казахстан
249507	Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 ХС-76	кг	0,73401	0,001727	0,001727	100,00	Казахстан
249530	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,978	0,000241	0,000241	100,00	Казахстан
272110	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ	кг	6232,536	1,713947	1,713947	100,00	Казахстан
278579	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	388,69614	0,265868	0,265868	100,00	Казахстан
280106	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	7064,706	2,303094	2,303094	100,00	Казахстан
286176	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	3009,23239	3,680291	3,680291	100,00	Казахстан
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**8,29738**	**0,354986**	**0,354986**	100,00	Казахстан
144476	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	7,78126	0,189855	0,189855	100,00	Казахстан
144572	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00207	0,000689	0,000689	100,00	Казахстан
144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,05336	0,003440	0,003440	100,00	Казахстан
144603	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00086	0,000612	0,000612	100,00	Казахстан
144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0171	0,000606	0,000606	100,00	Казахстан
146096	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,44273	0,159784	0,159784	100,00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**291832,3866**	**23,320345**	**23,320345**	100,00	Казахстан
149732	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	48513,8022	5,433546	5,433546	100,00	Казахстан
149905	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	732,768	0,185390	0,185390	100,00	Казахстан
249623	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	13721,28	0,987932	0,987932	100,00	Казахстан
249624	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	13285,836	1,753730	1,753730	100,00	Казахстан
249697	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1414,836	0,250426	0,250426	100,00	Казахстан
249731	Смесь сухая - кладочный клей для газо- и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	16543,8	0,678296	0,678296	100,00	Казахстан
309297	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	197620,0644	14,031025	14,031025	100,00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**	**м2**	**4684,0032**	**18,227253**	**18,227253**	100,00	Казахстан
287772	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1868,5584	4,714373	4,714373	100,00	Казахстан
287797	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1630,368	4,159069	4,159069	100,00	Казахстан
306702	Плитка керамогранитная техническая размерами 60х60х10мм	м2	1185,0768	9,353811	9,353811	100,00	Казахстан
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**658,074**	**49,760485**	**49,760485**	100,00	Казахстан

133841	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементный поворотно-откидной	м2	0,792	0,052151	0,052151	100,00	Казахстан
133852	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный с поворотными створками	м2	19,456	1,140978	1,140978	100,00	Казахстан
133860	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	7,68	0,294774	0,294774	100,00	Казахстан
133863	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	м2	228,192	13,069012	13,069012	100,00	Казахстан
134501	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-12	м2	5,04	0,480816	0,480816	100,00	Казахстан
134503	Блок дверной внутренний из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	м2	28,35	2,164267	2,164267	100,00	Казахстан
274652	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом из закаленного стекла	м2	242,184	28,691054	28,691054	100,00	Казахстан
281778	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 55 мм до 62 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 однопольный, ДМА С 21-09	м2	7,1	0,963420	0,963420	100,00	Казахстан
282006	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	33,81	0,854784	0,854784	100,00	Казахстан
282007	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	85,47	2,049229	2,049229	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**1029,06207**	**0,446765**	**0,446765**	100,00	Казахстан
134105	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 ламинированная шириной 350 мм	м	178,68	0,360755	0,360755	100,00	Казахстан
316005	Лента бутиловая диффузионная	м	153,13256	0,018529	0,018529	100,00	Казахстан
316006	Лента ПСУЛ	м	31,91839	0,008267	0,008267	100,00	Казахстан
316007	Лента бутиловая	м	665,33112	0,059214	0,059214	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**шт.**	**714,72**	**0,177251**	**0,177251**	100,00	Казахстан
316008	Клин пластиковый монтажный	шт.	714,72	0,177251	0,177251	100,00	Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**9970,3698**	**4,012020**	**4,012020**	100,00	Казахстан
154272	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	505	1,245330	1,245330	100,00	Казахстан
154341	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм	м	224,22	0,792842	0,792842	100,00	Казахстан

154616	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	3	0,001038	0,001038	100,00	Казахстан
154622	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	72,0433	0,091639	0,091639	100,00	Казахстан
154625	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	0,2525	0,000970	0,000970	100,00	Казахстан
154629	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 160х14,6 мм	м	1	0,008114	0,008114	100,00	Казахстан
154780	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	580,75	0,045299	0,045299	100,00	Казахстан
154839	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	68,31	0,016121	0,016121	100,00	Казахстан
154840	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	23,76	0,009409	0,009409	100,00	Казахстан
154842	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	2,97	0,003270	0,003270	100,00	Казахстан
154913	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	7,92	0,003501	0,003501	100,00	Казахстан
154930	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	386,1	0,086486	0,086486	100,00	Казахстан
154931	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	400,95	0,127903	0,127903	100,00	Казахстан
154932	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	133,65	0,070166	0,070166	100,00	Казахстан
154933	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х5,5 мм	м	29,7	0,027740	0,027740	100,00	Казахстан
155041	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм	м	8,982	0,004949	0,004949	100,00	Казахстан
250216	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм	м	68,862	0,106392	0,106392	100,00	Казахстан
269846	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	6494,3	1,045582	1,045582	100,00	Казахстан
269848	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	868,6	0,297930	0,297930	100,00	Казахстан
269850	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	10	0,006140	0,006140	100,00	Казахстан
280158	Труба напорная из полиэтилена повышенной термостойкости PERT ГОСТ 32415-2013 PERT-II; 20х1,9; PN 10	м	80	0,021200	0,021200	100,00	Казахстан
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**8734,637**	**0,255310**	**0,255310**	100,00	Казахстан
165074	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	16	0,017872	0,017872	100,00	Казахстан
173064	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	1	0,004337	0,004337	100,00	Казахстан
173173	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	0,002170	0,002170	100,00	Казахстан
173176	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	22	0,028908	0,028908	100,00	Казахстан
181389	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х1/2"	шт.	1	0,000187	0,000187	100,00	Казахстан
181392	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х3/4"	шт.	1	0,000245	0,000245	100,00	Казахстан

181441	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х1/2"	шт.	36	0,008424	0,008424	100,00	Казахстан
181444	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 25х3/4"	шт.	7	0,002387	0,002387	100,00	Казахстан
181448	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 40х1 1/4"	шт.	1	0,001786	0,001786	100,00	Казахстан
181485	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	4	0,000108	0,000108	100,00	Казахстан
181507	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	54	0,001296	0,001296	100,00	Казахстан
181508	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	16	0,000688	0,000688	100,00	Казахстан
181510	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 40 мм	шт.	4	0,000684	0,000684	100,00	Казахстан
181596	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	21	0,000819	0,000819	100,00	Казахстан
181597	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	4	0,000228	0,000228	100,00	Казахстан
181607	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	7	0,000497	0,000497	100,00	Казахстан
181697	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	556,98	0,004456	0,004456	100,00	Казахстан
181698	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	7159,928	0,085919	0,085919	100,00	Казахстан
181699	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	144,6	0,002458	0,002458	100,00	Казахстан
181700	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	16,929	0,000609	0,000609	100,00	Казахстан
181701	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм	шт.	533,2	0,036791	0,036791	100,00	Казахстан
182840	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	0,001860	0,001860	100,00	Казахстан
182842	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	21	0,008925	0,008925	100,00	Казахстан
182849	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	51	0,018003	0,018003	100,00	Казахстан
182857	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	0,002124	0,002124	100,00	Казахстан
182859	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	0,002862	0,002862	100,00	Казахстан
182876	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	9	0,005301	0,005301	100,00	Казахстан
182889	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	3	0,000528	0,000528	100,00	Казахстан
182903	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	9	0,007218	0,007218	100,00	Казахстан
250939	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм	шт.	6	0,007620	0,007620	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**м2**	**8845,21585**	**3,461650**	**3,461650**	100,00	Казахстан
133277	Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 0,15 мм, гладкая	м2	328,32	0,071245	0,071245	100,00	Казахстан
133280	Геомембрана экструдированная, на основе полиэтилена низкого давления высокой плотности, для гидроизоляционных работ СТ РК 2790-2015 толщиной 0,3 мм, гладкая	м2	1140,48	0,461894	0,461894	100,00	Казахстан
133349	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 300 г/м2, разрывная нагрузка 8,8 кН/м	м2	1140,48	0,461894	0,461894	100,00	Казахстан
135521	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-250	м2	105,9993	0,009010	0,009010	100,00	Казахстан
135526	Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-500-2,0	м2	656,64	0,342766	0,342766	100,00	Казахстан

135535	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	45,6192	0,014005	0,014005	100,00	Казахстан
135545	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	12,05109	0,003181	0,003181	100,00	Казахстан
135569	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	3561,50626	1,549255	1,549255	100,00	Казахстан
147174	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0,12	0,000059	0,000059	100,00	Казахстан
295795	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м2	м2	889,92	0,106790	0,106790	100,00	Казахстан
306680	Мембрана фасадная, негорючая, ветрозащитная, на основе стеклоткани, сила растяжения 1400/1000, водоотталкивание - не менее 90%, паропроницаемость - 0,08 мг/(мхчхПА)	м2	964,08	0,441549	0,441549	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**4285,82954**	**3,412064**	**3,412064**	100,00	Казахстан
135815	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	288	0,200160	0,200160	100,00	Казахстан
135822	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1253,26848	1,693166	1,693166	100,00	Казахстан
135832	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	346,944	0,826074	0,826074	100,00	Казахстан
135836	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2083,968	0,510572	0,510572	100,00	Казахстан
278544	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	284,45	0,168679	0,168679	100,00	Казахстан
295740	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	24,69186	0,011062	0,011062	100,00	Казахстан
295762	Замазка защитная	кг	4,5	0,002124	0,002124	100,00	Казахстан
316030	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0072	0,000228	0,000228	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**535,39319**	**2,233569**	**2,233569**	100,00	Казахстан
135963	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,33333	0,002609	0,002609	100,00	Казахстан
304154	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	8,1865	0,020188	0,020188	100,00	Казахстан
316029	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	525,87336	2,210772	2,210772	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**36,64928**	**7,264179**	**7,264179**	100,00	Казахстан
144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,08355	0,017579	0,017579	100,00	Казахстан
144640	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	20,1609	2,657630	2,657630	100,00	Казахстан
144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,05531	0,011007	0,011007	100,00	Казахстан
144663	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,7573	1,052067	1,052067	100,00	Казахстан
144668	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,38249	0,107099	0,107099	100,00	Казахстан
144669	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	11,20173	3,136552	3,136552	100,00	Казахстан
144677	Битум нефтяной кровельный марки БНМ 55/60	т	1,008	0,282246	0,282246	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**комплект**	**39**	**0,505170**	**0,505170**	100,00	Казахстан
187758	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	24	0,355200	0,355200	100,00	Казахстан
286219	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	комплект	15	0,149970	0,149970	100,00	Казахстан
	Санитарно-технические изделия из керамики	**шт.**	**39**	**0,172674**	**0,172674**	100,00	Казахстан
187823	Пьедестал для умывальника	шт.	15	0,118410	0,118410	100,00	Казахстан
316046	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	24	0,054264	0,054264	100,00	Казахстан
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**265,15534**	**10,579472**	**10,579472**	100,00	Казахстан

136007	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м3	86,4	3,042317	3,042317	100,00	Казахстан
136009	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	106,7904	6,070500	6,070500	100,00	Казахстан
136273	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-100	м3	25,4664	0,704961	0,704961	100,00	Казахстан
139682	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-15	м3	46,476	0,761323	0,761323	100,00	Казахстан
316019	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	м3	0,02254	0,000370	0,000370	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0,00575**	**0,017193**	**0,017193**	100,00	Казахстан
146125	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00575	0,017193	0,017193	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**шт.**	**6616,8**	**0,363924**	**0,363924**	100,00	Казахстан
272060	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	6616,8	0,363924	0,363924	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**рулон**	**156,3**	**0,385905**	**0,385905**	100,00	Казахстан
298346	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	156,3	0,385905	0,385905	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**1000 м2**	**1,31198**	**0,250264**	**0,250264**	100,00	Казахстан
314909	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	1,31198	0,250264	0,250264	100,00	Казахстан
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**580,278**	**2,345484**	**2,345484**	100,00	Казахстан
149999	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	580,278	2,345484	2,345484	100,00	Казахстан
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**2,61647**	**0,288575**	**0,288575**	100,00	Казахстан
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	0,00044	0,000051	0,000051	100,00	Казахстан
131546	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,09048	0,010483	0,010483	100,00	Казахстан
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	0,35384	0,041687	0,041687	100,00	Казахстан
131565	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00091	0,000083	0,000083	100,00	Казахстан
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	0,3842	0,034850	0,034850	100,00	Казахстан
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	0,25916	0,029635	0,029635	100,00	Казахстан
131591	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,01075	0,001228	0,001228	100,00	Казахстан
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	0,32709	0,037797	0,037797	100,00	Казахстан
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	0,28717	0,033184	0,033184	100,00	Казахстан
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	0,21996	0,025417	0,025417	100,00	Казахстан
131603	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,507	0,058586	0,058586	100,00	Казахстан

131654	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,17347	0,015343	0,015343	100,00	Казахстан
131716	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0,002	0,000231	0,000231	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м2**	**402,61426**	**3,893531**	**3,893531**	100,00	Казахстан
275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,5624	0,004779	0,004779	100,00	Казахстан
275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	100,9032	0,558903	0,558903	100,00	Казахстан
280090	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	300,14866	3,329849	3,329849	100,00	Казахстан
	Лесоматериалы	**м**	**523,14184**	**2,196149**	**2,196149**	100,00	Казахстан
281584	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	523,14184	2,196149	2,196149	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**7355,35087**	**3,826613**	**3,826613**	100,00	Казахстан
127730	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	153,0504	0,048364	0,048364	100,00	Казахстан
127905	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм	кг	11,79	0,006732	0,006732	100,00	Казахстан
127909	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6727,83016	3,464833	3,464833	100,00	Казахстан
127911	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	33,012	0,017430	0,017430	100,00	Казахстан
127921	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	47,80447	0,027057	0,027057	100,00	Казахстан
127922	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	61,5168	0,046384	0,046384	100,00	Казахстан
127926	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	3,64	0,002519	0,002519	100,00	Казахстан
127927	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	10,12068	0,007135	0,007135	100,00	Казахстан
127930	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 6 мм	кг	70,74	0,037492	0,037492	100,00	Казахстан
127950	Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм	кг	3,724	0,002808	0,002808	100,00	Казахстан
127966	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,184	0,000192	0,000192	100,00	Казахстан
128066	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7	0,000784	0,000784	100,00	Казахстан
244666	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	0,000795	0,000795	100,00	Казахстан
279117	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	53,64756	0,115128	0,115128	100,00	Казахстан
329333	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	171,1908	0,048961	0,048961	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**28,07968**	**0,238874**	**0,238874**	100,00	Казахстан
128346	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм	м2	28,07968	0,238874	0,238874	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0,00808**	**0,000086**	**0,000086**	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	0,00808	0,000086	0,000086	100,00	Казахстан
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**32,43364**	**10,923696**	**10,923696**	100,00	Казахстан

129039	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00136	0,004600	0,004600	100,00	Казахстан
247900	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00956	0,003388	0,003388	100,00	Казахстан
279796	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,363	0,198833	0,198833	100,00	Казахстан
279797	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00141	0,000759	0,000759	100,00	Казахстан
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	0,19359	0,094551	0,094551	100,00	Казахстан
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	0,0524	0,024496	0,024496	100,00	Казахстан
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	0,43338	0,214257	0,214257	100,00	Казахстан
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	0,0696	0,030726	0,030726	100,00	Казахстан
279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00084	0,000506	0,000506	100,00	Казахстан
279845	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	16,25414	5,320679	5,320679	100,00	Казахстан
279846	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,08832	0,030594	0,030594	100,00	Казахстан
279858	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	12,61694	3,942150	3,942150	100,00	Казахстан
279860	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	2,3017	1,033104	1,033104	100,00	Казахстан
314900	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0313	0,019549	0,019549	100,00	Казахстан
320540	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0161	0,005503	0,005503	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**шт.**	**2,8**	**0,045998**	**0,045998**	100,00	Казахстан
239311	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	0,045998	0,045998	100,00	Казахстан
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**7,57689**	**8,658554**	**8,658554**	**100,00**	Казахстан
129692	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	5,93626	6,800740	6,800740	100,00	Казахстан
129995	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,18	0,202279	0,202279	100,00	Казахстан
130005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,44602	0,487914	0,487914	100,00	Казахстан
130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,37968	0,438362	0,438362	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	0,383	0,449544	0,449544	100,00	Казахстан
130740	Опоры скользящие	т	0,02376	0,026455	0,026455	100,00	Казахстан
131018	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,22674	0,251648	0,251648	100,00	Казахстан

131019	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00043	0,000473	0,000473	100,00	Казахстан
131040	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	0,001138	0,001138	100,00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**комплект/м2 опалубки**	**45,54114**	**2,672857**	**2,672857**	100,00	Казахстан
281585	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м2 опалубки	11,0264	0,996588	0,996588	100,00	Казахстан
281586	Металлические поддерживающие и несущие элементы мелкощитовой опалубки	комплект/м2 опалубки	3,56869	0,193562	0,193562	100,00	Казахстан
281587	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	25,33405	1,145352	1,145352	100,00	Казахстан
281590	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м2 опалубки	5,612	0,337354	0,337354	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**					100,00	Казахстан
25	**Трубы чугунные**	**м**	**8,982**	**0,159637**	**0,159637**	100,00	Казахстан
157997	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	8,982	0,159637	0,159637	100,00	Казахстан
26	**Трубы стальные**	**м**	**376,5**	**1,748389**	**1,748389**	100,00	Казахстан
150376	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	24	0,016320	0,016320	100,00	Казахстан
150378	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм	м	56	0,071736	0,071736	100,00	Казахстан
150458	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	9	0,012654	0,012654	100,00	Казахстан
150568	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	6	0,011898	0,011898	100,00	Казахстан
150592	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	м	0,2	0,000537	0,000537	100,00	Казахстан
150607	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,0 мм	м	1,3	0,004243	0,004243	100,00	Казахстан
249835	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х4,0 мм	м	280	1,631000	1,631000	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**шт.**	**30**	**0,298826**	**0,298826**	100,00	Казахстан
158019	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	6	0,000786	0,000786	100,00	Казахстан
158916	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	0,039192	0,039192	100,00	Казахстан
159696	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	3	0,079176	0,079176	100,00	Казахстан
162070	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	2	0,166846	0,166846	100,00	Казахстан
251491	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	9	0,001170	0,001170	100,00	Казахстан
277654	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	2	0,011656	0,011656	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	**10 шт.**	**0,8**	**0,001609**	**0,001609**	100,00	Казахстан

187503	Патрубки	10 шт.	0,8	0,001609	0,001609	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**км**	**8,73505**	**5,392904**	**5,392904**	100,00	Казахстан
190586	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66	км	0,0824	0,018389	0,018389	100,00	Казахстан
193487	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,01	0,004925	0,004925	100,00	Казахстан
197724	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	4,429	1,859183	1,859183	100,00	Казахстан
197725	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	2,1733	1,324339	1,324339	100,00	Казахстан
197938	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-1	км	0,103	0,076756	0,076756	100,00	Казахстан
197939	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-1	км	0,18025	0,207592	0,207592	100,00	Казахстан
197940	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-1	км	0,4017	0,711199	0,711199	100,00	Казахстан
197941	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-1	км	0,41715	1,062333	1,062333	100,00	Казахстан
237064	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2	км	0,1	0,013548	0,013548	100,00	Казахстан
237066	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,04	0,008342	0,008342	100,00	Казахстан
271331	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 4х0,5	км	0,618	0,057604	0,057604	100,00	Казахстан
293646	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1	км	0,18025	0,048694	0,048694	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**1000 м**	**0,0007**	**0,000130**	**0,000130**	100,00	Казахстан
238257	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	0,000130	0,000130	100,00	Казахстан
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**м**	**206**	**0,020806**	**0,020806**	100,00	Казахстан
273991	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм	м	206	0,020806	0,020806	100,00	Казахстан
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**					100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**					100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**км**	**0,1545**	**0,015232**	**0,015232**	100,00	Казахстан
238271	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	км	0,1545	0,015232	0,015232	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**1908,543**	**1,638415**	**1,638415**	100,00	Казахстан
238448	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2	шт.	318	0,110028	0,110028	100,00	Казахстан
242664	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	шт.	2,06	0,000183	0,000183	100,00	Казахстан
242674	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	0,000136	0,000136	100,00	Казахстан
242691	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	0,000192	0,000192	100,00	Казахстан
242696	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017	шт.	90	0,000360	0,000360	100,00	Казахстан

242741	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	0,000500	0,000500	100,00	Казахстан
242782	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	0,008076	0,008076	100,00	Казахстан
242799	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	2,06	0,000229	0,000229	100,00	Казахстан
242810	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	0,001062	0,001062	100,00	Казахстан
242811	Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный	шт.	2,06	0,001137	0,001137	100,00	Казахстан
242831	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	0,412	0,000932	0,000932	100,00	Казахстан
242966	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	161,6	0,233674	0,233674	100,00	Казахстан
264326	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 36з-1 38 УХЛ3 IP31	шт.	2	0,021834	0,021834	100,00	Казахстан
264329	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	13	0,108901	0,108901	100,00	Казахстан
264508	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	540,6	0,022705	0,022705	100,00	Казахстан
264670	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	10	0,189010	0,189010	100,00	Казахстан
264686	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	2	0,007964	0,007964	100,00	Казахстан
264687	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С25 30 мА	шт.	32	0,129312	0,129312	100,00	Казахстан
264811	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	49	0,030233	0,030233	100,00	Казахстан
264843	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	0,013080	0,013080	100,00	Казахстан
264845	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	13	0,027521	0,027521	100,00	Казахстан
264846	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	16	0,036048	0,036048	100,00	Казахстан
264847	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"	шт.	6	0,014004	0,014004	100,00	Казахстан
264964	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	2	0,018246	0,018246	100,00	Казахстан
265354	Контактор малогабаритный типа КМИ 10910, 9 А, 24 В/АС-3, 1НО	шт.	4	0,011452	0,011452	100,00	Казахстан
265646	Реле электротепловое типа РТИ 1306, от 1 до 1,6 А	шт.	2	0,006144	0,006144	100,00	Казахстан
265653	Реле электротепловое типа РТИ 1303, от 0,25 до 0,4 А	шт.	2	0,006144	0,006144	100,00	Казахстан
266126	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4У-Э720 R TX IP П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-7,5А), 20 мА, класс точности 1	шт.	2	0,234048	0,234048	100,00	Казахстан
266779	Амперметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 10А, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм	шт.	6	0,024372	0,024372	100,00	Казахстан
266804	Вольтметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 100В, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм	шт.	6	0,024366	0,024366	100,00	Казахстан
271427	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 380 мм х 300 мм х 120 мм, IP55	шт.	1	0,013566	0,013566	100,00	Казахстан
274110	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	2	0,010658	0,010658	100,00	Казахстан
275793	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	135	0,064530	0,064530	100,00	Казахстан
275795	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	10	0,005370	0,005370	100,00	Казахстан
275801	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	20	0,008160	0,008160	100,00	Казахстан

275817	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	385	0,162470	0,162470	100,00	Казахстан
290748	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0,023060	0,023060	100,00	Казахстан
290785	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2	шт.	6	0,016848	0,016848	100,00	Казахстан
306169	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	1,751	0,007743	0,007743	100,00	Казахстан
315093	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 72з-3 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	0,044118	0,044118	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**53,483**	**0,016074**	**0,016074**	100,00	Казахстан
241447	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,338	0,000431	0,000431	100,00	Казахстан
241448	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	52,145	0,015644	0,015644	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**1,29249**	**0,033351**	**0,033351**	100,00	Казахстан
242686	Втулки В22	1000 шт.	0,4929	0,011600	0,011600	100,00	Казахстан
242687	Втулки В42	1000 шт.	0,08586	0,004193	0,004193	100,00	Казахстан
242938	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01635	0,000008	0,000008	100,00	Казахстан
308101	Втулки В17	1000 шт.	0,4398	0,009158	0,009158	100,00	Казахстан
308102	Втулки В28	1000 шт.	0,25758	0,008391	0,008391	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**30,0575**	**0,086091**	**0,086091**	100,00	Казахстан
242797	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан
316047	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	24,601	0,067407	0,067407	100,00	Казахстан
316048	Изолента ПВХ	кг	5,4365	0,018680	0,018680	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**80**	**0,018240**	**0,018240**	100,00	Казахстан
273982	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 15	м	80	0,018240	0,018240	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**42,42**	**0,117292**	**0,117292**	100,00	Казахстан
286292	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	32,88	0,073980	0,073980	100,00	Казахстан
286295	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	9,54	0,043312	0,043312	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**м**	**27**	**0,014148**	**0,014148**	100,00	Казахстан
187512	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	27	0,014148	0,014148	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**шт.**	**82**	**0,465455**	**0,465455**	100,00	Казахстан
269940	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	4	0,010028	0,010028	100,00	Казахстан
269942	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32	шт.	2	0,014710	0,014710	100,00	Казахстан
273418	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	52	0,151060	0,151060	100,00	Казахстан
273419	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	11	0,052283	0,052283	100,00	Казахстан
273421	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), с накидной гайкой (американка), ручка-бабочка, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +180°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	0,011518	0,011518	100,00	Казахстан
282088	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	0,173638	0,173638	100,00	Казахстан
304242	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т до +115°С, PN 10 DN 20	шт.	2	0,021614	0,021614	100,00	Казахстан
309631	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	5	0,013780	0,013780	100,00	Казахстан
309633	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	3	0,016824	0,016824	100,00	Казахстан

	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**84,53856**	**0,165527**	**0,165527**	100,00	Казахстан
280187	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	84,53856	0,165527	0,165527	100,00	Казахстан
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**1000 шт.**	**0,013**	**0,000363**	**0,000363**	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.	0,005	0,000052	0,000052	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.	0,008	0,000311	0,000311	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**м**	**443,52**	**2,123574**	**2,123574**	100,00	Казахстан
157269	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 150 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	443,52	2,123574	2,123574	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**47**	**2,487549**	**2,487549**	100,00	Казахстан
187615	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС с шарниром и замком, тип Л	комплект	3	0,286566	0,286566	100,00	Казахстан
187621	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	4	0,146844	0,146844	100,00	Казахстан
187627	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	11	0,783189	0,783189	100,00	Казахстан
273974	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	5	0,019470	0,019470	100,00	Казахстан
295059	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	24	1,251480	1,251480	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**38**	**0,454839**	**0,454839**	100,00	Казахстан
187898	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ	шт.	15	0,023295	0,023295	100,00	Казахстан
286234	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором	шт.	15	0,098655	0,098655	100,00	Казахстан
287608	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	0,132835	0,132835	100,00	Казахстан
287609	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	1	0,070911	0,070911	100,00	Казахстан
287610	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	1	0,020944	0,020944	100,00	Казахстан
291440	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	шт.	1	0,023187	0,023187	100,00	Казахстан
291443	Счетчик горячей воды одноструйный класса В со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 90°	шт.	4	0,085012	0,085012	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**382,016**	**0,792573**	**0,792573**	100,00	Казахстан
253108	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	2	0,391276	0,391276	100,00	Казахстан
280188	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	380,016	0,401297	0,401297	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	**секция**	**1026**	**2,831508**	**2,831508**	100,00	Казахстан
279932	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 180 Вт	секция	360	0,861480	0,861480	100,00	Казахстан
279934	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт	секция	666	1,970028	1,970028	100,00	Казахстан
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**м**	**70**	**0,002380**	**0,002380**	100,00	Казахстан
290068	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м детекционная	м	70	0,002380	0,002380	100,00	Казахстан
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**6**	**0,029976**	**0,029976**	100,00	Казахстан
266662	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 80/5А 5ВА	шт.	6	0,029976	0,029976	100,00	Казахстан

II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**м2**	**526,2**	**3,712440**	**3,712440**	**100,00**	**Казахстан**
188081	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	246	1,535286	1,535286	100,00	Казахстан
188082	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	280,2	2,177154	2,177154	100,00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**кг**	**60**	**0,046500**	**0,046500**	**100,00**	**Казахстан**
188241	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	60	0,046500	0,046500	100,00	**Казахстан**
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**10**	**0,101216**	**0,101216**	100,00	**Казахстан**
261713	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 100	комплект	4	0,083996	0,083996	100,00	**Казахстан**
262755	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	6	0,017220	0,017220	100,00	**Казахстан**
	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**2**	**0,001490**	**0,001490**	100,00	**Казахстан**
261747	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	2	0,001490	0,001490	100,00	**Казахстан**
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**1**	**0,084711**	**0,084711**	**100,00**	**Казахстан**
251531	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2500 мм	шт.	1	0,084711	0,084711	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**шт**	**42**	**24,637048**	**24,637048**	100,00	Казахстан
	19" шкаф настенный Racknet F30, 15U 600x600 мм, дверь стекло, 60W-15-66-31GY, Eurolan	шт	1	0,032143	0,032143	100,00	Казахстан
	Аккумуляторная батарея 12 В, 17 А/ч	шт	2	0,039821	0,039821	100,00	Казахстан
	Горизонтальный организатор 19", 1U, 25B-1U-11BL, Eurolan	шт	1	0,003214	0,003214	100,00	Казахстан
	Коммутационная панель 19" моноблочная, категория 5e, UTP, 1U, 24 порта, 27B-U5-24BL, Eurolan	шт	1	0,016071	0,016071	100,00	Казахстан
	Коннектор 5e cat	шт	30	0,000804	0,000804	100,00	Казахстан
	Устройство коммутационное (Релейный усилитель на 2 канала), УК-ВК/02	шт	2	0,035179	0,035179	100,00	Казахстан
	Шкаф пожарной сигнализации ШПС, с блоком электропитания 12В, 3А	шт	1	0,250268	0,250268	100,00	Казахстан
перечень п.1	Аппарат для запаивания полиэфирной плёнки Cross weld	шт	1	1,169071	1,169071	100,00	Казахстан
перечень п.1	Сублимационная камера восстановления документов Sublimation Frost	шт	1	23,021714	23,021714	100,00	Казахстан
перечень п.4	Оптическая муфта для кабеля ОКЛ-144, OK-FOSC-400A10-144F	шт	1	0,038854	0,038854	100,00	Казахстан
перечень п.5	Оптическая муфта для кабеля ОКЛ-24, OK-FOSC-400A8-96F	шт	1	0,029908	0,029908	100,00	Казахстан
	Прочие	**м3**	**950,95178**	**0,307202**	**0,307202**	100,00	Казахстан
100005	Земля растительная	м3	86,505	0,145069	0,145069	100,00	Казахстан
146645	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0262	0,000149	0,000149	100,00	Казахстан
146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	13,34726	0,004124	0,004124	100,00	Казахстан
244573	Перегной	м3	9,26	0,039262	0,039262	100,00	Казахстан
249131	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	129,42814	0,016567	0,016567	100,00	Казахстан
249132	Вода техническая	м3	697,53018	0,023018	0,023018	100,00	Казахстан
С1221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,408	0,075193	0,075193	100,00	Казахстан
ССЦ РК8.04-08-2022	Надбавка к стоимости ж/б изделий /штучных/ за 1 м3 на сульфатостойком цементе	м3	13,447	0,003819	0,003819	100,00	Казахстан

	Прочие	**т**	**202,99323**	**60,442722**	**60,442722**	100,00	Казахстан
144746	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,11952	0,180489	0,180489	100,00	Казахстан
144763	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,00491	0,002004	0,002004	100,00	Казахстан
144887	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00054	0,000693	0,000693	100,00	Казахстан
146678	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00066	0,000763	0,000763	100,00	Казахстан
146692	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,09759	0,099771	0,099771	100,00	Казахстан
146760	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00049	0,000203	0,000203	100,00	Казахстан
146848	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00006	0,000095	0,000095	100,00	Казахстан
146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00016	0,000061	0,000061	100,00	Казахстан
147001	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00114	0,000660	0,000660	100,00	Казахстан
147087	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0006	0,000190	0,000190	100,00	Казахстан
147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09098	0,025383	0,025383	100,00	Казахстан
147340	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0077	0,002518	0,002518	100,00	Казахстан
147341	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01628	0,004433	0,004433	100,00	Казахстан
147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01532	0,004209	0,004209	100,00	Казахстан
147652	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00052	0,003289	0,003289	100,00	Казахстан
147653	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00078	0,006056	0,006056	100,00	Казахстан
244584	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0005	0,000047	0,000047	100,00	Казахстан
279119	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,02158	0,028311	0,028311	100,00	Казахстан
293028	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00994	0,010800	0,010800	100,00	Казахстан
315956	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,72807	0,708523	0,708523	100,00	Казахстан
315957	Мука андезитовая кислотоупорная	т	7,30716	0,643439	0,643439	100,00	Казахстан
315968	Пигмент кислотный желтый	т	0,00001	0,000010	0,000010	100,00	Казахстан
329347	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00004	0,000054	0,000054	100,00	Казахстан
329348	Каболка	т	0,04239	0,017958	0,017958	100,00	Казахстан
С1214-210-0501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 4 до 10 мм	т	1,3252	0,414057	0,414057	100,00	Казахстан
С1214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	т	192,57274	57,573665	57,573665	100,00	Казахстан
С1222-503-0201	Лестницы	т	0,486	0,556775	0,556775	100,00	Казахстан
С1222-506-0401	Лестницы /стремянки/	т	0,12472	0,141380	0,141380	100,00	Казахстан
С1222-512-0701	Конструкции ковера из прокатных профилей и толстолистовой стали	т	0,01343	0,014998	0,014998	100,00	Казахстан
С1261-301-0254	Фасонные части стальные сварные	т	0,0042	0,001889	0,001889	100,00	Казахстан
	Прочие	**шт.**	**32531,96403**	**87,088669**	**87,088669**	100,00	Казахстан
144757	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М12х100	шт.	32	0,001216	0,001216	100,00	Казахстан
147170	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	0,1339	0,000086	0,000086	100,00	Казахстан
147713	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	7815,6	0,523645	0,523645	100,00	Казахстан
249204	Фиксатор арматурный пластиковый для защитного слоя бетона	шт.	35,3476	0,000566	0,000566	100,00	Казахстан
249205	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	840,65771	0,005885	0,005885	100,00	Казахстан

266960	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	46	0,188002	0,188002	100,00	Казахстан
267053	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	6	0,008100	0,008100	100,00	Казахстан
277417	Тополь Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	20	0,191760	0,191760	100,00	Казахстан
280099	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	10879,94097	0,174079	0,174079	100,00	Казахстан
280100	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	10390,28385	0,166245	0,166245	100,00	Казахстан
511-101-0101	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 3,0 м3/ч, напор 5,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	0,158943	0,158943	100,00	Казахстан
513-302-0206	Газорегуляторные установки шкафные марки ГРПШ- РДК-ЭКФО-К- 50Н-ОГ	шт.	1	1,424266	1,424266	100,00	Казахстан
515-101-0107	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА	шт.	1	3,062362	3,062362	100,00	Казахстан
515-102-0418	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-400 кВА, мощность силового трансформатора 400 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	3,039709	3,039709	100,00	Казахстан
515-103-0101	Дизель-генератор, 100 кВт, с АВР в заводском кожухе	шт.	1	15,428134	15,428134	100,00	Казахстан
515-201-0503	Разъединитель линейный для наружной установки, типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	2	0,367432	0,367432	100,00	Казахстан
515-301-1102	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	3	0,101493	0,101493	100,00	Казахстан
521-101-0401001	Персональный компьютер (DG.BGZMC.005)	шт.	34	15,175526	15,175526	100,00	Казахстан
521-101-0401027	Источник бесперебойного питания Legrand Keor SPX 2000VA	шт.	1	0,071339	0,071339	100,00	Казахстан
521-101-0417008	Телевизор WADE 43L23100 2K, 43" (109 см), DLED, Smart TV	шт.	3	0,404652	0,404652	100,00	Казахстан
521-101-0605002	Вешалка 1105х580х1865. Материал - ЛДСП 16 мм.	шт.	40	0,799320	0,799320	100,00	Казахстан
521-103-0211008	Переплетная машина GBC CombBind C200E, дырокол 15 листов, переплет до 330 листов (38мм), Black	шт.	1	0,126472	0,126472	100,00	Казахстан
521-108-0507004	Стеллаж металлический 1865х1105х580 мм	шт.	50	1,983050	1,983050	100,00	Казахстан
521-108-0507005	Стеллаж металлический 1000х800х2500 мм	шт.	195	12,570480	12,570480	100,00	Казахстан
521-301-0535	Столик журнальный	шт.	3	0,028077	0,028077	100,00	Казахстан
521-305-0101002	Принтер HP LaserJet PRO M404dn,A4, print 1200x1200dpi, 38ppm, USB, LAN, tray 150 pages	шт.	19	2,746488	2,746488	100,00	Казахстан
522-101-1206001	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1400х650х750 мм	шт.	36	1,499652	1,499652	100,00	Казахстан
522-101-1208001	Стол 900х600х750 мм	шт.	60	2,457600	2,457600	100,00	Казахстан
522-101-1219001	Стул полумягкий	шт.	145	1,524240	1,524240	100,00	Казахстан

522-101-1223001	Кресло для конференц-зала, крестовина хром, подголовник нерегулируемый, подлокотники хромированные	шт.	154	6,239156	6,239156	100,00	Казахстан
522-101-1227007	Кресло офисное типа Suno, обивка эко-кожа	шт.	21	1,417941	1,417941	100,00	Казахстан
522-101-1229002	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм	шт.	21	1,710009	1,710009	100,00	Казахстан
522-101-1233006	Шкаф для документов с полками закрытый, размер 849х376х1835мм, ЛДСП 16мм	шт.	16	0,813680	0,813680	100,00	Казахстан
522-101-1243001	Трибуна 600х500х1300 мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	0,022272	0,022272	100,00	Казахстан
522-101-1253001	Стол двухтумбовый с 2 направляющими выдвижными ящиками и тумбой с дверью. Размер 1500х700х750 мм	шт.	10	0,806730	0,806730	100,00	Казахстан
С1225-101-0208	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 1	шт.	3			100,00	Казахстан
С1225-204-0308	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	6	0,542658	0,542658	100,00	Казахстан
С1241-215-0307	Седловой отвод SDR 11, PN 16 размерами 160х32 мм	шт.	2	0,023464	0,023464	100,00	Казахстан
С1241-505-0418	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 400х200 мм	шт.	1	0,375987	0,375987	100,00	Казахстан
С1241-507-0204	Адаптер фланцевый, PN 16 диаметром 110 мм, с уплотняющей прокладкой	шт.	4	0,260540	0,260540	100,00	Казахстан
С1242-202-0102	Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	0,137664	0,137664	100,00	Казахстан
С1242-202-0103	Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	12	0,320604	0,320604	100,00	Казахстан
С1242-202-0105	Кран шаровый из стали, приварной, стандартнопроходной, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	20	0,701740	0,701740	100,00	Казахстан
С1244-302-0601	Комплект фитингов для счетчиков холодной и горячей воды, DN 15	шт.	5	0,006690	0,006690	100,00	Казахстан
С1245-405-1502	Воздухоудалитель автоматический из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	4	0,014744	0,014744	100,00	Казахстан
С1245-506-0106	Ручной балансировочный клапан, DN 25	шт.	2	0,052630	0,052630	100,00	Казахстан
С1245-510-0103	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	141	1,183695	1,183695	100,00	Казахстан
С1245-713-0201	Термометр в оправе	шт.	6	0,012810	0,012810	100,00	Казахстан
С1246-301-0701	Лючок питометражный	шт.	6	0,001314	0,001314	100,00	Казахстан
С1246-302-1501	Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 100х100 мм	шт.	12	0,342624	0,342624	100,00	Казахстан
С1246-302-1501	Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 150х100 мм	шт.	6	0,171312	0,171312	100,00	Казахстан
С1246-302-1509	Клапан из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде, размерами 450х250 мм	шт.	6	0,284520	0,284520	100,00	Казахстан
С1246-304-0507	Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 200 мм	шт.	27	0,150201	0,150201	100,00	Казахстан
С1246-304-0528	Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	6	0,056670	0,056670	100,00	Казахстан

С1246-304-0530	Решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	42	0,274302	0,274302	100,00	Казахстан
С1247-102-0101	Светильник для светодиодных ламп, мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	440	2,799280	2,799280	100,00	Казахстан
С1247-102-0122	Светильник для светодиодных ламп, мощность 36 Вт, IP 66 СТ РК 2595-2014	шт.	45	0,773055	0,773055	100,00	Казахстан
С1247-102-0127	Светильник для светодиодных ламп, мощность 15 Вт, IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.	120	0,636600	0,636600	100,00	Казахстан
С1247-102-0306	Фотореле комплектно с фотодатчиком УТФР-1М	шт.	5	0,019520	0,019520	100,00	Казахстан
С1247-102-0392	Датчик движения	шт.	30	0,100080	0,100080	100,00	Казахстан
С1247-103-0265	Светильники уличные светодиодные, 80 Вт, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	5	0,498885	0,498885	100,00	Казахстан
С1247-202-0101	Коробки	шт.	229	0,105798	0,105798	100,00	Казахстан
С1247-214-0201	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телевизионная, IP20	шт.	30	0,012000	0,012000	100,00	Казахстан
С1247-215-0106	Шина (3L+N+PE)	шт.	17	0,080121	0,080121	100,00	Казахстан
С1247-216-0301	Коннекторы	шт.	60	0,003420	0,003420	100,00	Казахстан
С1247-306-0305	Кронштейн для крепления светильника	шт.	5	0,054760	0,054760	100,00	Казахстан
С1248-302-0211	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34ПА	шт.	40	0,366880	0,366880	100,00	Казахстан
С1248-302-0513	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3ПА	шт.	9	0,056133	0,056133	100,00	Казахстан
С1248-303-0233	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Сигнал-20П	шт.	1	0,036659	0,036659	100,00	Казахстан
С1248-304-0101	Оповещатель световой "Выход"	шт.	8	0,014104	0,014104	100,00	Казахстан
С1248-304-0103	Оповещатель световой "Стрелка"	шт.	6	0,010920	0,010920	100,00	Казахстан
С1248-402-0601	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD2T63GO-I8, 6 Мп	шт.	7	0,409871	0,409871	100,00	Казахстан
С1248-402-0708	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD6365GOE-IS, 6 Мп	шт.	6	0,276300	0,276300	100,00	Казахстан
С1248-404-0402	PoE Сетевой коммутатор HiWatch (PoE 16xRJ45, 1xSFP 1000Мбит/с, 1U), DS-S1816P	шт.	1	0,031356	0,031356	100,00	Казахстан
С1252-102-0224	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт.	3	0,008652	0,008652	100,00	Казахстан
С1252-108-0501	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	1	0,018775	0,018775	100,00	Казахстан
С1252-108-0607	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	0,042885	0,042885	100,00	Казахстан
С1252-108-0702	Изолятор колпачок К-6 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	0,000201	0,000201	100,00	Казахстан
С1252-201-0303	Крепления для СИП ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	0,004590	0,004590	100,00	Казахстан

С1252-201-0502	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	0,003918	0,003918	100,00	Казахстан
С1252-207-0201	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0,006729	0,006729	100,00	Казахстан
С1252-207-0526	Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,021541	0,021541	100,00	Казахстан
С1252-207-0527	Траверс типа TMs60a, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,015357	0,015357	100,00	Казахстан
С1252-207-0531	Траверса ТМ-6, оцинкованная, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,032790	0,032790	100,00	Казахстан
С1252-207-0803	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0,001716	0,001716	100,00	Казахстан
С1252-207-1014	Зажимы ответвительные SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	0,008182	0,008182	100,00	Казахстан
С1252-207-1018	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	0,018837	0,018837	100,00	Казахстан
С1252-207-1032	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	0,006028	0,006028	100,00	Казахстан
С1252-207-1127	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	0,072852	0,072852	100,00	Казахстан
С1252-207-1128	Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	0,012900	0,012900	100,00	Казахстан
С1252-207-1150	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	0,110460	0,110460	100,00	Казахстан
С1252-207-2310	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	0,015160	0,015160	100,00	Казахстан
С1252-207-2335	Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	0,003327	0,003327	100,00	Казахстан
С1252-207-2902	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	0,003120	0,003120	100,00	Казахстан
С1252-207-3106	Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	0,003012	0,003012	100,00	Казахстан
С1252-207-3204	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	0,008338	0,008338	100,00	Казахстан
С1252-207-3925	Крепление подкоса У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,012290	0,012290	100,00	Казахстан
С1252-207-3941	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0,003799	0,003799	100,00	Казахстан
С1252-207-3956	Заземляющий стержень ЗП 6	шт.	2	0,006846	0,006846	100,00	Казахстан
С1252-207-3980	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	0,005875	0,005875	100,00	Казахстан
С1254-104-0401	Кустарники с оголённой корневой системой	шт.	192	0,196032	0,196032	100,00	Казахстан
С1261-404-0623	Зажим ПА ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	0,005940	0,005940	100,00	Казахстан
	Прочие	**кг**	**4632,0311**	**4,578381**	**4,578381**	100,00	Казахстан
144766	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	56,88	0,090439	0,090439	100,00	Казахстан
145975	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,54736	0,001233	0,001233	100,00	Казахстан
146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	302,69712	0,039351	0,039351	100,00	Казахстан
146693	Смазка для электрооборудования	кг	0,45	0,001017	0,001017	100,00	Казахстан

146696	Смазка для опалубки	кг	2082,87039	2,345312	2,345312	100,00	Казахстан
146716	Вазелин технический	кг	0,828	0,000777	0,000777	100,00	Казахстан
147019	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	441,195	0,175596	0,175596	100,00	Казахстан
147084	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,198	0,000079	0,000079	100,00	Казахстан
147096	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,15	0,000212	0,000212	100,00	Казахстан
147158	Лента "Сэвилен"	кг	0,64	0,001116	0,001116	100,00	Казахстан
147182	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	1,38	0,007514	0,007514	100,00	Казахстан
147585	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0213	0,000023	0,000023	100,00	Казахстан
147611	Лента ПХВ-304	кг	0,04	0,000017	0,000017	100,00	Казахстан
147636	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,02	0,000116	0,000116	100,00	Казахстан
147661	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,026	0,000045	0,000045	100,00	Казахстан
147734	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,000065	0,000065	100,00	Казахстан
187490	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	354,38	0,250901	0,250901	100,00	Казахстан
244576	Семена многолетних трав	кг	5,694	0,018454	0,018454	100,00	Казахстан
274664	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	302,42321	0,690735	0,690735	100,00	Казахстан
274665	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	5,45294	0,012455	0,012455	100,00	Казахстан
274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	13,5177	0,016424	0,016424	100,00	Казахстан
274679	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	2,65	0,002547	0,002547	100,00	Казахстан
276143	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	15,8003	0,036167	0,036167	100,00	Казахстан
286119	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,225	0,001223	0,001223	100,00	Казахстан
286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	256,78911	0,212108	0,212108	100,00	Казахстан
287729	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	192,47126	0,218647	0,218647	100,00	Казахстан
290057	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	20,317	0,026818	0,026818	100,00	Казахстан
290063	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0532	0,000067	0,000067	100,00	Казахстан
293030	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	21,274	0,023104	0,023104	100,00	Казахстан
314901	Топливо дизельное	кг	206,88928	0,064343	0,064343	100,00	Казахстан
315952	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	34,028	0,056521	0,056521	100,00	Казахстан
315996	Ветошь	кг	140,89703	0,155409	0,155409	100,00	Казахстан
329342	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1211	0,000280	0,000280	100,00	Казахстан
329346	Очес льняной	кг	2,7248	0,001161	0,001161	100,00	Казахстан
С1246-301-0502	Средство для крепления воздуховодов	кг	165,3	0,128108	0,128108	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 шт.**	**9,59381**	**0,008400**	**0,008400**	100,00	Казахстан
144902	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	0,000134	0,000134	100,00	Казахстан
145783	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,4408	0,000577	0,000577	100,00	Казахстан
145785	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	6,4532	0,003833	0,003833	100,00	Казахстан
249081	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,042	0,000092	0,000092	100,00	Казахстан
287764	Бирки маркировочные	100 шт.	2,61781	0,003764	0,003764	100,00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0,01898**	**0,000044**	**0,000044**	100,00	Казахстан
147184	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01898	0,000044	0,000044	100,00	Казахстан
	Прочие	**м2**	**5465,45826**	**26,271795**	**26,271795**	100,00	Казахстан
147202	Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/	м2	2280,96	0,312492	0,312492	100,00	Казахстан

272082	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм	м2	426	1,755972	1,755972	100,00	Казахстан
283868	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень	м2	936	6,773832	6,773832	100,00	Казахстан
315998	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	17,45826	0,070828	0,070828	100,00	Казахстан
С1223-201-0303	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с остекленными полотнами ДГ 25-10	м2	5	0,151855	0,151855	100,00	Казахстан
С1231-202-0101	Плитка из природного камня облицовочная ГОСТ 9480-2012 толщиной 20 мм	м2	936	13,020696	13,020696	100,00	Казахстан
С1231-301-0601	Клинкерный кирпич	м2	864	4,186080	4,186080	100,00	Казахстан
С1261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ, толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	0,04	0,000041	0,000041	100,00	Казахстан
	Прочие	**1000 шт.**	**0,94994**	**0,004885**	**0,004885**	100,00	Казахстан
147245	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,94894	0,004883	0,004883	100,00	Казахстан
С1261-107-0203	Гайка М20	1000 шт.	0,001	0,000002	0,000002	100,00	Казахстан
	Прочие	**комплект**	**17,309**	**38,905212**	**38,905212**	100,00	Казахстан
147589	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	0,309	0,001495	0,001495	100,00	Казахстан
513-105-0216	Блочно-модульная котельная с двумя котлами газовая тепловая мощность 2х1000±2000 кВт, размер 10000х4800х2700 мм	комплект	1	27,450204	27,450204	100,00	Казахстан
514-401-0602	Напольная приточная установка в комплекте с автоматикой, фильтром, водяным нагревателем, фреоновым охладителем, вентилятором, шумоглушителем VVS030 расход воздуха 3000 м3/ч, 500 Па	комплект	3	8,105613	8,105613	100,00	Казахстан
522-101-1207001	Стол руководителя угловой с мобильной тумбой, компьютерной приставкой 2200х1500х750 мм. ЛДСП 16мм, столешница ЛДСП 32мм.	комплект	2	0,283442	0,283442	100,00	Казахстан
С1246-408-0101	Вентилятор крышной, из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 ВКР-3,15, 350 м3/час	комплект	6	1,867440	1,867440	100,00	Казахстан
С1246-408-0105	Вентилятор крышной, из углеродистой стали ГОСТ 24814-81 ВКР-5, 2400 м3/час	комплект	3	1,131948	1,131948	100,00	Казахстан
С1252-207-2112	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-98	комплект	2	0,065070	0,065070	100,00	Казахстан
	Прочие	**л**	**16,9846**	**0,061445**	**0,061445**	100,00	Казахстан
147795	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	2,084	0,006610	0,006610	100,00	Казахстан
329344	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	14,9006	0,054834	0,054834	100,00	Казахстан
	Прочие	**м**	**4348,48074**	**1,641292**	**1,641292**	100,00	Казахстан
249207	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	339,89074	0,063560	0,063560	100,00	Казахстан
290070	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,07 м	м	500	0,008000	0,008000	100,00	Казахстан
С1234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	36,3	0,009874	0,009874	100,00	Казахстан
С1234-303-0210	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 9 мм диаметром 28 мм	м	26,4	0,008791	0,008791	100,00	Казахстан
С1234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	353,1	0,123232	0,123232	100,00	Казахстан
С1234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 28 мм	м	454,3	0,199438	0,199438	100,00	Казахстан
С1234-303-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 35 мм	м	183,7	0,095340	0,095340	100,00	Казахстан

С1234-303-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 13 мм диаметром 42 мм	м	33	0,019041	0,019041	100,00	Казахстан
С1234-303-0406	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 19 мм диаметром 22 мм	м	19,8	0,014751	0,014751	100,00	Казахстан
С1234-303-0410	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	19,8	0,020790	0,020790	100,00	Казахстан
С1234-303-0416	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, бст 19 мм диаметром 60 мм	м	19,8	0,034789	0,034789	100,00	Казахстан
С1241-101-0408	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 65, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	40	0,142680	0,142680	100,00	Казахстан
С1241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	28,71	0,006776	0,006776	100,00	Казахстан
С1241-207-0203	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	93,93	0,010426	0,010426	100,00	Казахстан
С1241-207-0204	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	15,15	0,002606	0,002606	100,00	Казахстан
С1241-207-0302	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	20,2	0,001091	0,001091	100,00	Казахстан
С1243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	1854	0,177984	0,177984	100,00	Казахстан
С1243-907-0110	Канал кабельный из ПВХ, размерами 50 мм х 50 мм	м	20,6	0,009064	0,009064	100,00	Казахстан
С1243-907-0115	Канал кабельный из ПВХ размерами 100 мм х 60 мм	м	206	0,232986	0,232986	100,00	Казахстан
С1252-207-1802	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	1,2	0,001733	0,001733	100,00	Казахстан
С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	м	0,6	0,000988	0,000988	100,00	Казахстан
С1252-207-3957	Заземляющий стержень ЗП 21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	м	2	0,007354	0,007354	100,00	Казахстан
перечень п.2	Трубки медные диаметр 6,35/9,52 мм	м	80	0,450000	0,450000	100,00	Казахстан
	Прочие	**рулон**	**75,64264**	**0,082072**	**0,082072**	100,00	Казахстан
315997	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	75,64264	0,082072	0,082072	100,00	Казахстан
	Прочие	**10 м2**	**52,417**	**0,367286**	**0,367286**	100,00	Казахстан
316000	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	52,417	0,367286	0,367286	100,00	Казахстан
	Прочие	**км**	**4,01927**	**1,735434**	**1,735434**	100,00	Казахстан
352168	Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat6 4x2x0,57 PVC	км	0,59225	0,118208	0,118208	100,00	Казахстан
С1243-111-0501	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	0,001200	0,001200	100,00	Казахстан
С1243-111-0502	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08772	0,014973	0,014973	100,00	Казахстан
С1243-111-0808	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02142	0,038107	0,038107	100,00	Казахстан
С1243-142-0305	Провод медный ПВ3	км	0,07	0,005723	0,005723	100,00	Казахстан
С1243-201-2204	Кабели контрольные КВВГз 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,02142	0,022323	0,022323	100,00	Казахстан
С1243-301-0701	Кабель телефонный марки КРВПМ 1х2х0,4	км	0,206	0,014147	0,014147	100,00	Казахстан

С1243-303-0102	Кабель сетевой МКПЭпт 1х2х0,5	км	0,00515	0,000149	0,000149	100,00	Казахстан
С1243-304-0201	Кабель 6E Cat.6 305m, D165P, SHIP экранированный	км	2,19905	0,974069	0,974069	100,00	Казахстан
С1243-501-0124	Кабель оптический, марки КС-ОКЛ П-144-G.652.D-2028	км	0,5	0,364938	0,364938	100,00	Казахстан
С1243-502-0110	Кабель оптический, марки КС-ОКЛ 24- Т/С	км	0,2	0,083002	0,083002	100,00	Казахстан
С1243-602-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	0,001108	0,001108	100,00	Казахстан
С1243-701-0502	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х35 ГОСТ 31946-2012	км	0,0306	0,010150	0,010150	100,00	Казахстан
С1243-701-0719	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,07446	0,087337	0,087337	100,00	Казахстан
	Прочие	**к-т**	**8**	**4,461392**	**4,461392**	100,00	Казахстан
перечень п.1	Наружный блок LG Multi MU3M21	к-т	8	4,461392	4,461392	100,00	Казахстан
	Итого:			**637,604447**	**637,604447**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**