Республика Казахстан
ТОО Строй Проект KZ
ГСЛ № 17007724 III категория
адрес: Алматинская обл. Талгарский р-он, с. Енбекши,
ул. Интернациональная 16

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы»

ТОМ 10

Шифр объекта 08-23-СПКЗ-АЛМ-2-СД

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Республика Казахстан
ТОО Строй Проект KZ
ГСЛ № 17007724 III категория
адрес: Алматинская обл. Талгарский р-он, с. Енбекши,
ул. Интернациональная 16

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы»

ТОМ 10

Шифр объекта 08-23-СПКЗ-АЛМ-2-СД

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор
ТОО "Строй Проект KZ "

Жаманов К. М.

Главный инженер проекта
ТОО «Рауза-ПВ»

Бектемиров Т. Р.

Пояснительная записка к сметной документации

Объект: «Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы»

Сметная стоимость определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и МИИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК от 01.12.2022 г. №223-НК);
- единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2022);
- элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022);
- элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы (ЭСН РК 8.05-01-2022);
- элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022);
- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2022);
- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2022);
- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2022);
- сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2022);
- сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2022).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8.

- сметная прибыль в размере 5% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);
- средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ в размере 2% определены от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 4 квартала 2024 года.

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

СОСТАВ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

"Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"

№ п/п	Шифр объекта или локального сметного документа	Наименование объектов и локальной сметной документации	Регистрационный номер	Примечание
1	2	3	4	5
1	**1-1**	**Благоустройство и озеленение**		
1.1	1-1-1	Ген план	1,170	
2	**2-1**	**Основные объекты строительства**		
2.1	2-1-1	КЖ. Конструкции железобетонные	1,000	
2.2	2-1-7	ВН. Видеонаблюдение	1,010	
2.3	2-1-3	АР. Архитектурные решения	1,020	
2.4	2-1-4	ТХ. Технологические решения	1,070	
2.5	2-1-5	ВК. Водопровод и канализация	1,080	
2.6	2-1-6	ОВ. Отопление и вентиляция	1,280	
2.7	2-1-2	КМ. Конструкции металлические	1,300	
2.8	2-1-8	ЭОМ	1,310	
3	**6-1**	**Наружные сети**		
3.1	6-1-2	НЭС 0,4 кВ	500	
3.2	6-1-1	НВК	1,180	

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 466047,372 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 49933,647 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"__" _____ 20__ г.

13602,69
45 244,732

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

"Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"

(наименование стройки)

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	11 698,786	11 698,786
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	446,428	446,428
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**12 145,214**	**12 145,214**
Часть II. Строительство						
Глава 2. Основные объекты строительства						
3	2-1	Основные объекты строительства	99 411,997	264 753,037	--	364 165,034
		Всего по главе	**99 411,997**	**264 753,037**	--	**364 165,034**
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
4	6-1	Наружные сети	5 799,892	--	--	5 799,892
		Всего по главе	**5 799,892**	--	--	**5 799,892**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
5	1-1	Благоустройство и озеленение	10 382,17	--	--	10 382,17
		Всего по главе	**10 382,17**	--	--	**10 382,17**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**115 594,059**	**264 753,037**	--	**380 347,096**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**115 594,059**	**264 753,037**	--	**380 347,096**
6	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	5 779,703	--	--	5 779,703
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 2%	2 311,881	5 295,061	--	7 606,942

		Итого по части II в сметных ценах:	**123 685,643**	**270 048,098**	--	**393 733,741**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
8		в том числе на IV квартал 2024 г., доля - 44 %	54 421,683	118 821,163	--	173 242,846
9		в том числе на I квартал 2025 г., доля - 56 %	69 263,96	151 226,935	--	220 490,895
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
10	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на IV квартал 2024 г., доля - 44 %, к - 1,0000	54 421,683	118 821,163	--	173 242,846
11	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на I квартал 2025 г., доля - 56 %, к - 1,0192	70 593,828	154 130,492	--	224 724,32
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**125 015,511**	**272 951,655**	--	**397 967,166**
12		- в том числе на 2024 г.	54 421,683	118 821,163	--	173 242,846
13		- в том числе на 2025 г.	70 593,828	154 130,492	--	224 724,32
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,394 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,394 : 1,168 = 0,337 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,124 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,124 : 1,168 = 0,106 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,27 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,27 : 1,168 = 0,231 млрд. тенге				
		Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3				
		Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 %				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,106x2,90% + 0,231x0,2x2,90%)/0,337x100 = 1,31 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 1,31 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2				
		Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1				
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 393733,741x0,46% = 1811,175	--	--	1 811,175	1 811,175
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на IV квартал 2024 г., доля - 44 %, к - 1,0000	--	--	796,917	796,917
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на I квартал 2025 г., доля - 56 %, к -1,0192	--	--	1 033,732	1 033,732
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	--	--	**1 830,649**	**1 830,649**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 393733,741x0,8.1,31% = 4126,33	--	--	4 126,33	4 126,33
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на IV квартал 2024 г., доля - 44 %, к - 1,0000	--	--	1 815,585	1 815,585
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на I квартал 2025 г., доля - 56 %, к - 1,0192	--	--	2 355,111	2 355,111
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	--	--	**4 170,696**	**4 170,696**
Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:						
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 393733,741x% = 0	--	--	--	--
Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
21	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	на IV квартал 2024 г., доля - 44 %, к - 1,0000	--	--	--	--

22	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1	на I квартал 2025 г., доля - 56 %, к - 1,0192	--	--	--	--
		Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах	--	--	--	--
		По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
23		IV квартал 2024 г., доля - 44%, к - 1,0000	--	--	2 612,502	2 612,502
24		I квартал 2025 г., доля - 56%, к - 1,0192	--	--	3 388,843	3 388,843
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	--	--	**6 001,345**	**6 001,345**
25		- в том числе на 2024 г.	--	--	2 612,502	2 612,502
26		- в том числе на 2025 г.	--	--	3 388,843	3 388,843
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**123 685,643**	**270 048,098**	**18 082,719**	**411 816,46**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**125 015,511**	**272 951,655**	**18 146,559**	**416 113,725**
		Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:				
27	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	1 457,426	1 457,426
		IV квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:	**54 421,683**	**118 821,163**	**2 612,502**	**175 855,348**
28		- в том числе затраты по части II	54 421,683	118 821,163	--	173 242,846
29		- в том числе затраты по части III	--	--	2 612,502	2 612,502
30	Налоговый кодекс РК	НДС на IV квартал 2024 г. - 12%	--	--	21 102,642	21 102,642
		I квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**70 593,828**	**154 130,492**	**3 388,843**	**228 113,163**
31		- в том числе затраты по части II	70 593,828	154 130,492	--	224 724,32
32		- в том числе затраты по части III	--	--	3 388,843	3 388,843
33	Налоговый кодекс РК	НДС на I квартал 2025 г. - 12%	--	--	27 373,58	27 373,58
		Итого налог на добавленную стоимость	--	--	**49 933,647**	**49 933,647**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**125 015,511**	**272 951,655**	**68 080,206**	**466 047,372**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Наимен "Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"

Наимен

Сводка материалов и оборудования, отсутствующих в нормативной базе

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование работ и затрат)

Основа

Составлен (а) в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Наименование ресурсов и затрат	Тип, марка, размеры, стандарт	Единица измерения	Кол-во единиц по проекту	Выбранный вариант				
					Стоимость за ед. изм. по прайс-листу		Сведения по НДС (с НДС, без НДС)	Поставщик (дистрибьютер), страна происхождения	№ стр. прайс-листа
					В валюте	В тенге			
1	2	3	4	5	6		7	8	9
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
1	Система автоматического водяного пожаротушения		услуга	1	KZT	25 879 464,29	без НДС	С ТОО Galaxy Service	
2	Светодиодный светильник FI 135 36W 4000K		шт.	52	KZT	15 060,71	без НДС	ТОО Atalux	
3	Светодиодный светильник FI 130 15W 4000K		шт.	20	KZT	10 596,43	без НДС	ТОО Atalux	
4	Панели низкого напряжения типа ЩО-70 в количестве - 9 шт. в том числе торцевые панели в количестве - 2 шт.		комплект	1	KZT	223 214,29	без НДС	С Прайс	
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
5	Парковочная система автомобиля двухбалочная в 3 яруса, высота автомобиля макс.150см, нагрузка на платформу макс. 2000кг, нагрузка от колеса макс. 500кг, гидроблок с-3-х фазным двигателем, 230/240 В, 50Гц, 4,0кВт (сдвоенный гидравлический блок питания 2х4,0кВт)		шт	1	KZT	260 101 452	без НДС	Т Комм пред	

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

Наименование стройки "Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"

Объектная смета № 1-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство и озеленение

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	10382,17	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,186	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	726,106	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
1.	1-1-1	Ген план	10,382.17	--	--	10,382.17	0.186	726.106	--
		Всего :	**10,382.17**	**--**	**--**	**10,382.17**	**0.186**	**726.106**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - "Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"
Шифр стройки 08-23-СПКЗ-АЛМ-2

Наименование объекта - Благоустройство и озеленение
Шифр объекта 1-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Ген план

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**10382,170**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	726,106	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,186	тыс.чел-ч

Составлен(а)

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:				**10382170**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			596,552
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*287,954*
		машины и механизмы	тенге			592,844
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*129,554*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3,183,241
		перевозки	тенге			6,011,636
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	186		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**6735331**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			421,834
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*202,415*
		машины и механизмы	тенге			303,965
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*69,681*
		перевозки	тенге			6,011,636
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	120		
1	**6101-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**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**	**2,103.639**	**127**	**267,162**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			128	269,266
		в том числе оплата труда машинистов			29	61,006
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	28.3991265	18,792	533,676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28.3991265*	*4,205*	*119,418*

1	2	3	4	5	6	7
2	**6101-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2**	**м^3**	**65.061**	**6,217**	**404,484**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			6,217	404,484
		в том числе оплата труда рабочих			2,995	194,858
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	81.8597502	4,941	404,469
3	**412-102-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**107,350.65**	**56**	**6,011,636**
4	**6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**2,168.7**	**24**	**52,049**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			8	17,350
		в том числе оплата труда рабочих			4	8,675
4.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3.90366	4,281	16,712
4.2		машины и механизмы			16	34,699
		в том числе оплата труда машинистов			4	8,675
4.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0.0936878	8,950	839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0936878*	*2,943*	*276*
4.2.2	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	4.2276638	16,301	68,915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.2276638*	*4,205*	*17,777*
	Раздел 2.	**Покрытия**				**3646839**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			174,718
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*85,539*
		машины и механизмы	тенге			288,879
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*59,873*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3,183,241
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	67		
					Проезд (асфальтобетон)	
5	**6201-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**244.785**	**4,555**	**1,114,996**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			347	84,940
		в том числе оплата труда рабочих			170	41,613
5.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19.044273	4,455	84,842
5.2		машины и механизмы			667	163,271
		в том числе оплата труда машинистов			143	35,004
5.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	9.3586201	20,483	191,693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.3586201*	*4,205*	*39,353*
5.2.2	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	2.0488505	21,337	43,716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.0488505*	*4,205*	*8,615*
5.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6.2919536	12,004	75,529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.2919536*	*2,943*	*18,517*
5.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.2028735	12,676	15,248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2028735*	*2,943*	*3,540*
5.3		материалы, изделия и конструкции			3,541	866,784
5.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	298.6377	2,901	866,348

1	2	3	4	5	6	7
5.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	17.13495	36	617
6	**6201-0403-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**м^2**	**421.5**	**1,149**	**484,304**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			83	34,984
		в том числе оплата труда рабочих			41	17,282
6.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7.5027	4,616	34,632
6.2		машины и механизмы			118	49,737
		в том числе оплата труда машинистов			30	12,645
6.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1.570509	13,124	20,611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.570509*	*3,518*	*5,525*
6.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3.550716	16,505	58,605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.550716*	*4,205*	*14,931*
6.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.1297377	14,524	1,884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1297377*	*3,518*	*456*
6.2.4	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	0.0819396	21,337	1,748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0819396*	*4,205*	*345*
6.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.591786	12,676	7,501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.591786*	*2,943*	*1,742*
6.2.6	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	0.5348835	16,301	8,719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5348835*	*4,205*	*2,249*
6.3		материалы, изделия и конструкции			948	399,582
6.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	6.3225	4,854	30,689
6.3.2	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	79.6635	4,629	368,762
6.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	12.645	36	455
7	**6201-0602-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**421.5**	**145**	**61,118**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			55	23,182
		в том числе оплата труда рабочих			27	11,381
7.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4.08855	5,625	22,998
7.2		машины и механизмы			89	37,514
		в том числе оплата труда машинистов			15	6,323
7.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.022761	1,520	35
7.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0068283	154	1
7.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0.432459	23,593	10,203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.432459*	*3,518*	*1,521*
7.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1.297377	21,721	28,180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.297377*	*4,205*	*5,455*
7.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0.432459	18,277	7,904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.432459*	*4,205*	*1,818*
7.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.273132	8,842	2,415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.273132*	*2,943*	*804*
7.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.182088	12,676	2,308

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.182088*	*2,943*	*536*
7.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.0091044	11,148	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0091044*	*3,518*	*32*
7.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0.477981	48,504	23,184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.477981*	*4,205*	*2,010*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1	422
7.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0045522	196,071	893
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.4215	36	15
8	**212-501-0402** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**40.42185**	**18,354**	**741,903**
9	**6201-0602-0406** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=4*	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306**	**$м^2$**	**421.5**	**21**	**8,852**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			20	8,430
		в том числе оплата труда рабочих			10	4,215
9.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1.2645	6,363	8,046
9.2		материалы, изделия и конструкции			1	422
9.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0023604	196,071	463
10	**212-501-0402** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**19.5576**	**18,354**	**358,960**
11	**6201-0602-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**421.5**	**147**	**61,960**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			55	23,182
		в том числе оплата труда рабочих			27	11,381
11.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4.08855	5,625	22,998
11.2		машины и механизмы			91	38,357
		в том числе оплата труда машинистов			14	5,901
11.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.022761	1,520	35
11.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.0068283	154	1
11.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0.864918	23,593	20,406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.864918*	*3,518*	*3,043*
11.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	1.297377	21,721	28,180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.297377*	*4,205*	*5,455*
11.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.273132	8,842	2,415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.273132*	*2,943*	*804*
11.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.182088	12,676	2,308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.182088*	*2,943*	*536*
11.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.0091044	11,148	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0091044*	*3,518*	*32*
11.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0.477981	48,504	23,184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.477981*	*4,205*	*2,010*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1	422
11.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0045522	196,071	893
11.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.4215	36	15
12	**212-501-0204** *РСНБ РК 2022*	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**41.1384**	**19,805**	**814,746**

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

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

Составлена в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	59.97945	18,354	1,100,862.83
2	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	298.6377	2,901	866,347.97
3	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	41.1384	19,805	814,746.01
4	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	79.6635	4,629	368,762.34
5	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	6.3225	4,854	30,689.42
6	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0114648	196,071	2,247.91
7	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	30.62295	36	1,102.43
8	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0.086748	4,732	410.49
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3,185,169**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3,185,169.39**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1170'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''2'''''*
2	Ю'''Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"'08-23-СПКЗ-АЛМ-2'1-1'Благоустройство и озеленение''7'1-1-1'Ген план'''*
3	F(49)'construction="Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"'construction-cipher=08-23-СПКЗ-АЛМ-2'object=Благоустройство и озеленение'object-cipher=1-1*
4	Н52=0,5'Н3=0,5'Н4=0,5'Н5=0,5*
5	РЗемляные работы*
6	У6101-0101-0211'2168,7.0,97''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*
7	У6101-0203-0202'2168,7.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2'м^3*
8	С3412-102-0117'2168,7.1,65.30''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
9	У6101-0101-0302'2168,7''Работа на отвале, группа грунта 2, 3'м^3*
10	РПокрытия*
11	П Проезд (асфальтобетон)*
12	У6201-0401-0102'213,6+207,9.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
13	У6201-0403-0301'213,6+207,9''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*
14	У6201-0602-0306(РМ295487)'213,6+207,9''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
15	С1212-501-402'0,0959.(213,6+207,9)''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
16	У6201-0602-0406(РМ295487)К=4(РМ295487)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4)'213,6+207,9''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0306'м^2*
17	С1212-501-402'0,0116.(213,6+207,9).4''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
18	У6201-0602-0301(РМ295487)'213,6+207,9''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
19	С1212-501-0204'0,0976.(213,6+207,9)''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
20	К*

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

Наименование стройки "Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Основные объекты строительства

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	364165,034	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,883	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	10081,711	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	2-1-1	КЖ. Конструкции железобетонные	20,760.68	--	--	20,760.68	0.202	841.646	--
2.	2-1-2	КМ. Конструкции металлические	12,011.61	--	--	12,011.61	0.132	691.156	--
3.	2-1-3	АР. Архитектурные решения	20,801.443	--	--	20,801.443	0.17	850.392	--
4.	2-1-4	ТХ. Технологические решения	25,879.464	260,337.358	--	286,216.822	--	--	--
5.	2-1-5	ВК. Водопровод и канализация	3,740.96	184.933	--	3,925.893	0.273	1,620.049	--
6.	2-1-6	ОВ. Отопление и вентиляция	5,941.924	--	--	5,941.924	0.445	2,337.223	--
7.	2-1-7	ВН. Видеонаблюдение	3,091.999	1,882.023	--	4,974.022	0.129	737.62	--
8.	2-1-8	ЭОМ	7,183.917	2,348.723	--	9,532.64	0.532	3,003.625	--
		Всего :	**99,411.997**	**264,753.037**	**--**	**364,165.034**	**1.883**	**10,081.711**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - "Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"
Шифр стройки 08-23-СПКЗ-АЛМ-2

Наименование объекта - Основные объекты строительства
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на КЖ. Конструкции железобетонные

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**20760,680**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	841,646	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,202	тыс.чел-ч

Составлен(а)

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:				**20760680**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			804,907
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*399,109*
		машины и механизмы	тенге			161,463
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*36,739*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18,639,955
		перевозки	тенге			1,155,000
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	202		
				Земляные работы		
1	**6101-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**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**	**1,319.2**	**15**	**19,788**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			15	19,788
		в том числе оплата труда машинистов			3	3,958
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3.56184	18,792	66,934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.56184*	*4,205*	*14,978*
2	**6101-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2**	**м^3**	**40.8**	**1,243**	**50,714**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1,243	50,714
		в том числе оплата труда рабочих			599	24,439
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10.26528	4,941	50,721

1	2	3	4	5	6	7
3	**6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**250**	**2,717**	**679,250**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			125	31,250
		в том числе оплата труда рабочих			63	15,750
3.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.85	4,578	31,359
3.2		машины и механизмы			13	3,250
		в том числе оплата труда машинистов			3	750
3.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.3016	9,958	3,003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3016*	*2,943*	*888*
3.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.326	154	204
3.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.2002	12,004	2,403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2002*	*2,943*	*589*
3.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.039	8,728	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.039*	*2,943*	*115*
3.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.3172	16,301	5,171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3172*	*4,205*	*1,334*
3.3		материалы, изделия и конструкции			2,579	644,750
3.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	7.45	4,927	36,706
3.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3.1	196,071	607,820
4	**211-201-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм (прим. 25-60 мм)**	**м^3**	**50**	**4,732**	**236,600**
5	**6101-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**221**	**3**	**663**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			3	663
		в том числе оплата труда машинистов			1	221
5.1.1	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	0.1923761	11,233	2,161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1923761*	*2,943*	*566*
6	**6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**221**	**49**	**10,829**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			42	9,282
		в том числе оплата труда рабочих			20	4,420
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2.5857	3,581	9,259
6.2		машины и механизмы			7	1,547
		в том числе оплата труда машинистов			2	442
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	0.626535	8,842	5,540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.626535*	*2,943*	*1,844*
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2.50614	18	45
7	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**39**	**429**	**16,731**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			429	16,731
		в том числе оплата труда рабочих			207	8,073
7.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4.095	4,084	16,724
8	**412-102-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**16,500**	**70**	**1,155,000**

1	2	3	4	5	6	7
9	**6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**1,100**	**3**	**3,300**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			2	2,200
		в том числе оплата труда рабочих			1	1,100
9.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.44	4,281	1,884
9.2		машины и механизмы			2	2,200
		в том числе оплата труда машинистов			1	1,100
9.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0.009504	8,950	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.009504*	*2,943*	*28*
9.2.2	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	0.428868	16,301	6,991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.428868*	*4,205*	*1,803*
					Фундамент монолитный Фм1	
10	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**12.26**	**2,439**	**29,902**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			604	7,405
		в том числе оплата труда рабочих			301	3,690
10.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.787508	4,143	7,406
10.2		машины и механизмы			83	1,017
		в том числе оплата труда машинистов			17	208
10.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.2383344	14,140	3,370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2383344*	*2,943*	*701*
10.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.6355584	28	18
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0017213	8,728	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0017213*	*2,943*	*5*
10.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	21,480
10.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.02452	36	1
10.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	3.065	7,006	21,473
11	**212-101-1803** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м^3**	**12.5052**	**19,938**	**249,329**
12	**6103-0101-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с пазами, стаканами и подколонниками, высота до 2 м, толщина до 1 м**	**м^3**	**49.04**	**2,715**	**133,144**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1,267	62,134
		в том числе оплата труда рабочих			631	30,944
12.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12.55424	4,950	62,143
12.2		машины и механизмы			153	7,503
		в том числе оплата труда машинистов			34	1,667
12.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.7499589	59	44
12.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.5062734	14,140	21,299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5062734*	*2,943*	*4,433*
12.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4729614	286	135
12.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0143001	12,004	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0143001*	*2,943*	*42*
12.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1191672	13,506	1,609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1191672*	*4,205*	*501*
12.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1779564	8,728	1,553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1779564*	*2,943*	*524*

1	2	3	4	5	6	7
12.3		материалы, изделия и конструкции			1,295	63,507
12.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.034328	114,170	3,919
12.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.004904	64,960	319
12.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.3584824	36	13
12.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4.904	2,280	11,181
12.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	3.33472	4,684	15,620
12.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5.00208	2,146	10,734
12.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5.34536	861	4,602
12.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2.452	7,006	17,179
13	**212-101-2302** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м^3**	**49.7756**	**23,124**	**1,151,011**
14	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм**	**т**	**0.2832**	**288,131**	**81,599**
15	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм**	**т**	**3.1207**	**277,519**	**866,054**
16	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 16 мм**	**т**	**0.18684**	**277,519**	**51,852**
17	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 20 мм**	**т**	**0.16177**	**277,519**	**44,894**
18	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**25.8**	**3,082**	**79,516**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			133	3,431
		в том числе оплата труда рабочих			66	1,703
18.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.59082	5,824	3,441
18.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов				
18.3		материалы, изделия и конструкции			2,949	76,084
18.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12.9	557	7,185
18.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	61.92	1,112	68,855
				Фундамент монолитный Фм2		
19	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**16**	**2,439**	**39,024**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			604	9,664
		в том числе оплата труда рабочих			301	4,816
19.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.3328	4,143	9,665
19.2		машины и механизмы			83	1,328
		в том числе оплата труда машинистов			17	272
19.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.31104	14,140	4,398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.31104*	*2,943*	*915*
19.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.82944	28	23
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0022464	8,728	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0022464*	*2,943*	*7*
19.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	28,032
19.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.032	36	1
19.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	4	7,006	28,024
20	**212-101-1803** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м^3**	**16.32**	**19,938**	**325,388**

1	2	3	4	5	6	7
21	**6103-0101-0213** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с пазами, стаканами и подколонниками, высота до 2 м, толщина до 1 м**	**м^3**	**40**	**2,715**	**108,600**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1,267	50,680
		в том числе оплата труда рабочих			631	25,240
21.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.24	4,950	50,688
21.2		машины и механизмы			153	6,120
		в том числе оплата труда машинистов			34	1,360
21.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.611712	59	36
21.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.228608	14,140	17,373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.228608*	*2,943*	*3,616*
21.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.385776	286	110
21.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.011664	12,004	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011664*	*2,943*	*34*
21.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0972	13,506	1,313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0972*	*4,205*	*409*
21.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.145152	8,728	1,267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.145152*	*2,943*	*427*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1,295	51,800
21.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.028	114,170	3,197
21.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.004	64,960	260
21.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.2924	36	11
21.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2,280	9,120
21.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	2.72	4,684	12,740
21.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4.08	2,146	8,756
21.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4.36	861	3,754
21.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2	7,006	14,012
22	**212-101-2302** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м^3**	**40.6**	**23,124**	**938,834**
23	**214-210-0501** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм**	**т**	**0.37483**	**288,131**	**108,000**
24	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм**	**т**	**3.98117**	**277,519**	**1,104,850**
25	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 16 мм**	**т**	**0.23354**	**277,519**	**64,812**
26	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 20 мм**	**т**	**0.20221**	**277,519**	**56,117**
27	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**25.64**	**3,082**	**79,022**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			133	3,410
		в том числе оплата труда рабочих			66	1,692
27.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.587156	5,824	3,420
27.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов				
27.3		материалы, изделия и конструкции			2,949	75,612
27.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12.82	557	7,141
27.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	61.536	1,112	68,428

1	2	3	4	5	6	7
					Фундамент монолитный Фм3	
28	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**5.9**	**2,439**	**14,390**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			604	3,564
		в том числе оплата труда рабочих			301	1,776
28.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.86022	4,143	3,564
28.2		машины и механизмы			83	489
		в том числе оплата труда машинистов			17	100
28.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.114696	14,140	1,622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.114696*	*2,943*	*338*
28.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.305856	28	9
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0008284	8,728	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0008284*	*2,943*	*2*
28.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	10,337
28.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0118	36	0
28.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1.475	7,006	10,334
29	**212-101-1803** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4**	**м^3**	**6.018**	**19,938**	**119,987**
30	**6103-0101-0213** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной с пазами, стаканами и подколонниками, высота до 2 м, толщина до 1 м**	**м^3**	**23.3**	**2,715**	**63,260**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1,267	29,521
		в том числе оплата труда рабочих			631	14,702
30.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.9648	4,950	29,526
30.2		машины и механизмы			153	3,565
		в том числе оплата труда машинистов			34	792
30.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.3563222	59	21
30.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.7156642	14,140	10,119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7156642*	*2,943*	*2,106*
30.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.2247145	286	64
30.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0067943	12,004	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0067943*	*2,943*	*20*
30.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.056619	13,506	765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.056619*	*4,205*	*238*
30.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.084551	8,728	738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.084551*	*2,943*	*249*
30.3		материалы, изделия и конструкции			1,295	30,174
30.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.01631	114,170	1,862
30.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00233	64,960	151
30.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.170323	36	6
30.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.33	2,280	5,312
30.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	1.5844	4,684	7,421
30.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2.3766	2,146	5,100
30.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.5397	861	2,187
30.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1.165	7,006	8,162
31	**212-101-2302** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м^3**	**23.6495**	**23,124**	**546,871**

1	2	3	4	5	6	7
32	**214-210-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм**	**т**	**0.13327**	**288,131**	**38,399**
33	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм**	**т**	**1.54994**	**277,519**	**430,138**
34	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 16 мм**	**т**	**0.14012**	**277,519**	**38,886**
35	**214-210-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 20 мм**	**т**	**0.12133**	**277,519**	**33,671**
36	**6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$**	**12.32**	**3,082**	**37,970**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			133	1,639
		в том числе оплата труда рабочих			66	813
36.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.282128	5,824	1,643
36.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов				
36.3		материалы, изделия и конструкции			2,949	36,332
36.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6.16	557	3,431
36.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	29.568	1,112	32,880
					Колонна монолитная Км1, 24 шт.	
37	**6103-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^2$**	**177.6**	**1,002**	**177,955**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			108	19,181
		в том числе оплата труда рабочих			54	9,590
37.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.6408	5,241	19,081
37.2		машины и механизмы			58	10,301
		в том числе оплата труда машинистов			12	2,131
37.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2.3822554	14,233	33,907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3822554*	*2,943*	*7,011*
37.2.2	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.0038362	269	1
37.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.2129069	22	5
37.3		материалы, изделия и конструкции			836	148,474
37.3.1	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	44.4	973	43,201
37.3.2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.01776	286,637	5,091
37.3.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	3.25008	11,100	36,076
37.3.4	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/$м^2$ опалубки	0.7104	90,382	64,207
38	**6103-0201-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой готовых пространственных арматурных каркасов,**	**т**	**4.95216**	**7,181**	**35,561**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			2,264	11,212
		в том числе оплата труда рабочих			1,127	5,581
38.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.1002111	5,338	11,211
38.2		машины и механизмы			357	1,768
		в том числе оплата труда машинистов			76	376
38.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.3900539	14,233	5,552

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3900539*	*2,943*	*1,148*
38.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.054553	39	2
38.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0144405	13,506	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144405*	*4,205*	*61*
38.2.4	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0.0144405	10,005	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0144405*	*2,943*	*43*
38.3		материалы, изделия и конструкции			4,560	22,582
38.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4.8035952	480	2,306
38.3.2	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	881.48448	23	20,274
39	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 16 мм**	**т**	**1.236**	**277,519**	**343,013**
40	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 20 мм**	**т**	**0.73536**	**277,519**	**204,076**
41	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**1.40832**	**301,988**	**425,296**
42	**6103-0701-0805** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка болта анкерного: при бетонировании в виде сваренных каркасов**	**т**	**1.57248**	**448,603**	**705,419**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			18,134	28,515
		в том числе оплата труда рабочих			9,027	14,195
42.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.2476803	5,434	28,516
42.2		машины и механизмы			434	682
		в том числе оплата труда машинистов			128	201
42.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4143799	286	119
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1579399	13,506	2,133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1579399*	*4,205*	*664*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0023097	8,728	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0023097*	*2,943*	*7*
42.3		материалы, изделия и конструкции			430,035	676,221
42.3.1	222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.550368	1,191,986	656,031
42.3.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3.14496	2,280	7,171
42.3.3	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.0157248	828,023	13,021
43	**6103-0201-0114** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**$м^3$**	**38.88**	**1,392**	**54,121**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			916	35,614
		в том числе оплата труда рабочих			456	17,729
43.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.555168	5,434	35,621
43.2		машины и механизмы			284	11,042
		в том числе оплата труда машинистов			59	2,294
43.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 $м^3$	маш.-ч	1.5918561	38	60
43.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1.5859774	59	94
43.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2.5706523	14,233	36,588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.5706523*	*2,943*	*7,565*
43.3		материалы, изделия и конструкции			192	7,465
43.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.38024	36	50
43.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0.07776	95,688	7,441

1	2	3	4	5	6	7
44	**212-101-2302** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м^3**	**39.4632**	**23,124**	**912,547**
45	**6103-0201-0117** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м^2**	**177.6**	**85**	**15,096**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			46	8,170
		в том числе оплата труда рабочих			23	4,085
45.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.61616	5,046	8,155
45.2		машины и механизмы			40	7,104
		в том числе оплата труда машинистов			8	1,421
45.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1.6495488	14,233	23,478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.6495488*	*2,943*	*4,855*
45.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0537062	39	2
				Стена монолитная Стм1		
46	**6103-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж опалубки стены железобетонной**	**м^2**	**242.2**	**5,161**	**1,249,994**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			178	43,112
		в том числе оплата труда рабочих			88	21,314
46.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.69498	4,950	43,040
46.2		машины и механизмы			45	10,899
		в том числе оплата труда машинистов			9	2,180
46.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2.5529818	14,233	36,337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.5529818*	*2,943*	*7,513*
46.2.2	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.0078473	269	2
46.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.4734526	22	10
46.3		материалы, изделия и конструкции			4,938	1,195,984
46.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,937.6	480	930,048
46.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	49.94164	973	48,593
46.3.3	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	29.7906	92	2,741
46.3.4	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.07266	286,637	20,827
46.3.5	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м^2	4.04474	11,100	44,897
46.3.6	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м^2 опалубки	1.9376	76,829	148,864
47	**6103-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**2.91794**	**18,787**	**54,819**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			13,130	38,313
		в том числе оплата труда рабочих			6,536	19,072
47.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.5927717	5,046	38,313
47.2		машины и механизмы			92	268
		в том числе оплата труда машинистов			19	55
47.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.025211	14,233	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.025211*	*2,943*	*74*
47.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0060822	39	0
47.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0138661	13,506	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138661*	*4,205*	*58*

1	2	3	4	5	6	7
47.2.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.3922202	269	106
47.2.5	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0.0959909	342	33
47.2.6	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0.0138661	899	12
47.2.7	333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0.0138661	14,194	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0138661*	*3,518*	*49*
47.3		материалы, изделия и конструкции			5,565	16,238
47.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	23.34352	480	11,205
47.3.2	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	218.8455	23	5,033
48	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм**	**т**	**2.49134**	**277,519**	**691,394**
49	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0.4266**	**301,988**	**128,828**
50	**6103-0301-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бетонирование стены железобетонной бетононасосом**	**м^3**	**35.82**	**1,513**	**54,196**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			1,169	41,874
		в том числе оплата труда рабочих			582	20,847
50.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7.840998	5,338	41,855
50.2		машины и механизмы			336	12,035
		в том числе оплата труда машинистов			94	3,367
50.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м^3/ч	маш.-ч	3.7973785	10,507	39,899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.7973785*	*2,943*	*11,176*
50.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2.6693064	59	157
50.3		материалы, изделия и конструкции			8	287
50.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0010746	36	0
50.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0.0032166	95,688	308
51	**212-101-2302** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м^3**	**36.3573**	**23,124**	**840,726**
52	**6103-0301-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной**	**м^2**	**242.2**	**117**	**28,337**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			90	21,798
		в том числе оплата труда рабочих			45	10,899
52.1.1	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.7229	4,620	21,820
52.2		машины и механизмы			26	6,297
		в том числе оплата труда машинистов			5	1,211
52.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1.5223723	14,233	21,668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5223723*	*2,943*	*4,480*
52.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.5597726	39	22
				Стена монолитная Стм2		
53	**6103-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки стены железобетонной**	**м^2**	**242.2**	**5,161**	**1,249,994**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			178	43,112
		в том числе оплата труда рабочих			88	21,314
53.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.69498	4,950	43,040
53.2		машины и механизмы			45	10,899
		в том числе оплата труда машинистов			9	2,180
53.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	2.5529818	14,233	36,337

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.5529818*	*2,943*	*7,513*
53.2.2	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.0078473	269	2
53.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.4734526	22	10
53.3		материалы, изделия и конструкции			4,938	1,195,984
53.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,937.6	480	930,048
53.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	49.94164	973	48,593
53.3.3	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	29.7906	92	2,741
53.3.4	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.07266	286,637	20,827
53.3.5	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	4.04474	11,100	44,897
53.3.6	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	1.9376	76,829	148,864
54	**6103-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**3.86198**	**18,787**	**72,555**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			13,130	50,708
		в том числе оплата труда рабочих			6,536	25,242
54.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.0492582	5,046	50,709
54.2		машины и механизмы			92	355
		в том числе оплата труда машинистов			19	73
54.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.0333675	14,233	475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0333675*	*2,943*	*98*
54.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0080499	39	0
54.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0183521	13,506	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0183521*	*4,205*	*77*
54.2.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.519115	269	140
54.2.5	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0.1270468	342	43
54.2.6	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0.0183521	899	17
54.2.7	333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0.0183521	14,194	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0183521*	*3,518*	*65*
54.3		материалы, изделия и конструкции			5,565	21,492
54.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	30.89584	480	14,830
54.3.2	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	289.6485	23	6,662
55	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм**	**т**	**3.29318**	**277,519**	**913,920**
56	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0.5688**	**301,988**	**171,771**
57	**6103-0301-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бетонирование стены железобетонной бетононасосом**	**$м^3$**	**47.74**	**1,513**	**72,231**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1,169	55,808
		в том числе оплата труда рабочих			582	27,785
57.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.450286	5,338	55,784
57.2		машины и механизмы			336	16,041
		в том числе оплата труда машинистов			94	4,488
57.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	5.0610511	10,507	53,176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.0610511*	*2,943*	*14,895*
57.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3.5575848	59	210
57.3		материалы, изделия и конструкции			8	382

1	2	3	4	5	6	7
57.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0014322	36	0
57.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0.0042871	95,688	410
58	**212-101-2302** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**48.4561**	**23,124**	**1,120,499**
59	**6103-0301-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной**	**$м^2$**	**242.2**	**117**	**28,337**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			90	21,798
		в том числе оплата труда рабочих			45	10,899
59.1.1	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.7229	4,620	21,820
59.2		машины и механизмы			26	6,297
		в том числе оплата труда машинистов			5	1,211
59.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1.5223723	14,233	21,668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5223723*	*2,943*	*4,480*
59.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.5597726	39	22
				Стена монолитная Стм3		
60	**6103-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки стены железобетонной**	**$м^2$**	**65.8**	**5,161**	**339,594**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			178	11,712
		в том числе оплата труда рабочих			88	5,790
60.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.36222	4,950	11,693
60.2		машины и механизмы			45	2,961
		в том числе оплата труда машинистов			9	592
60.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.6935846	14,233	9,872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6935846*	*2,943*	*2,041*
60.2.2	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.0021319	269	1
60.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.1286258	22	3
60.3		материалы, изделия и конструкции			4,938	324,920
60.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	526.4	480	252,672
60.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	13.56796	973	13,202
60.3.3	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	8.0934	92	745
60.3.4	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.01974	286,637	5,658
60.3.5	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	1.09886	11,100	12,197
60.3.6	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0.5264	76,829	40,443
61	**6103-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**1.06534**	**18,787**	**20,015**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			13,130	13,988
		в том числе оплата труда рабочих			6,536	6,963
61.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.7721212	5,046	13,988
61.2		машины и механизмы			92	98
		в том числе оплата труда машинистов			19	20
61.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.0092045	14,233	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0092045*	*2,943*	*27*
61.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0022206	39	0

1	2	3	4	5	6	7
61.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0050625	13,506	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0050625*	*4,205*	*21*
61.2.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.1431996	269	39
61.2.5	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0.0350463	342	12
61.2.6	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0.0050625	899	5
61.2.7	333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0.0050625	14,194	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0050625*	*3,518*	*18*
61.3		материалы, изделия и конструкции			5,565	5,929
61.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	8.52272	480	4,091
61.3.2	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	79.9005	23	1,838
62	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм**	**т**	**0.92314**	**277,519**	**256,189**
63	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0.1422**	**301,988**	**42,943**
64	**6103-0301-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бетонирование стены железобетонной бетононасосом**	**м^3**	**11.94**	**1,513**	**18,065**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			1,169	13,958
		в том числе оплата труда рабочих			582	6,949
64.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.613666	5,338	13,952
64.2		машины и механизмы			336	4,011
		в том числе оплата труда машинистов			94	1,122
64.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м^3/ч	маш.-ч	1.2657928	10,507	13,300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2657928*	*2,943*	*3,725*
64.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.8897688	59	53
64.3		материалы, изделия и конструкции			8	96
64.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0003582	36	0
64.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0.0010722	95,688	103
65	**212-101-2302** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м^3**	**12.1191**	**23,124**	**280,242**
66	**6103-0301-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной**	**м^2**	**65.8**	**117**	**7,699**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			90	5,922
		в том числе оплата труда рабочих			45	2,961
66.1.1	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.2831	4,620	5,928
66.2		машины и механизмы			26	1,711
		в том числе оплата труда машинистов			5	329
66.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.4135925	14,233	5,887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4135925*	*2,943*	*1,217*
66.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.152077	39	6
				Стена монолитная Стм4		
67	**6103-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки стены железобетонной**	**м^2**	**31.9**	**5,161**	**164,636**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			178	5,678
		в том числе оплата труда рабочих			88	2,807
67.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.14521	4,950	5,669
67.2		машины и механизмы			45	1,435
		в том числе оплата труда машинистов			9	287

1	2	3	4	5	6	7
67.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.3362515	14,233	4,786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3362515*	*2,943*	*990*
67.2.2	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.0010336	269	0
67.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0623581	22	1
67.3		материалы, изделия и конструкции			4,938	157,522
67.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	255.2	480	122,496
67.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	6.57778	973	6,400
67.3.3	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	3.9237	92	361
67.3.4	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00957	286,637	2,743
67.3.5	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0.53273	11,100	5,913
67.3.6	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0.2552	76,829	19,607
68	**6103-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**0.51527**	**18,787**	**9,680**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			13,130	6,765
		в том числе оплата труда рабочих			6,536	3,368
68.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.3407841	5,046	6,766
68.2		машины и механизмы			92	48
		в том числе оплата труда машинистов			19	10
68.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.0044519	14,233	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0044519*	*2,943*	*13*
68.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.001074	39	0
68.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0024486	13,506	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0024486*	*4,205*	*10*
68.2.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.0692609	269	19
68.2.5	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0.0169507	342	6
68.2.6	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0.0024486	899	2
68.2.7	333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0.0024486	14,194	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0024486*	*3,518*	*9*
68.3		материалы, изделия и конструкции			5,565	2,867
68.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4.12216	480	1,979
68.3.2	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	38.64525	23	889
69	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм**	**т**	**0.44517**	**277,519**	**123,543**
70	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0.0701**	**301,988**	**21,169**
71	**6103-0301-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бетонирование стены железобетонной бетононасосом**	**$м^3$**	**5.73**	**1,513**	**8,669**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			1,169	6,698
		в том числе оплата труда рабочих			582	3,335
71.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.254297	5,338	6,695
71.2		машины и механизмы			336	1,926
		в том числе оплата труда машинистов			94	539
71.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 $м^3$/ч	маш.-ч	0.6074533	10,507	6,383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6074533*	*2,943*	*1,788*

1	2	3	4	5	6	7
71.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.4269996	59	25
71.3		материалы, изделия и конструкции			8	46
71.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0001719	36	0
71.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0.0005146	95,688	49
72	**212-101-2302** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**5.81595**	**23,124**	**134,488**
73	**6103-0301-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной**	**$м^2$**	**31.9**	**117**	**3,732**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			90	2,871
		в том числе оплата труда рабочих			45	1,436
73.1.1	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.62205	4,620	2,874
73.2		машины и механизмы			26	830
		в том числе оплата труда машинистов			5	160
73.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.2005106	14,233	2,854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2005106*	*2,943*	*590*
73.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0737273	39	3
				Стена монолитная Стм5		
74	**6103-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки стены железобетонной**	**$м^2$**	**42**	**5,161**	**216,762**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			178	7,476
		в том числе оплата труда рабочих			88	3,696
74.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.5078	4,950	7,464
74.2		машины и механизмы			45	1,890
		в том числе оплата труда машинистов			9	378
74.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.4427136	14,233	6,301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4427136*	*2,943*	*1,303*
74.2.2	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.0013608	269	0
74.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0821016	22	2
74.3		материалы, изделия и конструкции			4,938	207,396
74.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	336	480	161,280
74.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	8.6604	973	8,427
74.3.3	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	5.166	92	475
74.3.4	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0126	286,637	3,612
74.3.5	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0.7014	11,100	7,786
74.3.6	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0.336	76,829	25,815
75	**6103-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**0.65699**	**18,787**	**12,343**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			13,130	8,626
		в том числе оплата труда рабочих			6,536	4,294
75.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7095537	5,046	8,626
75.2		машины и механизмы			92	60
		в том числе оплата труда машинистов			19	12
75.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.0056764	14,233	81

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0056764*	*2,943*	*17*
75.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0013694	39	0
75.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003122	13,506	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003122*	*4,205*	*13*
75.2.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.0883105	269	24
75.2.5	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0.0216129	342	7
75.2.6	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0.003122	899	3
75.2.7	333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0.003122	14,194	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003122*	*3,518*	*11*
75.3		материалы, изделия и конструкции			5,565	3,656
75.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5.25592	480	2,523
75.3.2	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	49.27425	23	1,133
76	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм**	**т**	**0.56129**	**277,519**	**155,769**
77	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0.0957**	**301,988**	**28,900**
78	**6103-0301-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бетонирование стены железобетонной бетононасосом**	**м^3**	**7.25**	**1,513**	**10,969**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			1,169	8,475
		в том числе оплата труда рабочих			582	4,220
78.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.587025	5,338	8,472
78.2		машины и механизмы			336	2,437
		в том числе оплата труда машинистов			94	682
78.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м^3/ч	маш.-ч	0.7685928	10,507	8,076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7685928*	*2,943*	*2,262*
78.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.54027	59	32
78.3		материалы, изделия и конструкции			8	58
78.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0002175	36	0
78.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0.0006511	95,688	62
79	**212-101-2302** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м^3**	**7.35875**	**23,124**	**170,164**
80	**6103-0301-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной**	**м^2**	**42**	**117**	**4,914**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			90	3,780
		в том числе оплата труда рабочих			45	1,890
80.1.1	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.819	4,620	3,784
80.2		машины и механизмы			26	1,092
		в том числе оплата труда машинистов			5	210
80.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.2639952	14,233	3,757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2639952*	*2,943*	*777*
80.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0970704	39	4
				Стена монолитная Стм6		
81	**6103-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж опалубки стены железобетонной**	**м^2**	**13.7**	**5,161**	**70,706**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			178	2,439
		в том числе оплата труда рабочих			88	1,206
81.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.49183	4,950	2,435

1	2	3	4	5	6	7
81.2		машины и механизмы			45	616
		в том числе оплата труда машинистов			9	123
81.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.144409	14,233	2,055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.144409*	*2,943*	*425*
81.2.2	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.0004439	269	0
81.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0267808	22	1
81.3		материалы, изделия и конструкции			4,938	67,651
81.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	109.6	480	52,608
81.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	2.82494	973	2,749
81.3.3	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	1.6851	92	155
81.3.4	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.00411	286,637	1,178
81.3.5	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	0.22879	11,100	2,540
81.3.6	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	0.1096	76,829	8,420
82	**6103-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями**	**т**	**0.20234**	**18,787**	**3,801**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			13,130	2,657
		в том числе оплата труда рабочих			6,536	1,322
82.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.5265089	5,046	2,657
82.2		машины и механизмы			92	19
		в том числе оплата труда машинистов			19	4
82.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.0017482	14,233	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0017482*	*2,943*	*5*
82.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0004218	39	0
82.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0009615	13,506	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009615*	*4,205*	*4*
82.2.4	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.0271979	269	7
82.2.5	341-204-0101	Станки для гибки арматуры	маш.-ч	0.0066563	342	2
82.2.6	333-201-0103	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 20 т	маш.-ч	0.0009615	899	1
82.2.7	333-101-0103	Тягачи седельные грузоподъёмностью 22 т	маш.-ч	0.0009615	14,194	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009615*	*3,518*	*3*
82.3		материалы, изделия и конструкции			5,565	1,126
82.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1.61872	480	777
82.3.2	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	15.1755	23	349
83	**214-210-0502** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм**	**т**	**0.17674**	**277,519**	**49,049**
84	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0.0256**	**301,988**	**7,731**
85	**6103-0301-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бетонирование стены железобетонной бетононасосом**	**$м^3$**	**1.53**	**1,513**	**2,315**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			1,169	1,789
		в том числе оплата труда рабочих			582	890
85.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.334917	5,338	1,788
85.2		машины и механизмы			336	514
		в том числе оплата труда машинистов			94	144

1	2	3	4	5	6	7
85.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м^3/ч	маш.-ч	0.1621996	10,507	1,704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1621996*	*2,943*	*477*
85.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1140156	59	7
85.3		материалы, изделия и конструкции			8	12
85.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0000459	36	0
85.3.2	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0.0001374	95,688	13
86	**212-101-2302** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**м^3**	**1.55295**	**23,124**	**35,910**
87	**6103-0301-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной**	**м^2**	**13.7**	**117**	**1,603**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			90	1,233
		в том числе оплата труда рабочих			45	617
87.1.1	002-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.26715	4,620	1,234
87.2		машины и механизмы			26	357
		в том числе оплата труда машинистов			5	69
87.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0.0861127	14,233	1,226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0861127*	*2,943*	*253*
87.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0316634	39	1

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

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

Составлена в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	265.14845	23,124	6,131,292.76
2	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм	т	16.54267	277,519	4,590,905.24
3	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,180.9624752	480	2,486,861.99
4	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	2.73732	301,988	826,637.79
5	212-101-1803	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	34.8432	19,938	694,703.72
6	222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.550368	1,191,986	656,030.95
7	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3.1	196,071	607,820.1
8	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 16 мм	т	1.7965	277,519	498,562.88
9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	5.1024	76,829	392,012.29
10	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 20 мм	т	1.22067	277,519	338,759.12
11	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм (прим. 25-60 мм)	$м^3$	50	4,732	236,600
12	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм	т	0.7913	288,131	227,998.06
13	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	175.91436	973	171,164.67
14	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153.024	1,112	170,162.69
15	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	13.90134	11,100	154,304.87
16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	14.157	7,006	99,183.94
17	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/$м^2$ опалубки	0.7104	90,382	64,207.37
18	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.2091	286,637	59,935.8
19	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	7.45	4,927	36,706.15
20	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	1,572.97398	23	36,178.4
21	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	7.63912	4,684	35,781.64
22	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	14.37896	2,280	32,784.03

1	2	3	4	5	6	7
23	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	11.45868	2,146	24,590.33
24	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	31.88	557	17,757.16
25	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.0157248	828,023	13,020.5
26	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	12.24506	861	10,543
27	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	$м^3$	0.078638	114,170	8,978.1
28	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0.0876389	95,688	8,385.99
29	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	78.4494	92	7,217.34
30	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.011234	64,960	729.76
31	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0.044	4,732	208.21
32	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.2730657	36	81.83
33	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	1,022.112	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**18,640,107**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**18,640,106.68**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''2'''''*
2	Ю'''Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"'08-23-СПКЗ-АЛМ-2'2-1'Основные объекты строительства''2'2-1-1'КЖ. Конструкции железобетонные'''*
3	F(49)'construction="Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"'construction-cipher=08-23-СПКЗ-АЛМ-2'object=Основные объекты строительства'object-cipher=2-1*
4	Н52=0,1'Н3=0,3'Н4=0,3'Н5=0,1*
5	П Земляные работы*
6	У6101-0101-0211'(1180+180).0,97''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*
7	У6101-0203-0202'(1180+180).0,03''Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2 с креплениями, глубина траншей и котлованов до 2 м, группа грунта 2'м^3*
8	У6109-0301-0201(РС100078)(РС100079)'50:0,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
9	С1211-201-607'50''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм (прим. 25-60
10	У6101-0106-0102'260.0,85''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с),
11	У6101-0107-0501'221''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
12	У6101-0206-0102'260.0,15''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
13	С3412-102-0110'(1180+180-260).1,5.10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах.Грузоподъемность свыше 10 т.Расстояние перевозки 10 км'т·км*
14	У6101-0101-0302'1180+180-260''Работа на отвале, группа грунта 2, 3'м^3*
15	П Фундамент монолитный Фм1*
16	У6103-0701-0101(РМ100463)'12,26''Устройство бетонной подготовки'м^3*
17	С1212-101-1803'1,02.12,26''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
18	У6103-0101-0213(РМ100533)(РМ295570)'49,04''Устройство плиты фундаментной железобетонной с пазами, стаканами и подколонниками, высота до 2 м, толщина до 1 м'м^3*
19	С1212-101-2302'1,015.49,04''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
20	С1214-210-501'0,2832''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016
21	С1214-210-502'3,1207''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016
22	С1214-210-502'0,18684''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016
23	С1214-210-502'0,16177''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016
24	У6111-0401-0107'24,1.0,4.2+8,15.0,4.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
25	П Фундамент монолитный Фм2*
26	У6103-0701-0101(РМ100463)'16''Устройство бетонной подготовки'м^3*
27	С1212-101-1803'1,02.16''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	У6103-0101-0213(РМ100533)(РМ295570)'40''Устройство плиты фундаментной железобетонной с пазами, стаканами и подколонниками, высота до 2 м, толщина до 1 м'м^3*
29	С1212-101-2302'1,015.40''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
30	С1214-210-501'0,37483''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016
31	С1214-210-502'3,98117''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016
32	С1214-210-502'0,23354''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016
33	С1214-210-502'0,20221''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016
34	У6111-0401-0107'23,9.0,4.2+8,15.0,4.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
35	П Фундамент монолитный Фм3*
36	У6103-0701-0101(РМ100463)'5,9''Устройство бетонной подготовки'м^3*
37	С1212-101-1803'1,02.5,9''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4'м^3*
38	У6103-0101-0213(РМ100533)(РМ295570)'23,3''Устройство плиты фундаментной железобетонной с пазами, стаканами и подколонниками, высота до 2 м, толщина до 1 м'м^3*
39	С1212-101-2302'1,015.23,3''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
40	С1214-210-501'0,13327''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016
41	С1214-210-502'1,54994''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016
42	С1214-210-502'0,14012''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016
43	С1214-210-502'0,12133''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016
44	У6111-0401-0107'6,7.0,4.2+8,7.0,4.2''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
45	Н43=24*
46	П Колонна монолитная Км1, 24 шт.*
47	У6103-0201-0103'2.3,7''Монтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
48	У6103-0201-0108(РМ295571)'0,20634''Армирование колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения с установкой готовых пространственных арматурных каркасов, периметр до 2 м'т*
49	С1214-210-502'0,0515''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016
50	С1214-210-502'0,03064''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016
51	С1214-210-101'0,05868''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
52	У6103-0701-0805'0,06552''Установка болта анкерного: при бетонировании в виде сваренных каркасов'т*
53	У6103-0201-0114(РМ295474)'1,62''Бетонирование колонны железобетонной по схеме "Кран-бадья" квадратного или прямоугольного
54	С1212-101-2302'1,015.1,62''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
55	У6103-0201-0117'2.3,7''Демонтаж опалубки колонны железобетонной квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м^2*
56	Н43=2*
57	П Стена монолитная Стм1*
58	У6103-0301-0201'121,1''Монтаж опалубки стены железобетонной'м^2*
59	У6103-0301-0202(РМ295570)'1,45897''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
60	С1214-210-502'1,24567''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
61	С1214-210-101'0,2133''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
62	У6103-0301-0204(РМ295474)'17,91''Бетонирование стены железобетонной бетононасосом'м^3*
63	С1212-101-2302'1,015.17,91''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
64	У6103-0301-0205'121,1''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
65	П Стена монолитная Стм2*
66	У6103-0301-0201'121,1''Монтаж опалубки стены железобетонной'м^2*
67	У6103-0301-0202(РМ295570)'1,93099''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
68	С1214-210-502'1,64659''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016
69	С1214-210-101'0,2844''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
70	У6103-0301-0204(РМ295474)'23,87''Бетонирование стены железобетонной бетононасосом'м^3*
71	С1212-101-2302'1,015.23,87''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
72	У6103-0301-0205'121,1''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
73	П Стена монолитная Стм3*
74	У6103-0301-0201'32,9''Монтаж опалубки стены железобетонной'м^2*
75	У6103-0301-0202(РМ295570)'0,53267''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
76	С1214-210-502'0,46157''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016
77	С1214-210-101'0,0711''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
78	У6103-0301-0204(РМ295474)'5,97''Бетонирование стены железобетонной бетононасосом'м^3*
79	С1212-101-2302'1,015.5,97''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
80	У6103-0301-0205'32,9''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
81	Н43=1*
82	П Стена монолитная Стм4*
83	У6103-0301-0201'31,9''Монтаж опалубки стены железобетонной'м^2*
84	У6103-0301-0202(РМ295570)'0,51527''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
85	С1214-210-502'0,44517''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016
86	С1214-210-101'0,0701''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
87	У6103-0301-0204(РМ295474)'5,73''Бетонирование стены железобетонной бетононасосом'м^3*
88	С1212-101-2302'1,015.5,73''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
89	У6103-0301-0205'31,9''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
90	П Стена монолитная Стм5*
91	У6103-0301-0201'42''Монтаж опалубки стены железобетонной'м^2*
92	У6103-0301-0202(РМ295570)'0,65699''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
93	С1214-210-502'0,56129''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016
94	С1214-210-101'0,0957''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
95	У6103-0301-0204(РМ295474)'7,25''Бетонирование стены железобетонной бетононасосом'м^3*
96	С1212-101-2302'1,015.7,25''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
97	У6103-0301-0205'42''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
98	П Стена монолитная Стм6*
99	У6103-0301-0201'13,7''Монтаж опалубки стены железобетонной'м^2*
100	У6103-0301-0202(РМ295570)'0,20234''Армирование стены железобетонной с установкой и вязкой арматуры отдельными стержнями'т*
101	С1214-210-502'0,17674''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016
102	С1214-210-101'0,0256''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм'т*
103	У6103-0301-0204(РМ295474)'1,53''Бетонирование стены железобетонной бетононасосом'м^3*
104	С1212-101-2302'1,015.1,53''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
105	У6103-0301-0205'13,7''Демонтаж опалубки стены и перегородки железобетонной'м^2*
106	К*

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

Наименование стройки - "Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"
Шифр стройки 08-23-СПКЗ-АЛМ-2

Наименование объекта - Основные объекты строительства
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2
(Локальный сметный расчет)

на КМ. Конструкции металлические
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**12011,610**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	691,156	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,132	тыс.чел-ч

Составлен(а)

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:				**12011610**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			681,678
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*340,432*
		машины и механизмы	тенге			38,657
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9,478*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11,292,085
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	132		
1	**6106-0102-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж колонны со связями**	**т**	**12.33631**	**25,432**	**313,737**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			11,800	145,568
		в том числе оплата труда рабочих			5,874	72,463
1.1.1	002-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22.4496169	6,484	145,563
1.2		машины и механизмы			852	10,511
		в том числе оплата труда машинистов			226	2,788
1.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1.5454929	494	763
1.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.1065857	34	4
1.2.3	314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1.985159	13,505	26,810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.985159*	*3,518*	*6,984*
1.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.2264947	53	12
1.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.1065857	277	30
1.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2797875	13,506	3,779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2797875*	*4,205*	*1,177*
1.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3863732	8,728	3,372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3863732*	*2,943*	*1,137*

1	2	3	4	5	6	7
1.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.9844001	96	287
1.3		материалы, изделия и конструкции			12,780	157,658
1.3.1	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	0.230689	10,602	2,446
1.3.2	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	0.0555134	1,122,070	62,290
1.3.3	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	$м^3$	0.0127064	114,170	1,451
1.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0271399	954,056	25,893
1.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	24.0558045	445	10,705
1.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	7.2784229	252	1,834
1.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0038243	680,949	2,604
1.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0074018	943,399	6,983
1.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	12.33631	2,280	28,127
1.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.3700893	2,146	794
1.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0239324	532,961	12,755
1.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.1233631	861	106
1.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0012336	1,352,536	1,669
2	**214-205-0104** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 250 х 250 мм**	**т**	**9.388141**	**373,827**	**3,509,541**
3	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 6 мм**	**т**	**0.167272**	**307,863**	**51,497**
4	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 8 мм**	**т**	**0.188181**	**307,863**	**57,934**
5	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 10 мм**	**т**	**0.292726**	**307,863**	**90,120**
6	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 12 мм**	**т**	**0.689997**	**307,863**	**212,425**
7	**214-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 16 мм**	**т**	**0.167272**	**345,242**	**57,749**
8	**214-101-0202** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 16 мм**	**т**	**1.379994**	**345,242**	**476,432**
9	**6106-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м**	**т**	**3.470894**	**27,180**	**94,339**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			11,207	38,898
		в том числе оплата труда рабочих			5,579	19,364
9.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.1063438	6,370	38,897
9.2		машины и механизмы			2,034	7,060
		в том числе оплата труда машинистов			424	1,472
9.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.1611883	494	80
9.2.2	314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0.2136682	23,281	4,974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2136682*	*3,518*	*752*
9.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.6927349	23,553	16,316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6927349*	*5,025*	*3,481*
9.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0599771	53	3
9.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0787199	13,506	1,063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0787199*	*4,205*	*331*
9.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1162055	8,728	1,014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1162055*	*2,943*	*342*

1	2	3	4	5	6	7
9.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.8921586	96	86
9.3		материалы, изделия и конструкции			13,939	48,381
9.3.1	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	0.0649057	10,602	688
9.3.2	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	0.0017354	1,122,070	1,947
9.3.3	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	$м^3$	0.003575	114,170	408
9.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0107598	954,056	10,265
9.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	6.7682433	445	3,012
9.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2.0478275	252	516
9.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.001076	680,949	733
9.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0020825	943,399	1,965
9.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10.7597714	2,280	24,532
9.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.1041268	2,146	223
9.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0067335	532,961	3,589
9.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0347089	861	30
9.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0003471	1,352,536	469
10	**214-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б**	**т**	**0.459998**	**414,336**	**190,594**
11	**214-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 25Б**	**т**	**0.62727**	**414,336**	**259,901**
12	**214-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 30Б**	**т**	**2.111809**	**414,336**	**874,998**
13	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 8 мм**	**т**	**0.271817**	**307,863**	**83,682**
14	**6106-0302-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет более 24 м, высота до 25 м**	**т**	**6.105428**	**37,783**	**230,681**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			31,395	191,680
		в том числе оплата труда рабочих			15,627	95,410
14.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37.2553217	5,145	191,679
14.2		машины и механизмы			1,782	10,880
		в том числе оплата труда машинистов			481	2,937
14.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.0659386	494	33
14.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0.0527509	13,408	707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0527509*	*3,518*	*186*
14.2.3	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	2.1166298	15,718	33,269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.1166298*	*4,205*	*8,900*
14.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0791264	13,506	1,069
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0791264*	*4,205*	*333*
14.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1252834	8,728	1,093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1252834*	*2,943*	*369*
14.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.8835775	96	85
14.3		материалы, изделия и конструкции			4,606	28,122
14.3.1	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	0.1141715	10,602	1,210
14.3.2	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	0.0012211	1,122,070	1,370
14.3.3	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	$м^3$	0.0062886	114,170	718

1	2	3	4	5	6	7
14.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0026864	954,056	2,563
14.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	7.3265136	445	3,260
14.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2.1979541	252	554
14.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0018927	680,949	1,289
14.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0036633	943,399	3,456
14.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2.6863883	2,280	6,125
14.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.1831628	2,146	393
14.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0118445	532,961	6,313
14.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0610543	861	53
14.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0006105	1,352,536	826
15	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100 х 100 мм**	**т**	**1.777265**	**334,983**	**595,354**
16	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 120 х 120 мм**	**т**	**1.756356**	**334,983**	**588,349**
17	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 140 х 140 мм**	**т**	**1.944537**	**334,983**	**651,387**
18	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 6 мм**	**т**	**0.62727**	**307,863**	**193,113**
19	**6106-0302-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м**	**т**	**4.579071**	**20,128**	**92,168**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			7,835	35,877
		в том числе оплата труда рабочих			3,900	17,858
19.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.9730093	5,145	35,876
19.2		машины и механизмы			795	3,641
		в том числе оплата труда машинистов			212	971
19.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.286833	494	142
19.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	0.5885022	15,718	9,250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5885022*	*4,205*	*2,475*
19.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0435195	23,553	1,025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0435195*	*5,025*	*219*
19.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0642902	13,506	868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0642902*	*4,205*	*270*
19.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0939625	8,728	820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0939625*	*2,943*	*277*
19.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.3313416	96	32
19.3		материалы, изделия и конструкции			11,498	52,650
19.3.1	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	0.0856286	10,602	908
19.3.2	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	0.0004579	1,122,070	514
19.3.3	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	0.0047164	114,170	538
19.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0137372	954,056	13,106
19.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	2.2895355	445	1,019
19.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.6868607	252	173
19.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0014195	680,949	967
19.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0027474	943,399	2,592
19.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	11.9055846	2,280	27,145
19.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.1373721	2,146	295

1	2	3	4	5	6	7
19.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0088834	532,961	4,735
19.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0457907	861	39
19.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0004579	1,352,536	619
20	**214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**4.307254**	**358,342**	**1,543,470**
21	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 6 мм**	**т**	**0.271817**	**307,863**	**83,682**
22	**1109-0402-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Фахверк. Монтаж**	**т конструкций**	**3.387258**	**27,895**	**94,488**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			17,099	57,919
		в том числе оплата труда рабочих			8,511	28,829
22.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9.2553438	6,258	57,920
22.2		машины и механизмы			1,464	4,959
		в том числе оплата труда машинистов			320	1,084
22.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5.1215341	494	2,530
22.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.0292659	34	1
22.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.8816355	13,505	11,906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8816355*	*3,518*	*3,102*
22.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0321925	23,553	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0321925*	*5,025*	*162*
22.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.091456	53	5
22.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.5084952	277	141
22.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0402406	13,506	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0402406*	*4,205*	*169*
22.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0621901	8,728	543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0621901*	*2,943*	*183*
22.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.1047881	96	106
22.3		материалы, изделия и конструкции			9,332	31,610
22.3.1	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	0.0633417	10,602	672
22.3.2	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	0.0033873	1,122,070	3,801
22.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	8.8068708	445	3,919
22.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2.6420612	252	666
22.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0541961	289,955	15,714
22.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00105	680,949	715
22.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0020324	943,399	1,917
22.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.1016177	2,146	218
22.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0065713	532,961	3,502
22.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0338726	861	29
22.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0003387	1,352,536	458
23	**214-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100 х 100 мм**	**т**	**3.157259**	**334,983**	**1,057,628**
24	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 6 мм**	**т**	**0.229999**	**307,863**	**70,808**
25	**6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0.376362**	**46,058**	**17,334**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
25.1		затраты на труд рабочих			17,869	6,725
		в том числе оплата труда рабочих			8,895	3,348
25.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.1747011	5,725	6,725
25.2		машины и механизмы			2,115	796
		в том числе оплата труда машинистов			600	226
25.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.3491586	494	172
25.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.0349565	34	1
25.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.1979514	11,477	2,272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1979514*	*3,518*	*696*
25.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0026827	23,553	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0026827*	*5,025*	*13*
25.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0117877	53	1
25.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0158524	277	4
25.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0048777	13,506	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0048777*	*4,205*	*21*
25.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0077229	8,728	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0077229*	*2,943*	*23*
25.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0682871	96	7
25.3		материалы, изделия и конструкции			26,074	9,813
25.3.1	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	0.007038	10,602	75
25.3.2	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	0.0003764	1,122,070	422
25.3.3	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	$м^3$	0.0003877	114,170	44
25.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0050433	954,056	4,812
25.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.5156159	445	229
25.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.1543084	252	39
25.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0001167	680,949	79
25.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0002258	943,399	213
25.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1.505448	2,280	3,432
25.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.0112909	2,146	24
25.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0007301	532,961	389
25.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0037636	861	3
25.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000376	1,352,536	51
26	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 90 мм, толщиной 7 мм**	**т**	**0.250908**	**332,398**	**83,401**
27	**214-206-0202** *РСНБ РК 2022*	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм**	**т**	**0.041818**	**295,861**	**12,372**
28	**214-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 4 мм**	**т**	**0.083636**	**307,863**	**25,748**
				Защита от коррозии		
29	**6111-0503-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Очистка поверхности металлической щетками**	**$м^2$**	**810.32**	**173**	**140,185**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			173	140,185
		в том числе оплата труда рабочих			87	70,498
29.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28.685328	4,904	140,673
30	**6111-0503-0109** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Обеспыливание поверхности металлической**	**$м^2$**	**810.32**	**36**	**29,172**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
30.1		затраты на труд рабочих			36	29,172
		в том числе оплата труда рабочих			18	14,586
30.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5.915336	4,904	29,009
30.2		машины и механизмы			1	810
30.2.1	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	8.427328	151	1,273
31	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**810.32**	**87**	**70,498**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			20	16,206
		в том числе оплата труда рабочих			10	8,103
31.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.511992	6,650	16,705
31.2		материалы, изделия и конструкции			67	54,291
31.2.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0121548	380,806	4,629
31.2.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0729288	680,949	49,661
32	**6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя**	**м^2**	**810.32**	**196**	**158,823**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			24	19,448
		в том числе оплата труда рабочих			12	9,724
32.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.565408	5,383	19,193
32.2		материалы, изделия и конструкции			172	139,375
32.2.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.022689	602,024	13,659
32.2.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.1458576	859,926	125,427

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

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

Составлена в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	214-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 250 х 250 мм	т	9.388141	373,827	3,509,540.59
2	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100 х 100 мм	т	4.934524	334,983	1,652,981.65
3	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	4.307254	358,342	1,543,470.01
4	214-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 30Б	т	2.111809	414,336	874,998.49
5	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 140 х 140 мм	т	1.944537	334,983	651,386.84
6	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 120 х 120 мм	т	1.756356	334,983	588,349.4
7	214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 16 мм	т	1.547266	345,242	534,181.21
8	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 6 мм	т	1.296358	307,863	399,100.66
9	214-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 25Б	т	0.62727	414,336	259,900.54
10	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 12 мм	т	0.689997	307,863	212,424.55
11	214-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б	т	0.459998	414,336	190,593.73
12	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 8 мм	т	0.459998	307,863	141,616.36
13	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.1458576	859,926	125,426.74
14	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 10 мм	т	0.292726	307,863	90,119.5
15	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	39.1935023	2,280	89,361.19
16	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 90 мм, толщиной 7 мм	т	0.250908	332,398	83,401.32
17	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	0.0626915	1,122,070	70,344.2
18	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0593665	954,056	56,638.97
19	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.082308	680,949	56,047.52
20	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0586953	532,961	31,282.32

1	2	3	4	5	6	7
21	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 4 мм	т	0.083636	307,863	25,748.43
22	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	49.7625836	445	22,144.35
23	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0181532	943,399	17,125.7
24	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0541961	289,955	15,714.44
25	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.022689	602,024	13,659.3
26	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм	т	0.041818	295,861	12,372.32
27	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	0.5657745	10,602	5,998.34
28	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0121548	380,806	4,628.62
29	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0030255	1,352,536	4,092.14
30	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	15.0074348	252	3,781.87
31	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	$м^3$	0.0276741	114,170	3,159.55
32	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.9076597	2,146	1,947.84
33	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.3025532	861	260.5
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**11,291,799**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**11,291,799.19**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1300'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''2'''''*
2	Ю'''Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"'08-23-СПКЗ-АЛМ-2'2-1'Основные объекты строительства''2'2-1-2'КМ. Конструкции металлические'''''''*
3	F(49)'construction="Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"'construction-cipher=08-23-СПКЗ-АЛМ-2'object=Основные объекты строительства'object-cipher=2-1*
4	Н52=0,1'Н3=0,3'Н4=0,3'Н5=0,1*
5	У6106-0102-0103(РМ295605)'11,8.1,015.1,03''Монтаж колонны со связями'т*
6	С1214-205-104'8,98.1,015.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 250 х 250 мм'т*
7	С1214-101-201'0,16.1,015.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 6 мм'т*
8	С1214-101-201'0,18.1,015.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 8 мм'т*
9	С1214-101-201'0,28.1,015.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 10 мм'т*
10	С1214-101-201'0,66.1,015.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 12 мм'т*
11	С1214-101-202'0,16.1,015.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 16 мм'т*
12	С1214-101-202'1,32.1,015.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 16 мм'т*
13	У6106-0301-0203(РМ295605)'3,32.1,015.1,03''Монтаж балки, ригеля перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажного здания, высота: до 25 м'т*
14	С1214-202-102'0,44.1,015.1,03''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали
15	С1214-202-102'0,6.1,015.1,03''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ
16	С1214-202-102'2,02.1,015.1,03''Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали
17	С1214-101-201'0,26.1,015.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 8 мм'т*
18	У6106-0302-0303(РМ295605)'5,84.1,015.1,03''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании пролет более 24 м, высота до 25 м'т*
19	С1214-205-103'1,7.1,015.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100 х 100 мм'т*
20	С1214-205-103'1,68.1,015.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 120 х 120 мм'т*
21	С1214-205-103'1,86.1,015.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 140 х 140 мм'т*
22	С1214-101-201'0,6.1,015.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 6 мм'т*
23	У6106-0302-0401(РМ295605)'4,38.1,015.1,03''Монтаж прогона при шаге ферм до 12 м высота до 25 м'т*
24	С1214-203-202'4,12.1,015.1,03''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-
25	С1214-101-201'0,26.1,015.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 6 мм'т*
26	Е11-90402-101(РС144746)(РС295605)(К РЗП=1)'3,24.1,015.1,03''Фахверк. Монтаж'т конструкций*
27	С1214-205-103'3,02.1,015.1,03''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100 х 100 мм'т*
28	С1214-101-201'0,22.1,015.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 6 мм'т*
29	У6106-0304-0101(РМ295605)'0,36.1,015.1,03''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т*
30	С1214-201-102'0,24.1,015.1,03''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 90 мм,
31	С1214-206-202'0,04.1,015.1,03''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм'т*
32	С1214-101-201'0,08.1,015.1,03''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 4 мм'т*
33	П Защита от коррозии*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	У6111-0503-0107'28,94.28''Очистка поверхности металлической щетками'м^2*
35	У6111-0503-0109'28,94.28''Обеспыливание поверхности металлической'м^2*
36	У6111-0501-0205'28,94.28''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
37	У6111-0501-0505 К=2 (Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'28,94.28''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в два слоя'м^2*
38	К*

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

Наименование стройки - "Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"
Шифр стройки 08-23-СПКЗ-АЛМ-2

Наименование объекта - Основные объекты строительства
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на АР. Архитектурные решения

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**20801,443**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	850,392	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,17	тыс.чел-ч

Составлен(а)

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:				**20801443**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			840,143
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*421,052*
		машины и механизмы	тенге			40,754
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10,249*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19,920,312
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	170		
	Раздел 1.	**Проемы**				**4400727**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			34,292
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17,071*
		машины и механизмы	тенге			21
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4,366,414
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6		
		Двери				
1	**6108-0204-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного металлического однопольного, стена бетонная**	**м^2**	**3.57**	**2,433**	**8,686**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1,190	4,248
		в том числе оплата труда рабочих			592	2,113
1.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.825741	5,145	4,248
1.2		машины и механизмы			4	15
		в том числе оплата труда машинистов			1	4
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.040291	18	1
1.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0028146	39	0

1	2	3	4	5	6	7
1.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.001735	6,535	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001735*	*2,464*	*4*
1.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0017736	13,506	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0017736*	*4,205*	*7*
1.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0018121	8,728	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0018121*	*2,943*	*5*
1.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0410236	22	1
1.3		материалы, изделия и конструкции			1,239	4,423
1.3.1	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0015351	114,170	175
1.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.501899	1,590	2,388
1.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.8568	2,171	1,860
2	**223-205-1606** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм с декорированным покрытием, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15**	**$м^2$**	**3.57**	**124,185**	**443,340**
3	**6108-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь проема до 3 $м^2$**	**$м^2$**	**1.89**	**2,853**	**5,392**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			869	1,642
		в том числе оплата труда рабочих			433	818
3.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.343602	4,781	1,643
3.2		машины и механизмы			3	6
		в том числе оплата труда машинистов			1	2
3.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0171461	37	1
3.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0129616	23	0
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001633	8,728	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001633*	*2,943*	*5*
3.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0251068	22	1
3.3		материалы, изделия и конструкции			1,981	3,744
3.3.1	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	$м^3$	0.0001418	91,115	13
3.3.2	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1.452654	1,086	1,578
3.3.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	4.2525	259	1,101
3.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0.48384	2,171	1,050
4	**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**	**$м^2$**	**1.89**	**149,248**	**282,079**
5	**223-502-0902** *РСНБ РК 2022*	**Ручка раздельная**	**пара**	**3**	**2,802**	**8,406**
6	**223-502-0101** *РСНБ РК 2022*	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса,на массу дверного полотна до 40 кг**	**комплект**	**1**	**5,650**	**5,650**
				Ворота		
7	**6108-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж ворот секционных, площадь 12 $м^2$**	**$м^2$**	**52.5**	**541**	**28,402**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			541	28,402
		в том числе оплата труда рабочих			269	14,123
7.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4.45725	6,370	28,393
7.2		машины и механизмы				

1	2	3	4	5	6	7
8	**223-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 9,1 до 12 м²**	**м²**	**52.5**	**68,929**	**3,618,772**
	Раздел 2.	**Полы**				**1669799**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			155,191
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*77,743*
		машины и механизмы	тенге			5,821
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1,492*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,509,064
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
				Тип пола №1.		
9	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м²**	**268.35**	**161**	**43,204**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			158	42,399
		в том числе оплата труда рабочих			79	21,200
9.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9.92895	4,260	42,297
9.2		машины и механизмы			3	805
		в том числе оплата труда машинистов			1	268
9.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3544367	6,535	2,316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3544367*	*2,464*	*873*
9.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2.5312919	28	71
9.3		материалы, изделия и конструкции				
9.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	9.39225	36	338
10	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**5.47434**	**22,039**	**120,649**
11	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м²**	**268.35**	**5**	**1,342**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			4	1,073
		в том числе оплата труда рабочих			2	537
11.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.241515	4,260	1,029
11.2		машины и механизмы			1	268
		в том числе оплата труда машинистов				
11.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1172153	6,535	766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1172153*	*2,464*	*289*
11.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.2949498	28	36
12	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м³**	**1.368585**	**22,039**	**30,162**
13	**6109-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта гравием**	**м²**	**268.35**	**36**	**9,661**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			34	9,124
		в том числе оплата труда рабочих			17	4,562
13.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.905285	4,736	9,023
13.2		машины и механизмы			3	805
		в том числе оплата труда машинистов			1	268
13.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.0251176	9,958	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0251176*	*2,943*	*74*
13.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0920977	12,004	1,106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0920977*	*2,943*	*271*
13.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0.1283786	8,842	1,135

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1283786*	*2,943*	*378*
13.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.2595481	18	5
14	**211-601-0101** *РСНБ РК 2022*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м^3**	**13.68585**	**2,901**	**39,703**
15	**6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий с пропиткой битумом**	**м^2**	**268.35**	**2,570**	**689,660**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			125	33,544
		в том числе оплата труда рабочих			63	16,906
15.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.35279	4,578	33,661
15.2		машины и механизмы			13	3,489
		в том числе оплата труда машинистов			3	805
15.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.3237374	9,958	3,224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3237374*	*2,943*	*953*
15.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1.4233284	154	219
15.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.2148947	12,004	2,580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2148947*	*2,943*	*632*
15.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0418626	8,728	365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0418626*	*2,943*	*123*
15.2.5	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.3404825	16,301	5,550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3404825*	*4,205*	*1,432*
15.3		материалы, изделия и конструкции			2,432	652,627
15.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3.32754	196,071	652,434
				Тип пола №2.		
16	**6111-0403-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых**	**м^2**	**11.51**	**145**	**1,669**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			142	1,634
		в том числе оплата труда рабочих			71	817
16.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.308468	5,288	1,631
16.2		машины и механизмы			3	35
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
16.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0021547	6,535	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0021547*	*2,464*	*5*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011731	8,728	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011731*	*2,943*	*35*
17	**234-102-0204** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м^3 до 44 кг/м^3**	**м^3**	**1.151**	**41,050**	**47,249**
18	**6111-0403-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой**	**м^2**	**11.51**	**188**	**2,164**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			18	207
		в том числе оплата труда рабочих			9	104
18.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.041436	4,904	203
18.2		материалы, изделия и конструкции			170	1,957
18.2.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м^2	0.0204878	95,688	1,960
19	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**11.51**	**161**	**1,853**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			158	1,819
		в том числе оплата труда рабочих			79	909
19.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.42587	4,260	1,814
19.2		машины и механизмы			3	35

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
19.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0152024	6,535	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0152024*	*2,464*	*37*
19.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1085715	28	3
19.3		материалы, изделия и конструкции				
19.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.40285	36	15
20	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0.234804**	**22,039**	**5,175**
21	**6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2***	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**11.51**	**5**	**58**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			4	46
		в том числе оплата труда рабочих			2	23
21.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.010359	4,260	44
21.2		машины и механизмы			1	12
		в том числе оплата труда машинистов				
21.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0050276	6,535	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0050276*	*2,464*	*12*
21.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0555427	28	2
22	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0.058701**	**22,039**	**1,294**
23	**1106-1801-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия. Установка арматуры в мелкощитовую опалубку**	**т арматуры**	**0.0183009**	**8,485**	**155**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5,278	97
		в том числе оплата труда рабочих			2,628	48
23.1.1	002-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0228871	4,220	97
23.2		машины и механизмы			187	4
		в том числе оплата труда машинистов			50	1
23.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0003953	14,140	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003953*	*2,943*	*1*
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0002174	13,506	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002174*	*4,205*	*1*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000336	8,728	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000336*	*2,943*	*1*
23.3		материалы, изделия и конструкции			3,020	54
23.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0732036	755	55
24	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.0183009**	**354,762**	**6,492**
25	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**$м^2$**	**11.51**	**1,191**	**13,708**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			726	8,356
		в том числе оплата труда рабочих			365	4,201
25.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.639024	5,096	8,352
25.2		машины и механизмы			2	24
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
25.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0027532	6,535	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0027532*	*2,464*	*7*
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0019153	13,506	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0019153*	*4,205*	*8*

1	2	3	4	5	6	7
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0019153	8,728	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0019153*	*2,943*	*6*
25.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.0268137	151	4
25.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.027891	40	1
25.3		материалы, изделия и конструкции			463	5,329
25.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.016114	36	1
25.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	46.04	80	3,683
25.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3.9134	129	505
25.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2.8775	310	892
25.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.2302	1,103	254
26	**232-201-1609** *СпрСЦ 09.2024*	**Керамическая плитка матовая, структурированная, размерами 30х89,5 см коллекции TOURNON, GRENELLE, RAVAL, SEMPIONE, BELA-VISTA**	**$м^2$**	**11.7402**	**12,130**	**142,409**
				Тип пола №3.		
27	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**$м^2$**	**10.42**	**161**	**1,678**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			158	1,646
		в том числе оплата труда рабочих			79	823
27.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.38554	4,260	1,642
27.2		машины и механизмы			3	31
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
27.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0137627	6,535	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0137627*	*2,464*	*34*
27.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0982898	28	3
27.3		материалы, изделия и конструкции				
27.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.3647	36	13
28	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0.212568**	**22,039**	**4,685**
29	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3*	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**10.42**	**7**	**73**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			6	63
		в том числе оплата труда рабочих			3	31
29.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.014588	4,260	62
29.2		машины и механизмы			2	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
29.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0068272	6,535	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0068272*	*2,464*	*17*
29.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0754241	28	2
30	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0.053142**	**22,039**	**1,171**
31	**1106-1801-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Перекрытия. Установка арматуры в мелкощитовую опалубку**	**т арматуры**	**0.0165678**	**8,485**	**141**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			5,278	87
		в том числе оплата труда рабочих			2,628	44
31.1.1	002-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0207197	4,220	87
31.2		машины и механизмы			187	3
		в том числе оплата труда машинистов			50	1
31.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0003579	14,140	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003579*	*2,943*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0001968	13,506	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001968*	*4,205*	*1*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003042	8,728	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003042*	*2,943*	*1*
31.3		материалы, изделия и конструкции			3,020	51
31.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.0662712	755	50
32	**214-403-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.0165678**	**354,762**	**5,878**
33	**6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**10.42**	**1,191**	**12,410**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			726	7,565
		в том числе оплата труда рабочих			365	3,803
33.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.483808	5,096	7,561
33.2		машины и механизмы			2	20
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
33.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0024925	6,535	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0024925*	*2,464*	*6*
33.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0017339	13,506	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0017339*	*4,205*	*7*
33.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0017339	8,728	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0017339*	*2,943*	*5*
33.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.0242744	151	4
33.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0252497	40	1
33.3		материалы, изделия и конструкции			463	4,824
33.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.014588	36	1
33.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	41.68	80	3,334
33.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3.5428	129	457
33.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2.605	310	808
33.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.2084	1,103	230
34	**232-201-1609** *СпрСЦ 09.2024*	**Керамическая плитка матовая, структурированная, размерами 30х89,5 см коллекции TOURNON, GRENELLE, RAVAL, SEMPIONE, BELA-VISTA**	**м^2**	**10.6284**	**12,130**	**128,922**
				Тип пола №4.		
35	**6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м^2**	**12**	**161**	**1,932**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			158	1,896
		в том числе оплата труда рабочих			79	948
35.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.444	4,260	1,891
35.2		машины и механизмы			3	36
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
35.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0158496	6,535	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0158496*	*2,464*	*39*
35.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1131936	28	3
35.3		материалы, изделия и конструкции				
35.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.42	36	15
36	**212-401-0106** *РСНБ РК 2022*	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**0.2448**	**22,039**	**5,395**
37	**6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**12**	**5**	**60**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			4	48

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2	24
37.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0108	4,260	46
37.2		машины и механизмы			1	12
		в том числе оплата труда машинистов				
37.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0052416	6,535	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0052416*	*2,464*	*13*
37.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0579072	28	2
38	**212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**0.0612**	**22,039**	**1,349**
39	**1106-1801-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия. Установка арматуры в мелкощитовую опалубку**	**т арматуры**	**0.01908**	**8,485**	**162**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			5,278	101
		в том числе оплата труда рабочих			2,628	50
39.1.1	002-0121	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0238615	4,220	101
39.2		машины и механизмы			187	4
		в том числе оплата труда машинистов			50	1
39.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0004121	14,140	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004121*	*2,943*	*1*
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0002267	13,506	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002267*	*4,205*	*1*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003503	8,728	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003503*	*2,943*	*1*
39.3		материалы, изделия и конструкции			3,020	57
39.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.07632	755	58
40	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.01908**	**354,762**	**6,769**
41	**6109-0306-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м^2**	**12**	**1,191**	**14,292**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			726	8,712
		в том числе оплата труда рабочих			365	4,380
41.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.7088	5,096	8,708
41.2		машины и механизмы			2	24
		в том числе оплата труда машинистов			1	12
41.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0028704	6,535	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0028704*	*2,464*	*7*
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0019968	13,506	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0019968*	*4,205*	*8*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0019968	8,728	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0019968*	*2,943*	*6*
41.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.0279552	151	4
41.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0290784	40	1
41.3		материалы, изделия и конструкции			463	5,556
41.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0168	36	1
41.3.2	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	48	80	3,840
41.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	4.08	129	526
41.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	3	310	930
41.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.24	1,103	265

1	2	3	4	5	6	7
42	**232-201-1609** ***СпрСЦ 09.2024***	**Керамическая плитка матовая, структурированная, размерами 30х89,5 см коллекции TOURNON, GRENELLE, RAVAL, SEMPIONE, BELA-VISTA**	**м^2**	**12.24**	**12,130**	**148,471**
					Материалы перегородок	
43	**6107-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонной перегородки на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляционной прокладкой толщина 78 мм**	**м^2**	**5.3**	**4,856**	**25,737**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1,608	8,522
		в том числе оплата труда рабочих			800	4,240
43.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.62551	5,241	8,519
43.2		машины и механизмы			7	38
		в том числе оплата труда машинистов			2	11
43.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0045792	13,506	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0045792*	*4,205*	*19*
43.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0068116	8,728	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0068116*	*2,943*	*20*
43.3		материалы, изделия и конструкции			3,241	17,177
43.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0.0371	114,170	4,236
43.3.2	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0.11501	1,505	173
43.3.3	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м^2	11.13	812	9,038
43.3.4	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2.12	130	276
43.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.1325	36	5
43.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.0689	861	59
43.3.7	261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	3.763	671	2,525
43.3.8	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0.0742	3,034	225
43.3.9	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0.12561	1,086	136
43.3.10	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	0.6678	773	516
44	**234-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м^3**	**0.27295**	**44,207**	**12,066**
45	**217-701-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Натрий фтористый технический**	**т**	**0.0001378**	**1,949,181**	**269**
46	**6107-0201-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство гипсокартонной перегородки на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляционной прокладкой толщина 106 мм**	**м^2**	**15.6**	**6,758**	**105,425**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1,811	28,252
		в том числе оплата труда рабочих			902	14,071
46.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.39136	5,241	28,256
46.2		машины и механизмы			10	156
		в том числе оплата труда машинистов			3	47
46.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0198806	13,506	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0198806*	*4,205*	*84*
46.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.029821	8,728	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.029821*	*2,943*	*88*
46.3		материалы, изделия и конструкции			4,937	77,017
46.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м^3	0.10764	114,170	12,289
46.3.2	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0.3198	1,505	481
46.3.3	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м^2	65.52	812	53,202
46.3.4	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	6.24	130	811
46.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.39	36	14

1	2	3	4	5	6	7
46.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.2808	861	242
46.3.7	261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	11.076	671	7,432
46.3.8	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0.20592	3,034	625
46.3.9	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0.36972	1,086	402
46.3.10	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	1.9656	773	1,519
47	**234-101-0205** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м^3**	**0.8034**	**44,207**	**35,516**
48	**217-701-0104** *РСНБ РК 2022*	**Натрий фтористый технический**	**т**	**0.0004056**	**1,949,181**	**791**
	Раздел 3.	**Отделка помещений**				**987431**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			456,036
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*228,933*
		машины и механизмы	тенге			4,751
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2,115*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			526,133
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	89		
				Потолок		
49	**6107-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на**	**м^2**	**21.84**	**2,629**	**57,417**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			584	12,755
		в том числе оплата труда рабочих			291	6,355
49.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.306304	5,533	12,761
49.2		машины и механизмы			2	44
		в том числе оплата труда машинистов			1	22
49.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0665159	23	2
49.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0040098	13,506	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0040098*	*4,205*	*17*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0040098	8,728	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0040098*	*2,943*	*12*
49.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0058968	96	1
49.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0186339	22	0
49.3		материалы, изделия и конструкции			2,043	44,619
49.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	14.196	40	568
49.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	38.8752	87	3,382
49.3.3	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3.4944	60	210
49.3.4	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м^2	22.4952	754	16,961
49.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	8.01528	130	1,042
49.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м^3	0.002184	279	1
49.3.7	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.6586944	1,855	1,222
49.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.9656	1,186	2,331
49.3.9	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	14.846832	150	2,227
49.3.10	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	62.536656	220	13,758
49.3.11	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	14.582568	68	992
49.3.12	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	15.294552	64	979
49.3.13	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	28.802592	17	490
49.3.14	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	0.1092	4,057	443
50	**6112-0301-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами**	**м^2**	**21.84**	**285**	**6,224**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			239	5,220
		в том числе оплата труда рабочих			120	2,621
50.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.934752	5,576	5,212
50.2		материалы, изделия и конструкции			46	1,005
50.2.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.546	398	217
50.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.013104	279	4
50.2.3	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2.55528	310	792
51	**232-501-0301** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**30.00816**	**77**	**2,311**
52	**6112-0302-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом высококачественная по штукатурке, потолок**	**$м^2$**	**21.84**	**643**	**14,043**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			495	10,811
		в том числе оплата труда рабочих			249	5,438
52.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.847664	5,856	10,820
52.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов				
52.3		материалы, изделия и конструкции			148	3,232
52.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	20.0928	116	2,331
52.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.078624	1,103	87
52.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.192192	4,057	780
53	**236-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0.0150696**	**200,964**	**3,028**
				Стены из ГКЛВ		
54	**6107-0204-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой**	**$м^2$**	**15.6**	**2,405**	**37,518**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			485	7,566
		в том числе оплата труда рабочих			242	3,775
54.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.39308	5,434	7,570
54.2		машины и механизмы			2	32
		в том числе оплата труда машинистов			1	16
54.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0367286	23	1
54.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0028642	13,506	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0028642*	*4,205*	*12*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0028642	8,728	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0028642*	*2,943*	*8*
54.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.0058968	96	1
54.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0205546	22	0
54.3		материалы, изделия и конструкции			1,318	20,561
54.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	18.59208	40	744
54.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	6.04032	87	526
54.3.3	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.021684	116,429	2,525
54.3.4	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	16.38	812	13,301
54.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	5.80788	130	755
54.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.00312	279	1
54.3.7	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.0936	310	29
54.3.8	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.33072	1,855	613
54.3.9	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.16068	1,186	191

1	2	3	4	5	6	7
54.3.10	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	5.60352	68	381
54.3.11	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	14.1492	64	906
54.3.12	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	16.55472	17	281
54.3.13	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.078	4,057	316
54.3.14	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	12.51432	150	1,877
54.3.15	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	34.04544	220	7,490
55	**1115-0107-0105** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**15.6**	**3,931**	**61,324**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			836	13,042
		в том числе оплата труда рабочих			420	6,552
55.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.51004	5,193	13,035
55.2		машины и механизмы			2	32
		в том числе оплата труда машинистов			1	16
55.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.003407	6,535	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003407*	*2,464*	*8*
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0022714	13,506	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0022714*	*4,205*	*10*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0022714	8,728	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0022714*	*2,943*	*7*
55.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0.0378019	40	2
55.3		материалы, изделия и конструкции			3,093	48,250
55.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	6.24	146	911
55.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.234	36	8
55.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	62.4	80	4,992
55.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4.68	310	1,451
55.3.5	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	15.912	2,549	40,560
55.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0.312	1,103	344
56	**6111-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой**	**$м^2$**	**5**	**138**	**690**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			28	140
		в том числе оплата труда рабочих			14	70
56.1.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0215	6,538	141
56.2		материалы, изделия и конструкции			110	550
56.2.1	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.000275	207,887	57
56.2.2	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000825	602,024	497
57	**6112-0202-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм**	**$м^2$**	**5**	**346**	**1,730**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			308	1,540
		в том числе оплата труда рабочих			155	775
57.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.291	5,288	1,539
57.2		машины и механизмы			1	5
		в том числе оплата труда машинистов				
57.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.000936	6,535	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000936*	*2,464*	*2*
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000624	13,506	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000624*	*4,205*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000624	8,728	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000624*	*2,943*	*2*
57.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.01924	183	4
57.3		материалы, изделия и конструкции			37	185
57.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.02	279	6
57.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0.585	310	181
58	**232-503-0103** *РСНБ РК 2022*	**Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006**	**кг**	**55.99**	**82**	**4,591**
59	**6112-0302-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покраска водоэмульсионным составом высококачественная по штукатурке, стена**	**$м^2$**	**5**	**513**	**2,565**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			381	1,905
		в том числе оплата труда рабочих			191	955
59.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.325	5,856	1,903
59.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов				
59.3		материалы, изделия и конструкции			132	660
59.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	3.95	116	458
59.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.018	1,103	20
59.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.044	4,057	179
60	**236-202-0301** *РСНБ РК 2022*	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0.00315**	**200,964**	**633**
				Стены из Ж/Б		
61	**6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена**	**$м^2$**	**515.37**	**376**	**193,779**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			364	187,595
		в том числе оплата труда рабочих			183	94,313
61.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34.839012	5,383	187,538
61.2		машины и механизмы			9	4,638
		в том числе оплата труда машинистов			4	2,061
61.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	2.5191286	5,546	13,971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.5191286*	*2,464*	*6,207*
61.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.3323106	6,535	2,172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3323106*	*2,464*	*819*
61.3		материалы, изделия и конструкции			3	1,546
61.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0309222	36,031	1,114
61.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.360759	861	311
62	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**7.782087**	**21,134**	**164,467**
63	**214-402-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**	**$м^2$**	**14.275749**	**1,073**	**15,318**
64	**6112-0202-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена**	**$м^2$**	**515.37**	**197**	**101,528**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			196	101,013
		в том числе оплата труда рабочих			99	51,022
64.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19.841745	5,096	101,114
64.2		машины и механизмы				
		в том числе оплата труда машинистов				
65	**212-402-0107** *РСНБ РК 2022*	**Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**	**$м^3$**	**3.09222**	**21,134**	**65,351**

1	2	3	4	5	6	7
66	**6112-0302-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена**	**м^2**	**515.37**	**311**	**160,280**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			215	110,805
		в том числе оплата труда рабочих			108	55,660
66.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20.924022	5,288	110,646
66.2		машины и механизмы				
66.3		материалы, изделия и конструкции			96	49,476
66.3.1	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	262.8387	116	30,489
66.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	1.597647	1,103	1,762
66.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м^2	4.329108	4,057	17,563
67	**236-202-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0.3246831**	**200,964**	**65,250**
68	**6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**6**	**173**	**1,038**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			142	852
		в том числе оплата труда рабочих			71	426
68.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.147	5,769	848
68.2		машины и механизмы				
68.3		материалы, изделия и конструкции			31	186
68.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.0096	19,227	185
69	**261-201-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91**	**м**	**6.06**	**2,500**	**15,150**
70	**6109-0401-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике**	**м**	**49.86**	**97**	**4,836**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			56	2,792
		в том числе оплата труда рабочих			28	1,396
70.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.463698	5,973	2,770
70.2		материалы, изделия и конструкции			41	2,044
70.2.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	2.56779	799	2,052
71	**233-204-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001**	**м**	**50.3586**	**166**	**8,360**
	Раздел 4.	**Стены, кровля**				**13566303**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			182,827
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*91,429*
		машины и механизмы	тенге			29,043
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6,287*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13,354,433
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	38		
72	**1109-0402-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными панелями**	**м^2**	**369.8**	**20,846**	**7,708,851**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			174	64,345
		в том числе оплата труда рабочих			86	31,803
72.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.38984	5,629	64,113
72.2		машины и механизмы			78	28,845
		в том числе оплата труда машинистов			17	6,287
72.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	2.7437681	10,564	28,985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.7437681*	*2,943*	*8,075*

1	2	3	4	5	6	7
72.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.3434702	18	6
72.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2.5400822	23,553	59,827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.5400822*	*5,025*	*12,764*
72.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.1278029	23	3
72.2.5	314-504-1002	Самоходный ножничный подъемник, высота подъема до 22 м	маш.-ч	2.220575	3,368	7,479
72.3		материалы, изделия и конструкции			20,594	7,615,661
72.3.1	222-502-0104	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	369.8	18,614	6,883,457
72.3.2	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	266.256	163	43,400
72.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	325.424	2,117	688,923
73	**6112-0401-0116** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного слоя, с лесов**	**$м^2$**	**197.8**	**1,191**	**235,580**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			599	118,482
		в том числе оплата труда рабочих			301	59,538
73.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21.99536	5,383	118,401
73.2		машины и механизмы			1	198
73.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4.953545	23	114
73.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0102856	13,506	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0102856*	*4,205*	*43*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0102856	8,728	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0102856*	*2,943*	*30*
73.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.2013581	22	26
73.3		материалы, изделия и конструкции			591	116,900
73.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	158.24	87	13,767
73.3.2	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	989	34	33,626
73.3.3	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	514.28	96	49,371
73.3.4	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	14.39984	1,403	20,203
74	**261-102-0380** ***РСНБ РК 2022***	**Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П**	**м**	**435.16**	**355**	**154,482**
75	**222-502-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной**	**$м^2$**	**197.8**	**27,641**	**5,467,390**
	Раздел 5.	**Лестница**				**177183**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11,797
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5,876*
		машины и механизмы	тенге			1,118
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*349*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			164,268
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2		
76	**1139-0401-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Конструкции металлические лестниц и площадок. Монтаж**	**т конструкций**	**0.45212**	**40,384**	**18,258**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			25,196	11,392
		в том числе оплата труда рабочих			12,542	5,670
76.1.1	002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.8203255	6,258	11,392
76.2		машины и механизмы			2,472	1,118
		в том числе оплата труда машинистов			772	349
76.2.1	314-101-0302	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве максимальной грузоподъёмностью 25-75 т	маш.-ч	0.0473641	18,167	860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0473641*	*4,205*	*199*

1	2	3	4	5	6	7
76.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0.6972776	25	17
76.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.067384	53	4
76.2.4	315-103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.2636764	550	145
76.2.5	314-301-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	0.1826203	14,382	2,626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	*чел.-ч*	*0.2739305*	*5,277*	*964*
76.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1220724	286	35
76.2.7	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0068361	277	2
76.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.3671938	96	35
76.3		материалы, изделия и конструкции			12,716	5,748
76.3.1	261-102-0206	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	4.5212	599	2,708
76.3.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3.3999424	445	1,513
76.3.3	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.0579608	252	267
76.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0045212	278,998	1,261
77	**214-205-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 50 мм**	**т**	**0.26341**	**359,933**	**94,810**
78	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0.0756**	**277,369**	**20,969**
79	**214-208-0102** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0.08955**	**360,864**	**32,315**
80	**214-208-0103** *РСНБ РК 2022*	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0.02356**	**360,864**	**8,502**
				Антикоррозийная защита		
81	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**12.65936**	**87**	**1,101**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			20	253
		в том числе оплата труда рабочих			10	127
81.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.039244	6,650	261
81.2		материалы, изделия и конструкции			67	848
81.2.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0001899	380,806	72
81.2.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0011393	680,949	776
82	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**12.65936**	**97**	**1,228**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			12	152
		в том числе оплата труда рабочих			6	76
82.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0278506	5,383	150
82.2		материалы, изделия и конструкции			85	1,076
82.2.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0001772	602,024	107
82.2.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0011393	859,926	980

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

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

Составлена в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	222-502-0104	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	369.8	18,614	6,883,457.2
2	222-502-0111	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 225 мм	$м^2$	197.8	27,641	5,467,389.8
3	223-401-0102	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 9,1 до 12 $м^2$	$м^2$	52.5	68,929	3,618,772.5
4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	325.424	2,117	688,922.61
5	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3.32754	196,071	652,434.1
6	223-205-1606	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм с декорированным покрытием, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	$м^2$	3.57	124,185	443,340.45
7	232-201-1609 *СпрСЦ 09.2024*	Керамическая плитка матовая, структурированная, размерами 30х89,5 см коллекции TOURNON, GRENELLE, RAVAL, SEMPIONE, BELA-VISTA	$м^2$	34.6086	12,130	419,802.32
8	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	$м^2$	1.89	149,248	282,078.72
9	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	10.874307	21,134	229,817.6
10	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	7.70814	22,039	169,879.7
11	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	435.16	355	154,481.8
12	214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 50 мм	т	0.26341	359,933	94,809.95
13	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	$м^2$	93.03	812	75,540.36
14	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.3429027	200,964	68,911.1
15	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	514.28	96	49,370.88
16	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	1.07635	44,207	47,582.2
17	234-102-0204	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 $кг/м^3$ до 44 $кг/м^3$	$м^3$	1.151	41,050	47,248.55
18	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	266.256	163	43,399.73
19	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	15.912	2,549	40,559.69
20	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	13.68585	2,901	39,702.65
21	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	989	34	33,626

1	2	3	4	5	6	7
22	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	286.8815	116	33,278.25
23	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	0.08955	360,864	32,315.37
24	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0.0756	277,369	20,969.1
25	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	14.39984	1,403	20,202.98
26	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4.7525	4,057	19,280.89
27	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.0539487	354,762	19,138.95
28	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	203.15552	87	17,674.53
29	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	22.4952	754	16,961.38
30	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.14474	114,170	16,524.97
31	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	198.12	80	15,849.6
32	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	14.275749	1,073	15,317.88
33	261-201-0110 *РСНБ РК 2022*	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	6.06	2,500	15,150
34	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	62.536656	220	13,758.06
35	261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	14.839	671	9,956.97
36	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	0.02356	360,864	8,501.96
37	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	3	2,802	8,406
38	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	50.3586	166	8,359.53
39	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	34.04544	220	7,490
40	223-502-0101	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	1	5,650	5,650
41	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16.39638	310	5,082.88
42	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	55.99	82	4,591.18
43	218-103-0201	Ветошь	кг	2.684871	1,103	2,961.41
44	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.34064	2,171	2,910.53
45	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	22.18316	130	2,883.81
46	261-102-0206	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	4.5212	599	2,708.2
47	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.021684	116,429	2,524.65
48	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2.12628	1,186	2,521.77
49	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.501899	1,590	2,388.02
50	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	30.00816	77	2,310.63
51	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	14.846832	150	2,227.02
52	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	2.56779	799	2,051.66
53	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	2.6334	773	2,035.62
54	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0.0204878	95,688	1,960.44
55	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	29.443752	64	1,884.4
56	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	12.51432	150	1,877.15
57	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.9894144	1,855	1,835.36
58	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1.452654	1,086	1,577.58

1	2	3	4	5	6	7
59	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3.3999424	445	1,512.97
60	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	11.5362	129	1,488.17
61	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	20.186088	68	1,372.65
62	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	32.78808	40	1,311.52
63	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0045212	278,998	1,261.41
64	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0309222	36,031	1,114.16
65	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	4.2525	259	1,101.4
66	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0.0005434	1,949,181	1,059.18
67	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0011393	859,926	979.75
68	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	6.24	146	911.04
69	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0.28012	3,034	849.88
70	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0011393	680,949	775.83
71	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	45.357312	17	771.07
72	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0.43481	1,505	654.39
73	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.710459	861	611.71
74	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0010022	602,024	603.37
75	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0.49533	1,086	537.93
76	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	11.974172	36	431.07
77	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	1.0579608	252	266.61
78	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.546	398	217.31
79	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3.4944	60	209.66
80	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0096	19,227	184.58
81	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0015351	114,170	175.26
82	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.2157948	755	162.93
83	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0001899	380,806	72.31
84	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.000275	207,887	57.17
85	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	$м^3$	0.0001418	91,115	12.92
86	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.038408	279	10.72
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**19,920,964**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**19,920,963.59**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''2'''''*
2	Ю'''Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"'08-23-СПКЗ-АЛМ-2'2-1'Основные объекты строительства''2'2-1-3'АР. Архитектурные решения'''*
3	F(49)'construction="Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"'construction-cipher=08-23-СПКЗ-АЛМ-2'object=Основные объекты строительства'object-cipher=2-1*
4	Н52=0,1'Н3=0,3'Н4=0,3'Н5=0,1*
5	РПроемы*
6	П Двери*
7	У6108-0204-0102(РМ295688)'1,89+1,68''Установка блока дверного металлического однопольного, стена бетонная'м^2*
8	С1223-205-1606'1,89+1,68''Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм с декорированным покрытием, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-
9	У6108-203-101(РМ295688)(К РЗП=1)'1,89''Установка блока дверного наружного из алюминиевого профиля в стене каменной, площадь
10	С1223-205-901'1,89''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*
11	С1223-502-0902'3''Ручка раздельная'пара*
12	С1223-502-0101'1''Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса,на массу дверного полотна до 40 кг'комплект*
13	П Ворота*
14	У6108-0401-0102(РМ295685)'10,5.5''Монтаж ворот секционных, площадь 12 м^2'м^2*
15	С1223-401-102'(5.2,1).5''Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 9,1 до 12 м^2'м^2*
16	РПолы*
17	П Тип пола №1.*
18	У6109-0201-0101(РМ102637)(К РЗП=1)'268,35''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
19	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.268,35''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
20	У6109-201-102 К=2 (РМ102637)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(КРЗП=1)'268,35''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
21	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.268,35''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
22	У6109-0101-0101(РМ100414)(К РЗП=1)'268,35''Уплотнение грунта гравием'м^2*
23	С1211-601-0101(К Link=У6109-101-101 LinkR=100414)'0,051.268,35''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м^3*
24	У6109-0301-0201(РС100078)(РС100079)(РС100080)'268,35''Устройство покрытий с пропиткой битумом'м^2*
25	П Тип пола №2.*
26	У6111-0403-0601(РМ295715)'11,51''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или
27	С1234-102-204'11,51.0,1''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м^3 до 44 кг/м^3'м^3*
28	У6111-0403-0203'11,51''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой'м^2*
29	У6109-0201-0101(РМ102637)(К РЗП=1)'11,51''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.11,51''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
31	У6109-201-102 К=2 (РМ102637)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(КРЗП=1)'11,51''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
32	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.11,51''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
33	Е11-061801-0201(РС295570)(КРЗП=1)'0,00159.11,51''Перекрытия. Установка арматуры в мелкощитовую опалубку'т арматуры*
34	С1214-403-0101'0,00159.11,51''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
35	У6109-306-104(РМ295970)(К РЗП=1)'11,51''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее
36	С1232-201-1609(К Link=У6109-306-104 LinkR=295970)'1,02.11,51''Керамическая плитка матовая, структурированная, размерами 30х89,5 см коллекции TOURNON, GRENELLE, RAVAL, SEMPIONE, BELA-VISTA'м^2*
37	П Тип пола №3.*
38	У6109-0201-0101(РМ102637)(К РЗП=1)'10,42''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
39	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.10,42''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
40	У6109-201-102 К=3 (РМ102637)(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3)(КРЗП=1)'10,42''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
41	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.10,42''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
42	Е11-061801-0201(РС295570)(КРЗП=1)'0,00159.10,42''Перекрытия. Установка арматуры в мелкощитовую опалубку'т арматуры*
43	С1214-403-0101'0,00159.10,42''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
44	У6109-306-104(РМ295970)(К РЗП=1)'10,42''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее
45	С1232-201-1609(К Link=У6109-306-104 LinkR=295970)'1,02.10,42''Керамическая плитка матовая, структурированная, размерами 30х89,5 см коллекции TOURNON, GRENELLE, RAVAL, SEMPIONE, BELA-VISTA'м^2*
46	П Тип пола №4.*
47	У6109-0201-0101(РМ102637)(К РЗП=1)'12''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м^2*
48	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.12''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
49	У6109-201-102 К=2 (РМ102637)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(КРЗП=1)'12''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
50	С1212-401-0106(К Link=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.12''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
51	Е11-061801-0201(РС295570)(КРЗП=1)'0,00159.12''Перекрытия. Установка арматуры в мелкощитовую опалубку'т арматуры*
52	С1214-403-0101'0,00159.12''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
53	У6109-306-104(РМ295970)(К РЗП=1)'12''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из
54	С1232-201-1609(К Link=У6109-306-104 LinkR=295970)'1,02.12''Керамическая плитка матовая, структурированная, размерами 30х89,5 см коллекции TOURNON, GRENELLE, RAVAL, SEMPIONE, BELA-VISTA'м^2*
55	П Материалы перегородок*
56	У6107-201-103(РМ136008)(РМ315960)(К РЗП=1)'5,3''Устройство гипсокартонной перегородки на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляционной прокладкой толщина 78 мм'м^2*
57	С1234-101-0205(К Link=У6107-201-103 LinkR=136008)'0,0515.5,3''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
58	С1217-701-0104(К Link=У6107-201-103 LinkR=315960)'0,000026.5,3''Натрий фтористый технический'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
59	У6107-201-111(РМ136008)(РМ315960)(К РЗП=1)'15,6''Устройство гипсокартонной перегородки на деревянном каркасе с обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляционной прокладкой толщина 106 мм'м^2*
60	С1234-101-0205(К Link=У6107-201-111 LinkR=136008)'0,0515.15,6''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130'м^3*
61	С1217-701-0104(К Link=У6107-201-111 LinkR=315960)'0,000026.15,6''Натрий фтористый технический'т*
62	РОтделка помещений*
63	П Потолок*
64	У6107-0203-0101(РС290061)'21,84''Устройство гипсокартонного потолка на одноуровневом каркасе из алюминиевых профилей с обшивкой гипсокартонным листом в 1 слой на прямых подвесах'м^2*
65	У6112-0301-0303(РМ149732)(К РЗП=1)'21,84''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами'м^2*
66	С1232-501-0301(К Link=У6112-301-303 LinkR=149732)'1,374.21,84''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-
67	У6112-0302-0108(РМ149589)(К РЗП=1)'21,84''Покраска водоэмульсионным составом высококачественная по штукатурке, потолок'м^2*
68	С1236-202-0301(К Link=У6112-302-108 LinkR=149589)'0,00069.21,84''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
69	П Стены из ГКЛВ*
70	У6107-0204-0101(РС290061)(К РЗП=1)'15,6''Устройство гипсокартонной обшивки стены с устройством одинарного каркаса из оцинкованных профилей в 1 слой'м^2*
71	Е11-150107-105'15,6''Стены. Облицовка керамическими плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м^2 поверхности
72	У6111-0501-0101'5''Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной битумной грунтовкой первый слой'м^2*
73	У6112-0202-0701(РМ309297)(К РЗП=1)'5''Штукатурка внутренней стены сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм'м^2*
74	С1232-503-0103(К Link=У6112-202-701 LinkR=309297)'11,198.5''Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006'кг*
75	У6112-0302-0107(РМ149589)(К РЗП=1)'5''Покраска водоэмульсионным составом высококачественная по штукатурке, стена'м^2*
76	С1236-202-0301(К Link=У6112-302-107 LinkR=149589)'0,00063.5''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
77	П Стены из Ж/Б*
78	У6112-0202-0101(РМ102682)(РМ315944)(К РЗП=1)'515,37''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону
79	С1212-402-0107(К Link=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.515,37''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый
80	С1214-402-0103(К Link=У6112-202-101 LinkR=315944)'0,0277.515,37''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м^2*
81	У6112-0202-0107(РМ102682)(К РЗП=1)'515,37''Выравнивание поверхности внутри зданий цементными растворами по бетону, стена'м^2*
82	С1212-402-0107(К Link=У6112-202-107 LinkR=102682)'0,006.515,37''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый
83	У6112-0302-0103(РМ149589)(К РЗП=1)'515,37''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, стена'м^2*
84	С1236-202-0301(К Link=У6112-302-103 LinkR=149589)'0,00063.515,37''Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007'т*
85	У6109-401-401(РМ295946)(К РЗП=1)'6''Устройство плинтуса из плиток керамических'м*
86	С1261-201-0110(К Link=У6109-401-401 LinkR=295946)'1,01.6'2500'Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91'м*
87	У6109-401-801(РМ249765)(К РЗП=1)'49,86''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на мастике'м*
88	С1233-204-0102(К Link=У6109-401-801 LinkR=249765)'1,01.49,86''Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001'м*
89	РСтены, кровля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
90	Е11-90402-106'369,8''Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей при высоте здания до 20 м. Монтаж стен отдельными
91	У6112-0401^-0116(РМ131489)(РС290060)(РС290061)(РМ295950)(К РЗП=1)'197,8''Облицовка фасада металлосайдингом, без теплоизоляционного
92	С1261-102-380(К^Link=У6112-401-116 LinkR=295950)'2,2.197,8''Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П'м*
93	С1222-502-111'197,8''Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 225 мм'м^2*
94	РЛестница*
95	Е11-390401-105(РС295587)(К РЗП=1)'0,45212''Конструкции металлические лестниц и площадок. Монтаж'т конструкций*
96	С1214-205-102'0,15646+0,10695''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 50 мм'т*
97	С1214-210-202'0,04368+0,03192''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32
98	С1214-208-102'0,04645+0,0431''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т*
99	С1214-208-103'0,01178.2''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм'т*
100	П Антикоррозийная защита*
101	У6111-0501-0205'0,45212.28''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
102	У6111-0501-0505'0,45212.28''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
103	К*

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

Наименование стройки - "Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"
Шифр стройки 08-23-СПКЗ-АЛМ-2

Наименование объекта - Основные объекты строительства
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на ТХ. Технологические решения
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость **286216,822** тыс.тнг.

Составлен(а)

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:				**286216822**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25,879,464
		оборудование	тенге			260,337,358
					Механизированная парковка	
1	**Комм** ***пред***	**Парковочная система автомобиля двухбалочная в 3 яруса, высота автомобиля макс.150см, нагрузка на платформу макс. 2000кг, нагрузка от колеса макс. 500кг, гидроблок с 3-х фазным двигателем, 230/240 В, 50Гц, 4,0кВт (сдвоенный гидравлический блок питания 2х4,0кВт)**	**шт**	**1**	**260,101,452**	**260,101,452**
2	**522-101-1206001** ***СпрСЦ 09.2024***	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм**	**шт.**	**1**	**41,657**	**41,657**
3	**522-101-1219002** ***СпрСЦ 09.2024***	**Стул полумягкий (Винилискожа)**	**шт.**	**1**	**9,821**	**9,821**
4	**522-101-1229004** ***СпрСЦ 09.2024***	**Шкаф для одежды 800х450х1800 мм**	**шт.**	**1**	**53,571**	**53,571**
5	**522-101-1231008** ***СпрСЦ 09.2024***	**Шкаф для документов закрытый 800х450х422мм, ЛДСП 16мм**	**шт.**	**1**	**39,986**	**39,986**
6	**522-101-0225001** ***СпрСЦ 09.2024***	**МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB**	**шт.**	**1**	**85,791**	**85,791**
7	**522-101-0245002** ***СпрСЦ 09.2024***	**Сетевой фильтр Defender DFS-753, 5 розеток, 3м, 2xUSB, Black**	**шт.**	**1**	**5,080**	**5,080**
8	**ТОО** ***Galaxy Service***	**Система автоматического водяного пожаротушения**	**услуга**	**1**	**25,879,464.29**	**25,879,464**

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

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

Составлена в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	С ТОО Galaxy Service	Система автоматического водяного пожаротушения	услуга	1	25,879,464.29	25,879,464.29
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**25,879,464**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Комм пред	Парковочная система автомобиля двухбалочная в 3 яруса, высота автомобиля макс.150см, нагрузка на платформу макс. 2000кг, нагрузка от колеса макс. 500кг, гидроблок с 3-х фазным двигателем, 230/240 В, 50Гц, 4,0кВт (сдвоенный гидравлический блок питания 2х4,0кВт)	шт	1	260,101,452	260,101,452
2	522-101-0225001 *СпрСЦ 09.2024*	МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB	шт.	1	85,791	85,791
3	522-101-1229004 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф для одежды 800х450х1800 мм	шт.	1	53,571	53,571
4	522-101-1206001 *СпрСЦ 09.2024*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41,657	41,657
5	522-101-1231008 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф для документов закрытый 800х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	39,986	39,986
6	522-101-1219002 *СпрСЦ 09.2024*	Стул полумягкий (Винилискожа)	шт.	1	9,821	9,821
7	522-101-0245002 *СпрСЦ 09.2024*	Сетевой фильтр Defender DFS-753, 5 розеток, 3м, 2xUSB, Black	шт.	1	5,080	5,080
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**260,337,358**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**286,216,822.29**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1070'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''2'''''*
2	Ю'''Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"'08-23-СПКЗ-АЛМ-2'2-1'Основные объекты строительства''2'2-1-4'ТХ. Технологические решения'''*
3	F(49)'construction="Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"'construction-cipher=08-23-СПКЗ-АЛМ-2'object=Основные объекты строительства'object-cipher=2-1*
4	П Механизированная парковка*
5	СТ Комм пред (=14)'1'277101452-17000000'Парковочная система автомобиля двухбалочная в 3 яруса, высота автомобиля макс.150см, нагрузка на платформу макс. 2000кг, нагрузка от колеса макс. 500кг, гидроблок с 3-х фазным двигателем, 230/240 В, 50Гц, 4,0кВт (сдвоенный гидравлический блок питания 2х4,0кВт)'шт*
6	522-101-1206001'1''Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм'шт.*
7	522-101-1219002'1''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.*
8	522-101-1229004'1''Шкаф для одежды 800х450х1800 мм'шт.*
9	522-101-1231008'1''Шкаф для документов закрытый 800х450х422мм, ЛДСП 16мм'шт.*
10	522-101-225001'1''МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB'шт.*
11	522-101-245002'1''Сетевой фильтр Defender DFS-753, 5 розеток, 3м, 2xUSB, Black'шт.*
12	СТ ТОО Galaxy Service (=19)'1'28985000:1,12#0#0'Система автоматического водяного пожаротушения'услуга*
13	К*

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

Наименование стройки - "Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"
Шифр стройки 08-23-СПКЗ-АЛМ-2

Наименование объекта - Основные объекты строительства
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на ВК. Водопровод и канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**3925,893**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1620,049	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,273	тыс.чел-ч

Составлен(а)

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:				**3925893**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,602,263
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*780,188*
		машины и механизмы	тенге			53,511
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17,786*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2,085,186
		оборудование	тенге			184,933
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	273		
	Раздел 1.	**Хозяйственно-питьевой водопровод (В1)**				**471762**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			93,746
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*45,713*
		машины и механизмы	тенге			3,408
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*838*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			374,608
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16		
1	**6114-0102-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**3**	**4,211**	**12,633**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4,058	12,174
		в том числе оплата труда рабочих			1,976	5,928
1.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.9749	6,164	12,173
1.2		машины и механизмы			129	387
		в том числе оплата труда машинистов			34	102
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.003744	14,140	53

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003744*	*2,943*	*11*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002184	13,506	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002184*	*4,205*	*9*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.027144	8,728	237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.027144*	*2,943*	*80*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.700128	96	67
1.3		материалы, изделия и конструкции			24	72
1.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00024	19,227	5
1.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.006	1,020	6
1.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.0096	5,629	54
1.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0105	445	5
2	**241-417-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 57х3,5-34 мм, Ст3**	**м**	**3**	**14,774**	**44,322**
3	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**5**	**2,636**	**13,180**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2,543	12,715
		в том числе оплата труда рабочих			1,238	6,190
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1035	6,044	12,714
3.2		машины и механизмы			67	335
		в том числе оплата труда машинистов			18	90
3.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00416	14,140	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00416*	*2,943*	*12*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00364	13,506	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00364*	*4,205*	*15*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02288	8,728	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02288*	*2,943*	*67*
3.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.24804	96	24
3.3		материалы, изделия и конструкции			26	130
3.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	19,227	8
3.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.02	1,020	20
3.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0171	445	8
3.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0265	765	20
3.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.022	767	17
3.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0095	5,902	56
3.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.003	426	1
4	**241-101-0108** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**5**	**512**	**2,560**
5	**6114-0103-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм**	**м**	**5**	**849**	**4,245**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			817	4,085
		в том числе оплата труда рабочих			398	1,990
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.676	6,044	4,086
5.2		машины и механизмы			21	105
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000156	13,506	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000156*	*4,205*	*1*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000156	8,728	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000156*	*2,943*	*0*

1	2	3	4	5	6	7
5.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.45916	22	10
5.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1.04936	92	97
5.3		материалы, изделия и конструкции			11	55
5.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	4.8	5	24
5.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.025	1,186	30
6	**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**	**5**	**208**	**1,040**
7	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**4**	**9,786**	**39,144**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			8,492	33,968
		в том числе оплата труда рабочих			4,135	16,540
7.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.1152	5,555	33,970
7.2		машины и механизмы			195	780
		в том числе оплата труда машинистов			31	124
7.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.456	286	416
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0416	8,728	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0416*	*2,943*	*122*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1,099	4,396
7.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.56	1,234	691
7.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.032	1,403	45
7.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0044	831,695	3,659
8	**242-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**22,944**	**45,888**
9	**242-202-0103** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**26,717**	**53,434**
10	**6115-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка смесителя**	**шт.**	**1**	**4,449**	**4,449**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			4,400	4,400
		в том числе оплата труда рабочих			2,143	2,143
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.728	6,044	4,400
10.2		материалы, изделия и конструкции			49	49
10.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.013	765	10
10.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.026	767	20
10.2.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.011	1,186	13
10.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.013	426	6
11	**244-104-0401** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм**	**шт.**	**1**	**4,235**	**4,235**
12	**6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм**	**м**	**3**	**2,051**	**6,153**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1,386	4,158
		в том числе оплата труда рабочих			697	2,091
12.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.6837	6,084	4,160
12.2		машины и механизмы			236	708
		в том числе оплата труда машинистов			79	237
12.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.081	8,728	707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.081*	*2,943*	*238*
12.3		материалы, изделия и конструкции			429	1,287
12.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.006	3,172	19

1	2	3	4	5	6	7
12.3.2	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	0.45	2,469	1,111
12.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0.0429	3,680	158
13	**234-305-2407** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 25 мм**	**м**	**3**	**1,826**	**5,478**
14	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**3**	**708**	**2,124**
15	**241-216-0201** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 20-63 мм**	**шт.**	**9**	**62**	**558**
16	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**1**	**275**	**275**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			204	204
		в том числе оплата труда рабочих			103	103
16.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0307	6,650	204
16.2		машины и механизмы			4	4
16.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000104	37	0
16.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000104	12,004	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000104*	*2,943*	*0*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000104	8,728	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000104*	*2,943*	*0*
16.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.011648	201	2
16.3		материалы, изделия и конструкции			67	67
16.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	380,806	6
16.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	680,949	61
17	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**13**	**404**	**5,252**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			399	5,187
		в том числе оплата труда рабочих			194	2,522
17.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.6773	7,650	5,181
17.2		машины и механизмы			2	26
17.2.1	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	0.2028	116	24
17.3		материалы, изделия и конструкции			3	39
17.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0026	765	2
17.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.13	279	36
17.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0065	767	5
17.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0026	426	1
18	**6301-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0.013**	**296,222**	**3,851**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			281,437	3,659
		в том числе оплата труда рабочих			137,048	1,782
18.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.72306	5,060	3,659
18.2		материалы, изделия и конструкции			14,785	192
18.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0000306	711,631	22
18.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.611	279	170
				Водомерный узел		
19	**6114-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**	**шт.**	**1**	**2,614**	**2,614**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
19.1		затраты на труд рабочих			2,496	2,496
		в том числе оплата труда рабочих			1,215	1,215
19.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.4264	5,854	2,496
19.2		машины и механизмы			91	91
		в том числе оплата труда машинистов			31	31
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0104	8,728	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0104*	*2,943*	*31*
19.3		материалы, изделия и конструкции			27	27
19.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	765	8
19.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	767	15
19.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
20	**244-301-0702** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**138,317**	**138,317**
21	**6116-0701-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка манометров с трехходовым краном**	**шт.**	**1**	**1,507**	**1,507**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1,480	1,480
		в том числе оплата труда рабочих			720	720
21.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2357	6,279	1,480
21.2		материалы, изделия и конструкции			27	27
21.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	765	8
21.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02	767	15
21.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.01	426	4
22	**245-701-0101** *РСНБ РК 2022*	**Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь**	**комплект**	**1**	**3,894**	**3,894**
23	**6116-0605-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм**	**шт.**	**1**	**9,711**	**9,711**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			8,508	8,508
		в том числе оплата труда рабочих			4,142	4,142
23.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.4783	5,755	8,508
23.2		машины и механизмы			969	969
		в том числе оплата труда машинистов			253	253
23.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.674856	286	193
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0235664	13,506	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0235664*	*4,205*	*99*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0524888	8,728	458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0524888*	*2,943*	*154*
23.3		материалы, изделия и конструкции			234	234
23.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.19	1,234	234
24	**242-404-0108** *РСНБ РК 2022*	**Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80**	**шт.**	**1**	**64,355**	**64,355**
25	**6114-0204-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм**	**шт.**	**1**	**848**	**848**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			712	712
		в том числе оплата труда рабочих			347	347
25.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1178	6,044	712
25.2		машины и механизмы			3	3
		в том числе оплата труда машинистов			1	1

1	2	3	4	5	6	7
25.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000312	8,728	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000312*	*2,943*	*1*
25.3		материалы, изделия и конструкции			133	133
25.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0042	31,625	133
26	**242-301-1201** *РСНБ РК 2022*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**1,695**	**1,695**
	Раздел 2.	**Канализация бытовая (К1)**				**3036291**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,395,270
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*679,337*
		машины и механизмы	тенге			48,154
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16,481*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,592,867
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	237		
27	**6114-0103-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 110 мм**	**м**	**15**	**3,670**	**55,050**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			3,657	54,855
		в том числе оплата труда рабочих			1,780	26,700
27.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.736	6,279	54,853
27.2		машины и механизмы			9	135
		в том числе оплата труда машинистов			3	45
27.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00468	14,140	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00468*	*2,943*	*14*
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00312	13,506	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00312*	*4,205*	*13*
27.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00312	8,728	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00312*	*2,943*	*9*
27.3		материалы, изделия и конструкции			4	60
27.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.2355	279	66
28	**6114-0103-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**	**м**	**3**	**3,818**	**11,454**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3,814	11,442
		в том числе оплата труда рабочих			1,857	5,571
28.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.8222	6,279	11,442
28.2		машины и механизмы			3	9
28.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000312	14,140	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000312*	*2,943*	*1*
28.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000312	13,506	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000312*	*4,205*	*1*
28.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000312	8,728	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000312*	*2,943*	*1*
28.3		материалы, изделия и конструкции			1	3
28.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0117	279	3
29	**241-201-0910** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**15**	**1,202**	**18,030**
30	**241-206-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 50х2,4 мм, с**	**м**	**3**	**1,364**	**4,092**

1	2	3	4	5	6	7
31	**6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м²**	**1**	**275**	**275**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			204	204
		в том числе оплата труда рабочих			103	103
31.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0307	6,650	204
31.2		машины и механизмы			4	4
31.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000104	37	0
31.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000104	12,004	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000104*	*2,943*	*0*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000104	8,728	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000104*	*2,943*	*0*
31.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.011648	201	2
31.3		материалы, изделия и конструкции			67	67
31.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	380,806	6
31.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	680,949	61
32	**6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**209**	**404**	**84,436**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			399	83,391
		в том числе оплата труда рабочих			194	40,546
32.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.8889	7,650	83,300
32.2		машины и механизмы			2	418
32.2.1	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	3.2604	116	378
32.3		материалы, изделия и конструкции			3	627
32.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0418	765	32
32.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	2.09	279	583
32.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.1045	767	80
32.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0418	426	18
33	**6301-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км**	**0.209**	**296,222**	**61,910**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			281,437	58,820
		в том числе оплата труда рабочих			137,048	28,643
33.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.62458	5,060	58,820
33.2		материалы, изделия и конструкции			14,785	3,090
33.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0004912	711,631	350
33.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	9.823	279	2,741
34	**6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**10**	**11,674**	**116,740**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			9,657	96,570
		в том числе оплата труда рабочих			4,702	47,020
34.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17.384	5,555	96,568
34.2		машины и механизмы			182	1,820
		в том числе оплата труда машинистов			62	620
34.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.04264	6,535	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04264*	*2,464*	*105*
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.17472	8,728	1,525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.17472*	*2,943*	*514*

1	2	3	4	5	6	7
34.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.07432	22	24
34.3		материалы, изделия и конструкции			1,835	18,350
34.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2.26	2,117	4,784
34.3.2	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	10	1,357	13,570
35	**261-107-0981** *РСНБ РК 2022*	**Унитаз подвесной керамический с инсталляцией, с прямым выпуском, со скрытым бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**10**	**85,449**	**854,490**
36	**244-101-0701** *РСНБ РК 2022*	**Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**10**	**14,480**	**144,800**
37	**244-104-0801** *РСНБ РК 2022*	**Слив для унитаза диаметром 110 мм**	**шт.**	**10**	**1,357**	**13,570**
38	**244-104-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**10**	**1,620**	**16,200**
39	**6115-0102-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка писсуаров, настенных**	**комплект**	**10**	**6,046**	**60,460**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			5,662	56,620
		в том числе оплата труда рабочих			2,757	27,570
39.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.672	5,854	56,620
39.2		машины и механизмы			204	2,040
		в том числе оплата труда машинистов			72	720
39.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.208	18	4
39.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.104	6,535	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.104*	*2,464*	*256*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.156	8,728	1,362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.156*	*2,943*	*459*
39.3		материалы, изделия и конструкции			180	1,800
39.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0016	183,255	293
39.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.12	765	92
39.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.24	767	184
39.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.36	1,186	427
39.3.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0.8	472	378
39.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.12	426	51
39.3.7	218-103-0208	Каболка	т	0.0009	423,648	381
40	**244-101-0901** *РСНБ РК 2022*	**Писсуар размерами L 360 мм, B 290 мм**	**комплект**	**10**	**19,544**	**195,440**
41	**6115-0103-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**24**	**45,178**	**1,084,272**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			43,057	1,033,368
		в том числе оплата труда рабочих			20,966	503,184
41.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	170.976	6,044	1,033,379
41.2		машины и механизмы			1,822	43,728
		в том числе оплата труда машинистов			629	15,096
41.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2.42112	6,535	15,822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.42112*	*2,464*	*5,966*
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.82368	13,506	11,125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.82368*	*4,205*	*3,464*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.92192	8,728	16,775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.92192*	*2,943*	*5,656*
41.3		материалы, изделия и конструкции			299	7,176
41.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.12	17,276	2,073
41.3.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0048	183,255	880
41.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.72	765	551

1	2	3	4	5	6	7
41.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.44	767	1,104
41.3.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	4.8	472	2,266
41.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.72	426	307
42	**244-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**шт.**	**24**	**13,128**	**315,072**
	Раздел 3.	**Канализация производственная КЗн**				**417840**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			113,247
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*55,138*
		машины и механизмы	тенге			1,949
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*467*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			117,711
		оборудование	тенге			184,933
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	20		
43	**6116-0501-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**шт.**	**1**	**88,463**	**88,463**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			80,142	80,142
		в том числе оплата труда рабочих			39,019	39,019
43.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.9256	5,755	80,142
43.2		машины и механизмы			1,163	1,163
		в том числе оплата труда машинистов			320	320
43.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.557024	286	159
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.05356	13,506	723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.05356*	*4,205*	*225*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.032136	8,728	280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.032136*	*2,943*	*95*
43.3		материалы, изделия и конструкции			7,158	7,158
43.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.014	17,276	242
43.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3,163	3,163
43.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2,149	2,149
43.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.39	1,234	481
43.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00127	831,695	1,056
43.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	951	67
44	**6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**3**	**2,636**	**7,908**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			2,543	7,629
		в том числе оплата труда рабочих			1,238	3,714
44.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.2621	6,044	7,628
44.2		машины и механизмы			67	201
		в том числе оплата труда машинистов			18	54
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	0.002496	14,140	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002496*	*2,943*	*7*
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002184	13,506	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002184*	*4,205*	*9*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013728	8,728	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.013728*	*2,943*	*40*
44.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.148824	96	14

1	2	3	4	5	6	7
44.3		материалы, изделия и конструкции			26	78
44.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00024	19,227	5
44.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.012	1,020	12
44.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.01026	445	5
44.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0159	765	12
44.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0132	767	10
44.3.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0057	5,902	34
44.3.7	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0018	426	1
45	**6114-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**3**	**9,786**	**29,358**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			8,492	25,476
		в том числе оплата труда рабочих			4,135	12,405
45.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.5864	5,555	25,477
45.2		машины и механизмы			195	585
		в том числе оплата труда машинистов			31	93
45.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.092	286	312
45.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0312	8,728	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0312*	*2,943*	*92*
45.3		материалы, изделия и конструкции			1,099	3,297
45.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.42	1,234	518
45.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.024	1,403	34
45.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0033	831,695	2,745
46	**511-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин**	**шт.**	**1**	**184,933**	**184,933**
47	**241-101-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм**	**м**	**3**	**954**	**2,862**
48	**242-304-2204** ***СпрСЦ 09.2024***	**Клапан обратный поворотный фланцевый подъемный, корпус из ВЧШГ, для воды, пара, жидкого топлива, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +120°С, PN 16, ГОСТ 33423-2015 DN 32**	**шт.**	**1**	**42,512**	**42,512**
49	**242-202-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**1**	**26,717**	**26,717**
50	**242-202-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**35,087**	**35,087**

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

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

Составлена в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	261-107-0981	Унитаз подвесной керамический с инсталляцией, с прямым выпуском, со скрытым бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	10	85,449	854,490
2	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	24	13,128	315,072
3	244-101-0901	Писсуар размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	10	19,544	195,440
4	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	10	14,480	144,800
5	244-301-0702	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	138,317	138,317
6	242-202-0103	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	26,717	80,151
7	242-404-0108	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	64,355	64,355
8	242-202-0102	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	22,944	45,888
9	241-417-0101	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 57х3,5-34 мм, Ст3	м	3	14,774	44,322
10	242-304-2204	Клапан обратный поворотный фланцевый подъемный, корпус из ВЧШГ, для воды, пара, жидкого топлива, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +120°С, PN 16, ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	42,512	42,512
11	242-202-0105	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	35,087	35,087
12	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	20	1,357	27,140
13	241-201-0910	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	15	1,202	18,030
14	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	10	1,620	16,200
15	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00897	831,695	7,460.3
16	234-305-2407	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	3	1,826	5,478
17	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2.26	2,117	4,784.42
18	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	1	4,235	4,235
19	241-206-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 50х2,4 мм, с уплотнительным кольцом	м	3	1,364	4,092

1	2	3	4	5	6	7
20	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	3,894
21	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	12.9012	279	3,599.43
22	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3,163	3,163
23	241-101-0205	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	3	954	2,862
24	261-105-0618	Замазка защитная	кг	5.6	472	2,643.2
25	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	5	512	2,560
26	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.134	17,276	2,314.98
27	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2,149	2,149
28	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2,124
29	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.56	1,234	1,925.04
30	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1,695	1,695
31	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.8922	767	1,451.32
32	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.0064	183,255	1,172.83
33	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	0.45	2,469	1,111.05
34	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	5	208	1,040
35	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.9598	765	734.25
36	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 20-63 мм	шт.	9	62	558
37	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.396	1,186	469.66
38	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.9222	426	392.86
39	218-103-0208	Каболка	т	0.0009	423,648	381.28
40	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0005217	711,631	371.26
41	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0.0429	3,680	157.87
42	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0042	31,625	132.82
43	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00018	680,949	122.57
44	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0152	5,902	89.71
45	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.056	1,403	78.57
46	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	951	66.57
47	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.0096	5,629	54.04
48	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.038	1,020	38.76
49	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	4.8	5	24
50	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.006	3,172	19.03
51	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00088	19,227	16.92
52	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.03786	445	16.85
53	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00003	380,806	11.42
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2,085,295**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	511-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	184,933	184,933
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**184,933**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2,270,228.02**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1080'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''2'''''*
2	Ю'''Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"'08-23-СПКЗ-АЛМ-2'2-1'Основные объекты строительства''2'2-1-5'ВК. Водопровод и канализация'''*
3	F(49)'construction="Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"'construction-cipher=08-23-СПКЗ-АЛМ-2'object=Основные объекты строительства'object-cipher=2-1*
4	РХозяйственно-питьевой водопровод (В1)*
5	У6114-0102-0501(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'3''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
6	С1241-417-101'3''Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 57х3,5-34 мм, Ст3'м*
7	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)'5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
8	С1241-101-108'5''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм'м*
9	У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'5''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м*
10	С1241-205-1102'5''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м*
11	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'4''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
12	С1242-202-102'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-
13	С1242-202-103'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-
14	У6115-104-201(РМ296068)(К РЗП=1)'1''Установка смесителя'шт.*
15	С1244-104-401'1''Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм'шт.*
16	У6111-0101-1701(РМ295727)'3''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до
17	С1234-305-2407'3''Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 25 мм'м*
18	С1261-301-219'3''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг*
19	С1241-216-201'9''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 20-63 мм'шт.*
20	У6111-501-205'1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
21	У6114-401-101'13''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50
22	У6301-301-103'0,013''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
23	П Водомерный узел*
24	У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.*
25	С1244-301-702'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м^3/ч, Tmax
26	У6116-0701-0102(РМ262755)'1''Установка манометров с трехходовым краном'шт.*
27	С1245-701-101'1''Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение -
28	У6116-0605-0106(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм'шт.*
29	С1242-404-108'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	У6114-0204-0104(РМ296052)'1''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из стальных труб, диаметр 15-25 мм'шт.*
31	С1242-301-1201'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ
32	РКанализация бытовая (К1)*
33	У6114-0103-0102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)'3+12''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,
34	У6114-0103-0101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296050)'3''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,
35	С1241-201-910'15''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм'м*
36	С1241-206-101'3''Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 50х2,4 мм, с уплотнительным кольцом'м*
37	У6111-501-205'1''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
38	У6114-401-101'209''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50
39	У6301-301-103'0,209''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм'км*
40	У6115-0102-0101(РМ187722)'10''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект*
41	С1261-107-981'10''Унитаз подвесной керамический с инсталляцией, с прямым выпуском, со скрытым бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96'комплект*
42	С1244-101-0701'10''Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430
43	С1244-104-0801'10''Слив для унитаза диаметром 110 мм'шт.*
44	С1244-104-0201'10''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.*
45	У6115-0102-0301(РМ296070)'10''Установка писсуаров, настенных'комплект*
46	С1244-101-901'10''Писсуар размерами L 360 мм, В 290 мм'комплект*
47	У6115-103-104(РМ296070)(КРЗП=1)'24''Установка умывальника группового с подводкой холодной и горячей воды'комплект*
48	С1244-101-101'24''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'шт.*
49	РКанализация производственная КЗн*
50	У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.*
51	У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)'3''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м*
52	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'3''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
53	511-101-102'1''Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м^3/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин'шт.*
54	С1241-101-205'3''Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм'м*
55	С1242-304-2204'1''Клапан обратный поворотный фланцевый подъемный, корпус из ВЧШГ, для воды, пара, жидкого топлива, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +120°С, PN 16, ГОСТ 33423-2015 DN 32'шт.*
56	С1242-202-103'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-
57	С1242-202-105'1''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-
58	К*

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

Наименование стройки - "Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"
Шифр стройки 08-23-СПКЗ-АЛМ-2

Наименование объекта - Основные объекты строительства
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

(Локальный сметный расчет)

на ОВ. Отопление и вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**5941,924**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	2337,223	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,445	тыс.чел-ч

Составлен(а)

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:				**5941924**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2,325,730
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,132,385*
		машины и механизмы	тенге			38,048
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11,493*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3,578,148
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	445		
	Раздел 1.	**Отопление**				**23425**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23,425
1	**245-201-0203** *РСНБ РК 2022*	**Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором**	**шт.**	**1**	**23,425**	**23,425**
	Раздел 2.	**Вентиляция**				**5918499**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2,325,730
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,132,385*
		машины и механизмы	тенге			38,048
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11,493*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3,554,723
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	445		
					Система В1	
2	**6118-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**35,761**	**35,761**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			33,153	33,153
		в том числе оплата труда рабочих			16,144	16,144

1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.552	5,060	33,153
2.2		машины и механизмы			382	382
		в том числе оплата труда машинистов			79	79
2.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.638	85	139
2.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	13,506	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*4,205*	*46*
2.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,728	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,943*	*32*
2.3		материалы, изделия и конструкции			2,226	2,226
2.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.4	1,590	2,226
3	**246-401-0801** ***СпрСЦ 09.2024***	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-100, V=230 м^3/час, 50Па, N=0,07Kw, 1x230Vx50Hz**	**комплект**	**1**	**46,844**	**46,844**
4	**6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**м^2**	**0.39**	**9,287**	**3,622**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			8,845	3,450
		в том числе оплата труда рабочих			4,307	1,680
4.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.655863	5,260	3,450
4.2		машины и механизмы			158	62
		в том числе оплата труда машинистов			49	19
4.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0016609	81	0
4.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0076233	286	2
4.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0022146	13,506	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0022146*	*4,205*	*9*
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.003407	8,728	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003407*	*2,943*	*10*
4.3		материалы, изделия и конструкции			284	111
4.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0000585	954,056	56
4.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000035	3,595,322	12
4.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.001755	2,280	4
4.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.019539	448	9
4.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.0312	951	30
5	**246-103-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения**	**м^2**	**0.39**	**6,020**	**2,348**
6	**6118-0202-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**1**	**1,601**	**1,601**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1,582	1,582
		в том числе оплата труда рабочих			771	771
6.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.2848	5,555	1,582
6.2		машины и механизмы			5	5
		в том числе оплата труда машинистов			1	1
6.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0943488	23	2
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0002184	8,728	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0002184*	*2,943*	*1*
6.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0690144	22	2
6.3		материалы, изделия и конструкции			14	14
6.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0113	1,186	13

1	2	3	4	5	6	7
7	**246-304-0603** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм**	**шт.**	**1**	**4,327**	**4,327**
8	**246-304-0604** *РСНБ РК 2022*	**Декоративная алюминиевая решетка 125 мм**	**шт.**	**1**	**4,765**	**4,765**
9	**6118-0101-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм диаметр от 125 до 250 мм**	**м^2**	**7.23**	**7,350**	**53,140**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			7,008	50,668
		в том числе оплата труда рабочих			3,411	24,662
9.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.631806	5,260	50,663
9.2		машины и механизмы			103	745
		в том числе оплата труда машинистов			26	188
9.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.3934957	85	118
9.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0213169	81	2
9.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1215855	286	35
9.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0213169	13,506	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0213169*	*4,205*	*90*
9.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0339492	8,728	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0339492*	*2,943*	*100*
9.3		материалы, изделия и конструкции			239	1,728
9.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0007953	954,056	759
9.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000607	3,595,322	218
9.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.028197	2,280	64
9.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.370899	448	166
9.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.548034	951	521
10	**246-103-0103** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм круглого сечения**	**м^2**	**7.23**	**6,627**	**47,913**
11	**6118-0101-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм**	**м^2**	**1**	**8,499**	**8,499**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			8,099	8,099
		в том числе оплата труда рабочих			3,943	3,943
11.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.5397	5,260	8,099
11.2		машины и механизмы			119	119
		в том числе оплата труда машинистов			33	33
11.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.1724268	85	15
11.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.002184	81	0
11.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0143052	286	4
11.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0039312	13,506	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0039312*	*4,205*	*17*
11.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0053508	8,728	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0053508*	*2,943*	*16*
11.3		материалы, изделия и конструкции			281	281
11.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00015	954,056	143
11.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000089	3,595,322	32
11.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.0041	2,280	9
11.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.0501	448	22
11.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.08	951	76
12	**246-103-0107** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения**	**м^2**	**1**	**7,372**	**7,372**
13	**6118-0203-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка клапанов обратных диаметр до 125 мм**	**шт.**	**1**	**6,573**	**6,573**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			6,028	6,028
		в том числе оплата труда рабочих			2,935	2,935
13.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1248	5,359	6,028
13.2		машины и механизмы			120	120
		в том числе оплата труда машинистов			33	33
13.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.28392	85	24
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,728	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,943*	*32*
13.3		материалы, изделия и конструкции			425	425
13.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	954,056	191
13.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.246	951	234
14	**242-304-2105** ***СпрСЦ 09.2024***	**Клапан обратный противопожарный чугунный двухстворчатый межфланцевый, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 125**	**шт.**	**1**	**42,871**	**42,871**
15	**246-301-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**1**	**775**	**775**
				Система В2		
16	**6118-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т**	**шт.**	**1**	**35,761**	**35,761**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			33,153	33,153
		в том числе оплата труда рабочих			16,144	16,144
16.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.552	5,060	33,153
16.2		машины и механизмы			382	382
		в том числе оплата труда машинистов			79	79
16.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.638	85	139
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01092	13,506	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*4,205*	*46*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,728	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,943*	*32*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2,226	2,226
16.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.4	1,590	2,226
17	**246-401-0801** ***СпрСЦ 09.2024***	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-100, V=230 м^3/час, 50Па, N=0,07Kw, 1x230Vx50Hz**	**комплект**	**1**	**46,844**	**46,844**
18	**6118-0208-0502** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка виброизолятора номер 39**	**шт.**	**6**	**7,502**	**45,012**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			3,017	18,102
		в том числе оплата труда рабочих			1,469	8,814
18.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.883	6,279	18,102
18.2		машины и механизмы			9	54
		в том числе оплата труда машинистов			3	18
18.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.006552	8,728	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.006552*	*2,943*	*19*
18.3		материалы, изделия и конструкции			4,476	26,856
18.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00024	954,056	229
18.3.2	246-301-0102	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N39	шт.	6	4,305	25,830
18.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.84	951	799
19	**6118-0208-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам**	**м^2**	**2.5**	**33,256**	**83,140**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			33,028	82,570
		в том числе оплата труда рабочих			16,081	40,203
19.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.6975	5,260	82,569
19.2		машины и механизмы			96	241
		в том числе оплата труда машинистов			33	83
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0273	8,728	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0273*	*2,943*	*80*
19.3		материалы, изделия и конструкции			132	330
19.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00015	954,056	143
19.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.2	951	190
20	**6118-0204-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр до 1000 мм**	**шт.**	**1**	**3,438**	**3,438**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3,026	3,026
		в том числе оплата труда рабочих			1,473	1,473
20.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.5351	5,656	3,027
20.2		машины и механизмы			126	126
		в том числе оплата труда машинистов			33	33
20.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.13104	85	11
20.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.06552	286	19
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01092	8,728	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01092*	*2,943*	*32*
20.3		материалы, изделия и конструкции			286	286
20.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00018	954,056	172
20.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.05	2,280	114
21	**246-301-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Зонт ЗП.00.000-00 200х100**	**шт.**	**1**	**9,790**	**9,790**
22	**6118-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм**	**$м^2$**	**136.62**	**9,287**	**1,268,790**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			8,845	1,208,404
		в том числе оплата труда рабочих			4,307	588,422
22.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	229.753854	5,260	1,208,505
22.2		машины и механизмы			158	21,586
		в том числе оплата труда машинистов			49	6,694
22.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.5818373	81	47
22.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.6704838	286	764
22.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.775783	13,506	10,478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.775783*	*4,205*	*3,262*
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.1935123	8,728	10,417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1935123*	*2,943*	*3,513*
22.3		материалы, изделия и конструкции			284	38,800
22.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.020493	954,056	19,551
22.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0012159	3,595,322	4,372
22.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.61479	2,280	1,402
22.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	6.844662	448	3,066
22.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	10.9296	951	10,394
23	**246-103-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения**	**$м^2$**	**136.62**	**6,020**	**822,452**

1	2	3	4	5	6	7
24	**6118-0101-0305** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм**	**м²**	**7.92**	**8,470**	**67,082**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			8,099	64,144
		в том числе оплата труда рабочих			3,943	31,229
24.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.194424	5,260	64,143
24.2		машины и механизмы			127	1,006
		в том числе оплата труда машинистов			40	317
24.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0337297	81	3
24.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.140108	286	40
24.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0371892	13,506	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0371892*	*4,205*	*156*
24.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0536216	8,728	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0536216*	*2,943*	*158*
24.3		материалы, изделия и конструкции			244	1,932
24.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0008712	954,056	831
24.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000705	3,595,322	253
24.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.032472	2,280	74
24.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.396792	448	178
24.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.6336	951	603
25	**246-103-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения**	**м²**	**7.92**	**6,020**	**47,678**
26	**6118-0101-0306** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм**	**м²**	**80.3**	**7,362**	**591,169**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			7,008	562,742
		в том числе оплата труда рабочих			3,411	273,903
26.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	106.97566	5,260	562,692
26.2		машины и механизмы			116	9,315
		в том числе оплата труда машинистов			36	2,891
26.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.3419816	81	28
26.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.350389	286	386
26.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3332129	13,506	4,500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3332129*	*4,205*	*1,401*
26.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4998193	8,728	4,362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4998193*	*2,943*	*1,471*
26.3		материалы, изделия и конструкции			238	19,111
26.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.008833	954,056	8,427
26.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0006745	3,595,322	2,425
26.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.31317	2,280	714
26.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	4.11939	448	1,845
26.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6.08674	951	5,788
27	**246-103-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения**	**м²**	**80.3**	**6,020**	**483,406**
28	**6118-0101-0307** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм диаметр от 500 до 560 мм**	**м²**	**19.11**	**7,350**	**140,458**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			7,008	133,923
		в том числе оплата труда рабочих			3,411	65,184
28.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25.458342	5,260	133,911
28.2		машины и механизмы			103	1,968

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			26	497
28.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3.6832232	85	313
28.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.0563439	81	5
28.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3213691	286	92
28.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0563439	13,506	761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0563439*	*4,205*	*237*
28.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0897329	8,728	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0897329*	*2,943*	*264*
28.3		материалы, изделия и конструкции			239	4,567
28.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0021021	954,056	2,006
28.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0001605	3,595,322	577
28.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.074529	2,280	170
28.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.980343	448	439
28.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.448538	951	1,378
29	**246-103-0103** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм круглого сечения**	**м^2**	**19.11**	**6,627**	**126,642**
30	**6118-0101-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм диаметр до 800 мм**	**м^2**	**6.44**	**5,622**	**36,206**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			5,273	33,958
		в том числе оплата труда рабочих			2,567	16,531
30.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.4561	5,260	33,959
30.2		машины и механизмы			119	767
		в том числе оплата труда машинистов			33	213
30.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.1104286	85	94
30.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.014065	81	1
30.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0921255	286	26
30.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0253169	13,506	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0253169*	*4,205*	*106*
30.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0344592	8,728	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0344592*	*2,943*	*101*
30.3		материалы, изделия и конструкции			230	1,481
30.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0005152	954,056	492
30.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0000708	3,595,322	255
30.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.021252	2,280	48
30.3.4	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0.173236	448	78
30.3.5	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.638204	951	607
31	**246-103-0103** *РСНБ РК 2022*	**Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм круглого сечения**	**м^2**	**6.44**	**6,627**	**42,678**
32	**6118-0202-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2**	**шт.**	**18**	**1,601**	**28,818**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1,582	28,476
		в том числе оплата труда рабочих			771	13,878
32.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.1264	5,555	28,477
32.2		машины и механизмы			5	90
		в том числе оплата труда машинистов			1	18
32.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.6982784	23	39
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0039312	8,728	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0039312*	*2,943*	*12*
32.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.2422592	22	27

1	2	3	4	5	6	7
32.3		материалы, изделия и конструкции			14	252
32.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.2034	1,186	241
33	**246-304-0557** ***РСНБ РК 2022***	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 400 мм**	**шт.**	**18**	**8,699**	**156,582**
34	**6118-0203-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка клапанов обратных диаметр до 250 мм**	**шт.**	**9**	**6,573**	**59,157**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			6,028	54,252
		в том числе оплата труда рабочих			2,935	26,415
34.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.1232	5,359	54,250
34.2		машины и механизмы			120	1,080
		в том числе оплата труда машинистов			33	297
34.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.55528	85	217
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.09828	8,728	858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.09828*	*2,943*	*289*
34.3		материалы, изделия и конструкции			425	3,825
34.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0018	954,056	1,717
34.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.214	951	2,106
35	**242-304-2108** ***СпрСЦ 09.2024***	**Клапан обратный противопожарный чугунный двухстворчатый межфланцевый, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 250**	**шт.**	**9**	**147,165**	**1,324,485**
36	**246-301-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**300**	**775**	**232,500**

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

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

Составлена в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	225.23	6,020	1,355,884.6
2	242-304-2108	Клапан обратный противопожарный чугунный двухстворчатый межфланцевый, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 250	шт.	9	147,165	1,324,485
3	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	301	775	233,275
4	246-103-0103 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм круглого сечения	$м^2$	32.78	6,627	217,233.06
5	246-304-0557	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 400 мм	шт.	18	8,699	156,582
6	246-401-0801	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-100, V=230 $м^3$/час, 50Па, N=0,07Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	2	46,844	93,688
7	242-304-2105	Клапан обратный противопожарный чугунный двухстворчатый межфланцевый, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 125	шт.	1	42,871	42,871
8	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0363883	954,056	34,716.48
9	246-301-0102	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N39	шт.	6	4,305	25,830
10	245-201-0203	Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	1	23,425	23,425
11	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23.895916	951	22,725.02
12	246-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Зонт ЗП.00.000-00 200х100	шт.	1	9,790	9,790
13	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0022654	3,595,322	8,144.81
14	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	7,372	7,372
15	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	12.954961	448	5,803.82
16	246-304-0604 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка 125 мм	шт.	1	4,765	4,765
17	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2.8	1,590	4,452
18	246-304-0603	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм	шт.	1	4,327	4,327
19	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.140265	2,280	2,599.8
20	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.2147	1,186	254.63
21	261-302-0141	Вставки гибкие	$м^2$	2.5	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3,578,224**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**3,578,224.23**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1280

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1280'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''2'''''*
2	Ю'''Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"'08-23-СПКЗ-АЛМ-2'2-1'Основные объекты строительства''2'2-1-6'ОВ. Отопление и вентиляция'''*
3	F(49)'construction="Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"'construction-cipher=08-23-СПКЗ-АЛМ-2'object=Основные объекты строительства'object-cipher=2-1*
4	РОтопление*
5	С1245-201-203'1''Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором'шт.*
6	РВентиляция*
7	П Система В1*
8	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
9	С1246-401-801'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-100, V=230 $м^3$/час, 50Па, N=0,07Kw, 1x230Vx50Hz'комплект*
10	У6118-0101-0304(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188077)(К РЗП=1)'0,39''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм'$м^2$*
11	С1246-103-0102(К Link=У6118-101-304 LinkR=188077)'1.0,39''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения'$м^2$*
12	У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$'шт.*
13	С1246-304-603'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм'шт.*
14	С1246-304-604'1''Декоративная алюминиевая решетка 125 мм'шт.*
15	У6118-0101-0307(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188078)(К РЗП=1)'0,79+5,65+0,79''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм диаметр от 125 до 250 мм'$м^2$*
16	С1246-103-0103(К Link=У6118-101-307 LinkR=188078)'1.(0,79+5,65+0,79)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм круглого сечения'$м^2$*
17	У6118-0101-0309(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188082)(К РЗП=1)'1''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр 900 мм'$м^2$*
18	С1246-103-0107(К Link=У6118-101-309 LinkR=188082)'1.1''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения'$м^2$*
19	У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 125 мм'шт.*
20	С1242-304-2105'1''Клапан обратный противопожарный чугунный двухстворчатый межфланцевый, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN
21	С1246-301-503'1''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
22	П Система В2*
23	У6118-0301-0101(РМ296088)'1''Установка вентилятора радиального масса до 0,05 т'шт.*
24	С1246-401-801'1''Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-100, V=230 $м^3$/час, 50Па, N=0,07Kw, 1x230Vx50Hz'комплект*
25	У6118-0208-0502'6''Установка виброизолятора номер 39'шт.*
26	У6118-208-301'2,5''Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам'$м^2$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
27	У6118-0204-0201(РС188197)(РМ295835)'1''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр до 1000
28	С1246-301-401'1''Зонт ЗП.00.000-00 200х100'шт.*
29	У6118-0101-0304(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188077)(К РЗП=1)'38,45+98,17''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 250 мм'м^2*
30	С1246-103-0102(К Link=У6118-101-304 LinkR=188077)'1.(38,45+98,17)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения'м^2*
31	У6118-0101-0305(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188077)(К РЗП=1)'7,92''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 355 мм'м^2*
32	С1246-103-0102(К Link=У6118-101-305 LinkR=188077)'1.7,92''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения'м^2*
33	У6118-0101-0306(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188077)(К РЗП=1)'10,05+11,31+25,13+25,39+3,96+4,46''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм диаметр до 450 мм'м^2*
34	С1246-103-0102(К Link=У6118-101-306 LinkR=188077)'1.(10,05+11,31+25,13+25,39+3,96+4,46)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения'м^2*
35	У6118-0101-0307(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188078)(К РЗП=1)'3,96+0,79+7,85+1,76+4,75''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм диаметр от 500 до 560 мм'м^2*
36	С1246-103-0103(К Link=У6118-101-307 LinkR=188078)'1.(3,96+0,79+7,85+1,76+4,75)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм круглого сечения'м^2*
37	У6118-0101-0308(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188078)(К РЗП=1)'1,98+2,23.2''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,8 мм диаметр до 800 мм'м^2*
38	С1246-103-0103(К Link=У6118-101-308 LinkR=188078)'1.(1,98+2,23.2)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм круглого сечения'м^2*
39	У6118-0202-0301(РМ295937)'18''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м^2'шт.*
40	С1246-304-557'18''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 400 мм'шт.*
41	У6118-0203-0101(РМ296305)'9''Установка клапанов обратных диаметр до 250 мм'шт.*
42	С1242-304-2108'9''Клапан обратный противопожарный чугунный двухстворчатый межфланцевый, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN
43	С1246-301-503'300''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг*
44	К*

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

Наименование стройки - "Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"
Шифр стройки 08-23-СПКЗ-АЛМ-2

Наименование объекта - Основные объекты строительства
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7

(Локальный сметный расчет)

на ВН. Видеонаблюдение

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**4974,022**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	737,620	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,129	тыс.чел-ч

Составлен(а)

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:				**4974022**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			730,452
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*373,142*
		машины и механизмы	тенге			33,680
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7,168*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2,327,867
		оборудование	тенге			1,882,023
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	129		
Раздел 1.		**Оборудование**				**2442092**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			311,047
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*168,897*
		машины и механизмы	тенге			16,570
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4,506*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2,053,747
		оборудование	тенге			60,728
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
1	**1308-0304-0204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**56,318**	**56,318**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			19,967	19,967
		в том числе оплата труда рабочих			9,721	9,721
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.18	6,279	19,967
1.2		машины и механизмы			7,184	7,184
		в том числе оплата труда машинистов			2,198	2,198

1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.219	286	349
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3074	13,506	4,152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3074*	*4,205*	*1,293*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3074	8,728	2,683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3074*	*2,943*	*905*
1.3		материалы, изделия и конструкции			29,167	29,167
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.025	1,146,815	28,670
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00017	954,056	162
1.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.25	1,234	309
1.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00003	859,926	26
2	**248-102-1719** ***СпрСЦ 09.2024***	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600х450 мм, с металлической дверью**	**шт.**	**1**	**84,404**	**84,404**
3	**1311-0401-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**4,936**	**14,808**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4,843	14,529
		в том числе оплата труда рабочих			2,663	7,989
3.1.1	007-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3.18	4,569	14,529
3.2		машины и механизмы			93	279
		в том числе оплата труда машинистов			31	93
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0318	8,728	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0318*	*2,943*	*94*
4	**248-102-2602** ***СпрСЦ 09.2024***	**Полка стационарная типа ITK, глубиной 400 мм, нагрузка до 100 кг**	**шт.**	**1**	**13,833**	**13,833**
5	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**2**	**6,874**	**13,748**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6,855	13,710
		в том числе оплата труда рабочих			3,338	6,676
5.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1836	6,279	13,711
5.2		материалы, изделия и конструкции			19	38
5.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00004	954,056	38
6	**248-102-2901** ***СпрСЦ 09.2024***	**Модуль вентиляторный типа ITK, 1U, 2 вентилятора с цифровым термостатом**	**шт.**	**1**	**62,067**	**62,067**
7	**247-215-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 1Р до 63А**	**шт.**	**1**	**2,248**	**2,248**
8	**248-102-3703** ***СпрСЦ 09.2024***	**Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E STP, экранированная, 24 порта (Dual), с кабельным органайзером**	**шт.**	**1**	**34,737**	**34,737**
9	**248-102-3501** ***СпрСЦ 09.2024***	**Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В**	**шт.**	**1**	**32,248**	**32,248**
10	**248-305-1404** ***СпрСЦ 09.2024***	**Устройство пожаротушения автономное УПА 300, заправленный ГОТВ Хладон 227еа - 310 гр.**	**комплект**	**2**	**121,455**	**242,910**
11	**1310-0410-0114** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования**	**устройство**	**1**	**41,939**	**41,939**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			41,722	41,722
		в том числе оплата труда рабочих			22,938	22,938
11.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8.48	4,920	41,722
11.2		материалы, изделия и конструкции			217	217
11.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0.0005	1,425	1
11.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000006	7,763,690	47

1	2	3	4	5	6	7
11.2.3	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	70	140
11.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	1,438	29
12	**248-403-0405** ***СпрСЦ 09.2024***	**Видеорегистратор модели Hikvision DS-8632NI-K8, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 6 Tb)**	**шт.**	**1**	**385,481**	**385,481**
13	**248-404-0315** ***СпрСЦ 09.2024***	**Диск жесткий WD102PURX на 10Тб**	**шт.**	**1**	**195,461**	**195,461**
14	**1310-0302-0105** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06***	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**39,006**	**39,006**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			34,045	34,045
		в том числе оплата труда рабочих			18,717	18,717
14.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6.36	5,353	34,045
14.2		машины и механизмы			3,436	3,436
		в том числе оплата труда машинистов			842	842
14.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.2862	12,004	3,436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2862*	*2,943*	*842*
14.3		материалы, изделия и конструкции			1,525	1,525
14.3.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000003	6,325,216	19
14.3.2	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0.0007	186,173	130
14.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1.1	1,251	1,376
15	**248-404-0709** ***СпрСЦ 09.2024***	**Коммутатор модели Hikvision DS-3E1510P-SI, 8 портов**	**шт.**	**1**	**90,841**	**90,841**
16	**1310-0202-0206** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**69,099**	**69,099**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			61,046	61,046
		в том числе оплата труда рабочих			33,562	33,562
16.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9.54	6,399	61,046
16.2		машины и механизмы			5,599	5,599
		в том числе оплата труда машинистов			1,373	1,373
16.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.4664	12,004	5,599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4664*	*2,943*	*1,373*
16.3		материалы, изделия и конструкции			2,454	2,454
16.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0003	36,031	11
16.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	954,056	286
16.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00001	1,576,025	16
16.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00006	6,325,216	380
16.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.08	809	65
16.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00002	200,964	4
16.3.7	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	50	500
16.3.8	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.02	211	4
16.3.9	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0.1	8,350	835
16.3.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.03	246	7
16.3.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.21	1,186	249
16.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.02	4,837	97
17	**522-101-0244004** ***СпрСЦ 09.2024***	**Источник бесперебойного питания UPS SVC 600BA-360Bt/SVC V-1500-L/SVC V-800F-LCD**	**шт.**	**1**	**60,728**	**60,728**
18	**1310-1001-0102** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,06***	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**4**	**20,734**	**82,936**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			20,719	82,876
		в том числе оплата труда рабочих			11,393	45,572
18.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	13.1864	6,285	82,877

1	2	3	4	5	6	7
18.2		машины и механизмы			15	60
18.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.484	23	34
18.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.1024	22	24
19	**1310-1001-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 27*	**Монтаж и расключение камеры видеонаблюдения**	**шт.**	**4**	**10,791**	**43,164**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			10,788	43,152
		в том числе оплата труда рабочих			5,931	23,724
19.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	8.77	4,920	43,148
19.2		машины и механизмы			3	12
19.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.565616	22	12
20	**248-402-1407** *РСНБ РК 2022*	**IP видеокамера цилиндрическая типа Dahua DH-IPC-HFW3241T-ZAS-S2-DTK, варифокальный объектив 2,7-13,5 мм, 2МП с ИК подсветкой 60 метров и тревожными входами/выходами**	**шт.**	**4**	**219,029**	**876,116**
	Раздел 2.	**АРМ оператора**				**2531930**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			419,405
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*204,245*
		машины и механизмы	тенге			17,110
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2,662*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			274,120
		оборудование	тенге			1,821,295
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
21	**1308-0304-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**5**	**6,874**	**34,370**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			6,855	34,275
		в том числе оплата труда рабочих			3,338	16,690
21.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.459	6,279	34,277
21.2		материалы, изделия и конструкции			19	95
21.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0001	954,056	95
22	**521-101-0401042** *СпрСЦ 09.2024*	**Системный блок ASUS Workstation PD5 / Intel® Core™ i7-13700 / NV RTX4070 / 32Gb DDR4 / 512 Gb SSD + 2Tb HDD / Win 11 Pro / USB+MS**	**шт.**	**1**	**1,476,597**	**1,476,597**
23	**521-101-0401009** *СпрСЦ 09.2024*	**Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь**	**шт.**	**1**	**9,031**	**9,031**
24	**521-101-0411003** *СпрСЦ 09.2024*	**Монитор 27" ASUS ProArt PA278CV, Black-Silver,IPS,2560x1440x75Hz,350кд/м^2,H/V:178,5ms,2xDP,HDMI**	**шт.**	**1**	**285,705**	**285,705**
25	**522-101-0244006** *СпрСЦ 09.2024*	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1200-L-LCD, 1200ВА/7200Вт, AVR: 165-275В,**	**шт.**	**1**	**49,962**	**49,962**
26	**243-906-2507** *СпрСЦ 09.2024*	**Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-10M-LSZH**	**шт.**	**1**	**12,239**	**12,239**
				АРМ оператора		
27	**1308-0304-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**4**	**6,874**	**27,496**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			6,855	27,420
		в том числе оплата труда рабочих			3,338	13,352
27.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.3672	6,279	27,422
27.2		материалы, изделия и конструкции			19	76

1	2	3	4	5	6	7
27.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00008	954,056	76
28	**243-906-2504** ***СпрСЦ 09.2024***	**Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH**	**шт.**	**4**	**3,194**	**12,776**
29	**6119-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 16 мм2**	**м**	**168**	**408**	**68,544**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			380	63,840
		в том числе оплата труда рабочих			185	31,080
29.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11.4912	5,555	63,834
29.2		машины и механизмы			3	504
29.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2.08656	23	48
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.018144	13,506	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.018144*	*4,205*	*76*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0127008	8,728	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0127008*	*2,943*	*37*
29.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3.955392	22	87
29.3		материалы, изделия и конструкции			25	4,200
29.3.1	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0.672	4,540	3,051
29.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.3528	1,186	418
29.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.2688	3,256	875
30	**6119-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм**	**м**	**10**	**1,335**	**13,350**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1,307	13,070
		в том числе оплата труда рабочих			637	6,370
30.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.44	5,359	13,076
30.2		машины и механизмы			7	70
		в том числе оплата труда машинистов			1	10
30.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.2916	18	5
30.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.486	39	19
30.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.648	23	15
30.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00216	8,728	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00216*	*2,943*	*6*
30.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.621	22	14
30.3		материалы, изделия и конструкции			21	210
30.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.18	1,186	213
31	**243-304-0222** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель сетевой FUTP4-C5E-S24-OUT-LSZH**	**м**	**171.36**	**504**	**86,365**
32	**248-102-3613** ***СпрСЦ 09.2024***	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH**	**шт.**	**5**	**71**	**355**
33	**243-907-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**10**	**129**	**1,290**
34	**1308-0206-2101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**156**	**2,327**	**363,012**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1,800	280,800
		в том числе оплата труда рабочих			877	136,812
34.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47.9544	5,854	280,725
34.2		машины и механизмы			106	16,536
		в том числе оплата труда машинистов			17	2,652
34.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	29.59944	286	8,465
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.363792	13,506	4,913

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.363792*	*4,205*	*1,530*
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.363792	8,728	3,175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.363792*	*2,943*	*1,071*
34.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7.341984	22	162
34.3		материалы, изделия и конструкции			421	65,676
34.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4.68	679	3,178
34.3.2	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	1.56	2,011	3,137
34.3.3	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	39	300	11,700
34.3.4	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15.6	17	265
34.3.5	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15.6	16	250
34.3.6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7.8	1,446	11,279
34.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.638	1,234	2,021
34.3.8	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	0.08034	360,864	28,992
34.3.9	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	3.4008	1,403	4,771
35	**243-904-0104** *РСНБ РК 2022*	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20**	**м**	**156**	**272**	**42,432**
36	**261-107-0622** *РСНБ РК 2022*	**Скобы металлические для крепления проводов**	**10 шт.**	**46.8**	**505**	**23,634**
37	**247-202-0108** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55**	**шт.**	**4**	**6,193**	**24,772**

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

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

Составлена в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	248-402-1407	IP видеокамера цилиндрическая типа Dahua DH-IPC-HFW3241T-ZAS-S2-DTK, варифокальный объектив 2,7-13,5 мм, 2МП с ИК подсветкой 60 метров и тревожными входами/выходами	шт.	4	219,029	876,116
2	248-403-0405	Видеорегистратор модели Hikvision DS-8632NI-K8, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 6 Tb)	шт.	1	385,481	385,481
3	248-305-1404	Устройство пожаротушения автономное УПА 300, заправленный ГОТВ Хладон 227еа - 310 гр.	комплект	2	121,455	242,910
4	248-404-0315	Диск жесткий WD102PURX на 10Тб	шт.	1	195,461	195,461
5	248-404-0709	Коммутатор модели Hikvision DS-3E1510P-SI, 8 портов	шт.	1	90,841	90,841
6	243-304-0222	Кабель сетевой FUTP4-C5E-S24-OUT-LSZH	м	171.36	504	86,365.44
7	248-102-1719	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600х450 мм, с металлической дверью	шт.	1	84,404	84,404
8	248-102-2901	Модуль вентиляторный типа ITK, 1U, 2 вентилятора с цифровым термостатом	шт.	1	62,067	62,067
9	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	156	272	42,432
10	248-102-3703	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E STP, экранированная, 24 порта (Dual), с кабельным органайзером	шт.	1	34,737	34,737
11	248-102-3501	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В	шт.	1	32,248	32,248
12	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	0.08034	360,864	28,991.81
13	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.025	1,146,815	28,670.38
14	247-202-0108	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55	шт.	4	6,193	24,772
15	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	46.8	505	23,634
16	248-102-2602	Полка стационарная типа ITK, глубиной 400 мм, нагрузка до 100 кг	шт.	1	13,833	13,833
17	243-906-2504	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH	шт.	4	3,194	12,776
18	243-906-2507	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-10M-LSZH	шт.	1	12,239	12,239
19	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	39	300	11,700
20	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	7.8	1,446	11,278.8
21	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	3.4008	1,403	4,771.32
22	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4.68	679	3,177.72
23	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	1.56	2,011	3,137.16
24	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0.672	4,540	3,050.88
25	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.888	1,234	2,329.79
26	247-215-0301	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 1Р до 63А	шт.	1	2,248	2,248
27	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1.1	1,251	1,376.1
28	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	10	129	1,290
29	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.7428	1,186	880.96

1	2	3	4	5	6	7
30	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.2688	3,256	875.21
31	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0.1	8,350	835
32	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00069	954,056	658.3
33	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
34	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000063	6,325,216	398.49
35	248-102-3613	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	5	71	355
36	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15.6	17	265.2
37	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15.6	16	249.6
38	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУ3	шт.	2	70	140
39	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0.0007	186,173	130.32
40	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.02	4,837	96.74
41	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.08	809	64.72
42	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000006	7,763,690	46.58
43	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	1,438	28.76
44	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00003	859,926	25.8
45	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00001	1,576,025	15.76
46	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0003	36,031	10.81
47	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.03	246	7.38
48	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.02	211	4.22
49	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.00002	200,964	4.02
50	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0.0005	1,425	0.71
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2,327,932**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	521-101-0401042 *СпрСЦ 09.2024*	Системный блок ASUS Workstation PD5 / Intel® Core™ i7-13700 / NV RTX4070 / 32Gb DDR4 / 512 Gb SSD + 2Tb HDD / Win 11 Pro / USB+MS	шт.	1	1,476,597	1,476,597
2	521-101-0411003 *СпрСЦ 09.2024*	Монитор 27" ASUS ProArt PA278CV, Black-Silver,IPS,2560x1440x75Hz,350кд/м^2,H/V:178,5ms,2xDP,HDMI	шт.	1	285,705	285,705
3	522-101-0244004 *СпрСЦ 09.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC 600BA-360Bt/SVC V-1500-L/SVC V-800F-LCD	шт.	1	60,728	60,728
4	522-101-0244006 *СпрСЦ 09.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1200-L-LCD, 1200BA/7200Вт, AVR: 165-275В,	шт.	1	49,962	49,962
5	521-101-0401009 *СпрСЦ 09.2024*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	1	9,031	9,031
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**1,882,023**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**4,209,954.99**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''2'''''*
2	Ю'''"Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"''08-23-СПКЗ-АЛМ-2'2-1'Основные объекты строительства''2'2-1-7'ВН. Видеонаблюдение'''''''*
3	F(49)'construction="Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"''construction-cipher=08-23-СПКЗ-АЛМ-2'object=Основные объекты строительства'object-cipher=2-1*
4	РОборудование*
5	Ц13-80304-204'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм.
6	С1248-102-1719'1''Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600х450 мм, с металлической дверью'шт.*
7	Ц13-110401-701'1+1+1''Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования'шт.*
8	С1248-102-2602'1''Полка стационарная типа ITK, глубиной 400 мм, нагрузка до 100 кг'шт.*
9	Ц13-80304-501'1+1''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
10	С1248-102-2901'1''Модуль вентиляторный типа ITK, 1U, 2 вентилятора с цифровым термостатом'шт.*
11	С1247-215-301'1''Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 1Р до 63А'шт.*
12	С1248-102-3703'1''Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E STP, экранированная, 24 порта (Dual), с кабельным органайзером'шт.*
13	С1248-102-3501'1''Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В'шт.*
14	С1248-305-1404'2''Устройство пожаротушения автономное УПА 300, заправленный ГОТВ Хладон 227еа - 310 гр.'комплект*
15	Ц13-100410-114'1''Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования'устройство*
16	С1248-403-405'1''Видеорегистратор модели Hikvision DS-8632NI-K8, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 6
17	С1248-404-315'1''Диск жесткий WD102PURX на 10Тб'шт.*
18	Ц13-100302-105'1''Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
19	С1248-404-709'1''Коммутатор модели Hikvision DS-3E1510P-SI, 8 портов'шт.*
20	Ц13-100202-206'1''Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
21	522-101-244004'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC 600BA-360Bt/SVC V-1500-L/SVC V-800F-LCD'шт.*
22	Ц13-101001-102'4''Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера*
23	Ц13-101001-901'4''Монтаж и расключение камеры видеонаблюдения'шт.*
24	С1248-402-1407'4''IP видеокамера цилиндрическая типа Dahua DH-IPC-HFW3241T-ZAS-S2-DTK, варифокальный обьектив 2,7-13,5 мм, 2МП с ИК подсветкой 60 метров и тревожными входами/выходами'шт.*
25	РАРМ оператора*
26	Ц13-80304-501'5''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
27	521-101-401042'1''Системный блок ASUS Workstation PD5 / Intel® Core™ i7-13700 / NV RTX4070 / 32Gb DDR4 / 512 Gb SSD + 2Tb HDD / Win 11 Pro / USB+MS'шт.*
28	521-101-401009'1''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.*
29	521-101-411003'1''Монитор 27" ASUS ProArt PA278CV, Black-Silver,IPS,2560x1440x75Hz,350кд/м^2,H/V:178,5ms,2xDP,HDMI'шт.*
30	522-101-244006'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1200-L-LCD, 1200BA/7200Вт, AVR: 165-275В,'шт.*
31	С1243-906-2507'1''Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-10M-LSZH'шт.*
32	П АРМ оператора*
33	Ц13-80304-501'4''Прибор или аппарат. Установка'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
34	С1243-906-2504'4''Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH'шт.*
35	У6119-101-202(РМ296127)(РМ296162)(К РЗП=1)'168''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 16 мм2'м*
36	У6119-302-102(РМ296142)(РМ296144)(К РЗП=1)'10''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м*
37	С1243-304-222'168.1,02''Кабель сетевой FUTP4-C5E-S24-OUT-LSZH'м*
38	С1248-102-3613'5''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH'шт.*
39	С1243-907-105'10''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м*
40	Ц13-80206-2101'156''Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка'м*
41	С1243-904-104'156''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м*
42	С1261-107-622'468''Скобы металлические для крепления проводов'10 шт.*
43	С1247-202-108'4''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55'шт.*
44	К*

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

Наименование стройки - "Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"
Шифр стройки 08-23-СПКЗ-АЛМ-2

Наименование объекта - Основные объекты строительства
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8

(Локальный сметный расчет)

на ЭОМ

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**9532,640**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	3003,625	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,532	тыс.чел-ч

Составлен(а)

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:				**9532640**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2,896,087
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,409,677*
		машины и механизмы	тенге			357,477
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*107,538*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3,930,353
		оборудование	тенге			2,348,723
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	532		
	Раздел 1.	**Щитовое электрооборудование**				**9532640**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2,896,087
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,409,677*
		машины и механизмы	тенге			357,477
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*107,538*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3,930,353
		оборудование	тенге			2,348,723
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	532		
					Вводное распределительное устройство	
1	**1308-0304-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**	**71,475**	**71,475**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			26,623	26,623
		в том числе оплата труда рабочих			12,962	12,962
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.24	6,279	26,623
1.2		машины и механизмы			9,978	9,978

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			3,106	3,106
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.1024	286	315
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.4346	13,506	5,870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4346*	*4,205*	*1,827*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4346	8,728	3,793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4346*	*2,943*	*1,279*
1.3		материалы, изделия и конструкции			34,874	34,874
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.03	1,146,815	34,404
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00006	954,056	57
1.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.3	1,234	370
1.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00005	859,926	43
2	**515-301-0318** ***РСНБ РК 2022***	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-13-20 УХЛ4 без счётчиков (вводная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-4 400А-2шт, предохранитель ППН37 (250А-400А) - 6шт, для учёта ЭЭ 3ф предусмотрено место - 2шт, трансформатор тока (250/5А-400/5А) - 6шт, разрядник 1ф - 6шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 5х50мм, 6х30мм**	**шт.**	**1**	**391,298**	**391,298**
3	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**15**	**6,874**	**103,110**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6,855	102,825
		в том числе оплата труда рабочих			3,338	50,070
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16.377	6,279	102,831
3.2		материалы, изделия и конструкции			19	285
3.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003	954,056	286
4	**247-204-3424** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 160А 35кА**	**шт.**	**2**	**23,704**	**47,408**
5	**247-208-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Контактор электромагнитный, реверсивный типа КТИ 51853 реверс 185 А, 230 В/АС-3**	**шт.**	**1**	**159,519**	**159,519**
6	**247-216-1204** ***СпрСЦ 09.2024***	**Приставка доп.контакты АХ-3Х/11 к контактору NXC-06~630 (R)**	**шт.**	**2**	**1,041**	**2,082**
7	**247-216-1201** ***СпрСЦ 09.2024***	**Приставка доп.контакты АХ-3М/02/11/20 к контактору NXC-06M~12M**	**шт.**	**2**	**2,116**	**4,232**
8	**1308-0305-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**6,069**	**6,069**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			5,791	5,791
		в том числе оплата труда рабочих			2,820	2,820
8.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.9222	6,279	5,790
8.2		машины и механизмы			236	236
		в том числе оплата труда машинистов			76	76
8.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0106	13,506	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0106*	*4,205*	*45*
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0106	8,728	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0106*	*2,943*	*31*
8.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
8.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.03	1,403	42
9	**247-301-0230** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 5-7.5А), класс точности 1**	**шт.**	**1**	**35,243**	**35,243**

1	2	3	4	5	6	7
10	**1308-0101-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**3**	**145,567**	**436,701**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			102,506	307,518
		в том числе оплата труда рабочих			49,913	149,739
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50.88	6,044	307,519
10.2		машины и механизмы			28,178	84,534
		в том числе оплата труда машинистов			8,865	26,595
10.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.2896	286	655
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4.8336	13,506	65,283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.8336*	*4,205*	*20,325*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.1306	8,728	18,596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.1306*	*2,943*	*6,270*
10.3		материалы, изделия и конструкции			14,883	44,649
10.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.02391	954,056	22,811
10.3.2	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.0009	780,472	702
10.3.3	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	12	398	4,776
10.3.4	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0.171	5,090	870
10.3.5	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3.15	1,234	3,887
10.3.6	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	0.03	360,864	10,826
10.3.7	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0009	859,926	774
11	**247-302-0124** *РСНБ РК 2022*	**Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 30 150/5А 5ВА**	**шт.**	**3**	**4,586**	**13,758**
12	**247-303-0105** *РСНБ РК 2022*	**Амперметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 200/5А, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм**	**шт.**	**3**	**4,061**	**12,183**
13	**247-303-0203** *РСНБ РК 2022*	**Вольтметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 500В, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм**	**шт.**	**1**	**4,062**	**4,062**
14	**247-206-0127** *РСНБ РК 2022*	**Переключатель кулачковый модели ПКП 10-44 /О, положений "Uc-O-Ua-Ub", 10 А, 4Р/400 В**	**шт.**	**1**	**5,413**	**5,413**
15	**247-204-1306** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 1Р 6А 6кА"С"**	**шт.**	**1**	**1,116**	**1,116**
16	**247-204-1334** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 3Р 6А 6кА"С"**	**шт.**	**2**	**4,234**	**8,468**
17	**247-106-0105** *РСНБ РК 2022*	**Лампа светодиодная типа LEDF, E27, A60, 6W**	**шт.**	**2**	**813**	**1,626**
18	**274-702-1403001** *СпрСЦ 09.2024*	**Реле контроля фаз (7310380) АС380В**	**шт.**	**2**	**6,209**	**12,418**
19	**261-404-0570** *РСНБ РК 2022*	**Конденсатор КТИ ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**	**324**	**972**
					Шкаф напольный (2000х800х450), в составе:	
20	**1308-0304-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**63,139**	**63,139**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			19,967	19,967
		в том числе оплата труда рабочих			9,721	9,721
20.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.18	6,279	19,967
20.2		машины и механизмы			8,168	8,168
		в том числе оплата труда машинистов			2,500	2,500
20.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.3674	286	391
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3498	13,506	4,724

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3498*	*4,205*	*1,471*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3498	8,728	3,053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3498*	*2,943*	*1,029*
20.3		материалы, изделия и конструкции			35,004	35,004
20.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.03	1,146,815	34,404
20.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00026	954,056	248
20.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.25	1,234	309
20.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00005	859,926	43
21	**248-102-4544** *СпрСЦ 09.2024*	**Шкаф телекоммуникационный напольный типа WRline, 42U, 2055x800x450 мм, передняя стеклянная дверь со стальными перфорированными боковинами, задняя дверь сплошная**	**шт.**	**1**	**266,279**	**266,279**
22	**243-907-8301** *СпрСЦ 09.2024*	**Угол вертикальный шарнирный, радиус поворота R=500 мм, вентилируемый несущий, толщина бокового профиля >= 1,5 мм, шаг перфорации 83,5 мм, горячеоцинкованная сталь методом погружения в расплав цинка, толщина цинкового покрытия 55 мкм KTU 15x11 ZL; ширина 150 мм, высота борта 110**	**шт.**	**1**	**32,635**	**32,635**
23	**243-907-8302** *СпрСЦ 09.2024*	**Угол вертикальный шарнирный, радиус поворота R=500 мм, вентилируемый несущий, толщина бокового профиля >= 1,5 мм, шаг перфорации 83,5 мм, горячеоцинкованная сталь методом погружения в расплав цинка, толщина цинкового покрытия 55 мкм KTU 20x11 ZL; ширина 200 мм, высота борта 110**	**шт.**	**1**	**33,763**	**33,763**
				Распределительная панель:		
24	**1308-0304-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**12**	**6,874**	**82,488**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			6,855	82,260
		в том числе оплата труда рабочих			3,338	40,056
24.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.1016	6,279	82,265
24.2		материалы, изделия и конструкции			19	228
24.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00024	954,056	229
25	**247-204-3404** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 32А 25кА**	**шт.**	**1**	**12,477**	**12,477**
26	**247-204-3405** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА**	**шт.**	**2**	**12,510**	**25,020**
27	**247-204-3407** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 63А 25кА**	**шт.**	**1**	**12,477**	**12,477**
28	**247-204-3423** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 125А 35кА**	**шт.**	**1**	**23,634**	**23,634**
29	**247-204-1307** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 1Р 10А 6кА"С"**	**шт.**	**3**	**1,058**	**3,174**
30	**247-204-1308** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 1Р 16А 6кА"С"**	**шт.**	**1**	**1,081**	**1,081**
31	**247-204-0170** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**3**	**3,982**	**11,946**
				Шкаф напольный (2000x600x450), в составе:		
32	**1308-0304-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**63,139**	**63,139**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			19,967	19,967
		в том числе оплата труда рабочих			9,721	9,721
32.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.18	6,279	19,967
32.2		машины и механизмы			8,168	8,168
		в том числе оплата труда машинистов			2,500	2,500

1	2	3	4	5	6	7
32.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.3674	286	391
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.3498	13,506	4,724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3498*	*4,205*	*1,471*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.3498	8,728	3,053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3498*	*2,943*	*1,029*
32.3		материалы, изделия и конструкции			35,004	35,004
32.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.03	1,146,815	34,404
32.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00026	954,056	248
32.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.25	1,234	309
32.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00005	859,926	43
33	**248-102-4544** ***СпрСЦ 09.2024***	**Шкаф телекоммуникационный напольный типа WRline, 42U, 2055x800x450 мм, передняя стеклянная дверь со стальными перфорированными боковинами, задняя дверь сплошная**	**шт.**	**1**	**266,279**	**266,279**
34	**261-404-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор ступенчатый (М8) силовой с болтом**	**шт.**	**2**	**16,408**	**32,816**
35	**261-404-0116** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор (М8) силовой с болтом**	**шт.**	**2**	**16,408**	**32,816**
				ЩС		
36	**1308-0304-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**	**71,475**	**71,475**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			26,623	26,623
		в том числе оплата труда рабочих			12,962	12,962
36.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.24	6,279	26,623
36.2		машины и механизмы			9,978	9,978
		в том числе оплата труда машинистов			3,106	3,106
36.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.1024	286	315
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.4346	13,506	5,870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4346*	*4,205*	*1,827*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4346	8,728	3,793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4346*	*2,943*	*1,279*
36.3		материалы, изделия и конструкции			34,874	34,874
36.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.03	1,146,815	34,404
36.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00006	954,056	57
36.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.3	1,234	370
36.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00005	859,926	43
37	**247-201-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**25,513**	**25,513**
38	**247-216-1306** ***СпрСЦ 09.2024***	**DIN-рейка оцинкованная, L = 450 мм**	**шт.**	**3**	**613**	**1,839**
39	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**11**	**6,874**	**75,614**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			6,855	75,405
		в том числе оплата труда рабочих			3,338	36,718
39.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.0098	6,279	75,410
39.2		материалы, изделия и конструкции			19	209
39.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00022	954,056	210
40	**261-107-0622** ***РСНБ РК 2022***	**скоба для крепления на DIN-рейку**	**10 шт.**	**0.1**	**505**	**51**

1	2	3	4	5	6	7
41	**247-204-3410** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 125А 25кА**	**шт.**	**1**	**12,624**	**12,624**
42	**247-204-0759** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**10**	**1,768**	**17,680**
				ЩР		
43	**1308-0304-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**	**71,475**	**71,475**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			26,623	26,623
		в том числе оплата труда рабочих			12,962	12,962
43.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.24	6,279	26,623
43.2		машины и механизмы			9,978	9,978
		в том числе оплата труда машинистов			3,106	3,106
43.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.1024	286	315
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.4346	13,506	5,870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4346*	*4,205*	*1,827*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4346	8,728	3,793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4346*	*2,943*	*1,279*
43.3		материалы, изделия и конструкции			34,874	34,874
43.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.03	1,146,815	34,404
43.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00006	954,056	57
43.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.3	1,234	370
43.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00005	859,926	43
44	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**19**	**6,874**	**130,606**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			6,855	130,245
		в том числе оплата труда рабочих			3,338	63,422
44.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20.7442	6,279	130,253
44.2		материалы, изделия и конструкции			19	361
44.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00038	954,056	363
45	**247-201-0131** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 2х36з-1 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**46,132**	**46,132**
46	**247-204-2507** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 63 А**	**шт.**	**1**	**951**	**951**
47	**247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**10**	**1,805**	**18,050**
48	**247-204-0170** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**3**	**3,982**	**11,946**
49	**247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**567**	**2,268**
50	**247-204-0735** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1,144**	**1,144**
51	**247-208-2617** ***РСНБ РК 2022***	**Контактор КМЭ 25А 230В АС**	**шт.**	**1**	**11,743**	**11,743**
				ЩВ		
52	**1308-0304-0207** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу**	**шт.**	**1**	**71,475**	**71,475**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			26,623	26,623

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			12,962	12,962
52.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.24	6,279	26,623
52.2		машины и механизмы			9,978	9,978
		в том числе оплата труда машинистов			3,106	3,106
52.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.1024	286	315
52.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.4346	13,506	5,870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4346*	*4,205*	*1,827*
52.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4346	8,728	3,793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4346*	*2,943*	*1,279*
52.3		материалы, изделия и конструкции			34,874	34,874
52.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.03	1,146,815	34,404
52.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00006	954,056	57
52.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.3	1,234	370
52.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00005	859,926	43
53	**1308-0304-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Прибор или аппарат. Установка**	**шт.**	**11**	**6,874**	**75,614**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			6,855	75,405
		в том числе оплата труда рабочих			3,338	36,718
53.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.0098	6,279	75,410
53.2		материалы, изделия и конструкции			19	209
53.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00022	954,056	210
54	**247-201-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**25,513**	**25,513**
55	**247-216-1306** ***СпрСЦ 09.2024***	**DIN-рейка оцинкованная, L = 450 мм**	**шт.**	**3**	**613**	**1,839**
56	**247-204-2507** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 63 А**	**шт.**	**1**	**951**	**951**
57	**247-204-0704** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**766**	**766**
58	**247-204-0711** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**567**	**2,268**
59	**247-204-0733** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1,139**	**1,139**
60	**247-204-0757** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**1,805**	**3,610**
61	**247-204-0759** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1,768**	**1,768**
62	**247-204-3001** ***РСНБ РК 2022***	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5,329**	**5,329**
63	**274-702-0802005** ***СпрСЦ 09.2024***	**Контактор модульный 4р 63А 220В КВВ**	**шт.**	**1**	**5,836**	**5,836**
64	**247-211-1215** ***РСНБ РК 2022***	**Реле промежуточное РП 25/3 10А 230В АС**	**шт.**	**1**	**2,000**	**2,000**
65	**245-601-1104** ***СпрСЦ 09.2024***	**Клеммник винтовой с заземлением сечением провода 2,5 мм2, Linergy TR**	**шт.**	**15**	**1,910**	**28,650**
					Материалы для сетей вентиляции	
66	**1308-0304-0304** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**17,500**	**35,000**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			13,311	26,622

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6,481	12,962
66.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.24	6,279	26,623
66.2		машины и механизмы			3,954	7,908
		в том числе оплата труда машинистов			1,216	2,432
66.2.1	311-601-2102	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.4664	116	54
66.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.5052	286	430
66.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1484	13,506	2,004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1484*	*4,205*	*624*
66.2.4	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.4664	8,842	4,124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4664*	*2,943*	*1,373*
66.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1484	8,728	1,295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1484*	*2,943*	*437*
66.3		материалы, изделия и конструкции			235	470
66.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0002	954,056	191
66.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.2	1,234	247
66.3.3	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00004	859,926	34
67	**515-301-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,61 А до**	**шт.**	**1**	**1,245,533**	**1,245,533**
68	**515-301-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6**	**шт.**	**1**	**711,892**	**711,892**
				Светотехнические изделия		
69	**6119-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке**	**шт.**	**74**	**2,491**	**184,334**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			2,360	174,640
		в том числе оплата труда рабочих			1,149	85,026
69.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30.8728	5,656	174,617
69.2		машины и механизмы			12	888
		в том числе оплата труда машинистов			4	296
69.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.03996	13,506	540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03996*	*4,205*	*168*
69.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03996	8,728	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03996*	*2,943*	*118*
69.3		материалы, изделия и конструкции			119	8,806
69.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.002331	36,031	84
69.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	7.548	607	4,582
69.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1.5096	2,250	3,397
69.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.2294	3,256	747
70	**247-102-3823** ***СпрСЦ 09.2024***	**Светильник светодиодный офисный-2 FG 595 36W AL, встраиваемый, 595x595x35мм, IP40, мощность 36W, с блоком аварийного питания**	**шт.**	**2**	**25,077**	**50,154**
71	**ОО** ***Atalux***	**Светодиодный светильник FI 130 15W 4000K**	**шт.**	**20**	**10,596.43**	**211,929**
72	**ОО** ***Atalux***	**Светодиодный светильник FI 135 36W 4000K**	**шт.**	**52**	**15,060.71**	**783,157**
				Электроустановочные изделия		
73	**6119-0402-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**8**	**1,294**	**10,352**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			1,245	9,960

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			606	4,848
73.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.8584	5,359	9,959
73.2		машины и механизмы			1	8
73.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0009504	8,728	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0009504*	*2,943*	*3*
73.3		материалы, изделия и конструкции			48	384
73.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00024	36,031	9
73.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	8.16	42	343
73.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0088	3,256	29
74	**6119-0402-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**12**	**1,108**	**13,296**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			1,091	13,092
		в том числе оплата труда рабочих			531	6,372
74.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.4	5,456	13,094
74.2		машины и механизмы			1	12
74.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.00648	23	0
74.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0011664	8,728	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0011664*	*2,943*	*3*
74.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.011664	22	0
74.3		материалы, изделия и конструкции			16	192
74.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.2448	594	145
74.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0132	3,256	43
75	**274-702-1405001** *СпрСЦ 09.2024*	**Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)**	**шт.**	**2**	**889**	**1,778**
76	**247-212-0601** *СпрСЦ 09.2024*	**Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20**	**шт.**	**3**	**1,799**	**5,397**
77	**247-212-0707** *СпрСЦ 09.2024*	**Выключатель скрытой установки NEW3, одноклавишный, с LED-подсветкой, 10А, 250В**	**шт.**	**2**	**1,271**	**2,542**
78	**247-212-0602** *СпрСЦ 09.2024*	**Выключатель открытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20**	**шт.**	**8**	**1,991**	**15,928**
79	**247-214-1709** *СпрСЦ 09.2024*	**Розетка штепсельная типа VIKO одноместная, с заземляющим контактом 250 В, 16 А, IP20 Karre**	**шт.**	**6**	**2,415**	**14,490**
80	**247-214-0110** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**1**	**1,254**	**1,254**
81	**247-202-1302** *РСНБ РК 2022*	**Коробка распределительная для установки**	**шт.**	**52**	**533**	**27,716**
				Муфты для кабелей		
82	**6401-0201-2101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт.**	**2**	**74,127**	**148,254**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			38,440	76,880
		в том числе оплата труда рабочих			18,717	37,434
82.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.72	6,044	76,880
82.2		машины и механизмы			34,875	69,750
		в том числе оплата труда машинистов			11,865	23,730
82.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	6.4872	10,316	66,922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.4872*	*3,518*	*22,822*
82.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1272	13,506	1,718
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1272*	*4,205*	*535*
82.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1272	8,728	1,110

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1272*	*2,943*	*374*
82.3		материалы, изделия и конструкции			812	1,624
82.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6	252	1,512
82.3.2	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00002	1,562,871	31
82.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.0048	2,313	11
82.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.00408	501	2
82.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0004	93,332	37
82.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	1,438	29
83	**243-903-2909** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-5х35/50-ВЛ**	**шт.**	**2**	**11,142**	**22,284**
				Кабельные изделия		
84	**6119-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	**м**	**1,200**	**415**	**498,000**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			395	474,000
		в том числе оплата труда рабочих			192	230,400
84.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	83.88	5,656	474,425
84.2		машины и механизмы			2	2,400
84.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14.904	23	343
84.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.02592	13,506	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02592*	*4,205*	*109*
84.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01296	8,728	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01296*	*2,943*	*38*
84.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	28.2528	22	622
84.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	6.2208	151	939
84.3		материалы, изделия и конструкции			18	21,600
84.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4.8	2,250	10,800
84.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2.52	1,186	2,989
84.3.3	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0.144	20,825	2,999
84.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1.92	3,256	6,252
85	**6119-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**380**	**252**	**95,760**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			235	89,300
		в том числе оплата труда рабочих			114	43,320
85.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16.378	5,456	89,358
85.2		машины и механизмы			1	380
85.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4.7196	23	109
85.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.008208	13,506	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008208*	*4,205*	*35*
85.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.008208	8,728	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.008208*	*2,943*	*24*
85.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8.94672	22	197
85.3		материалы, изделия и конструкции			16	6,080
85.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1.52	2,250	3,420
85.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.798	1,186	946
85.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.608	3,256	1,980
86	**243-120-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**510**	**167**	**85,170**

1	2	3	4	5	6	7
87	**243-120-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 3х4 (ок)-0,66**	**м**	**122.4**	**229**	**28,030**
88	**243-120-1132** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х2,5 (ок)-1**	**м**	**153**	**276**	**42,228**
89	**243-120-1133** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х4 (ок)-1**	**м**	**438.6**	**402**	**176,317**
90	**243-120-1134** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х6 (ок)-1**	**м**	**357**	**503**	**179,571**
91	**243-120-1135** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х10 (ок)-1**	**м**	**15.3**	**706**	**10,802**
92	**243-120-1136** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х16 (ок)-1**	**м**	**15.3**	**1,041**	**15,927**
					Трубы для силовых и осветительных сетей	
93	**6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**465**	**1,523**	**708,195**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			1,507	700,755
		в том числе оплата труда рабочих			734	341,310
93.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	128.4795	5,456	700,984
93.2		машины и механизмы			5	2,325
93.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11.19906	23	258
93.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.015066	13,506	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.015066*	*4,205*	*63*
93.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.010044	8,728	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.010044*	*2,943*	*30*
93.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	21.19284	22	466
93.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	16.0704	92	1,478
93.3		материалы, изделия и конструкции			11	5,115
93.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	451.05	6	2,706
93.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.89441	1,186	2,247
94	**6119-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм**	**м**	**40**	**1,799**	**71,960**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			1,783	71,320
		в том числе оплата труда рабочих			868	34,720
94.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.072	5,456	71,321
94.2		машины и механизмы			5	200
94.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.72576	23	17
94.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.003024	13,506	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.003024*	*4,205*	*13*
94.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001728	8,728	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001728*	*2,943*	*5*
94.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.37376	22	30
94.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1.3824	92	127
94.3		материалы, изделия и конструкции			11	440
94.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	29.2	10	292

1	2	3	4	5	6	7
94.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.12264	1,186	145
95	**6119-0301-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм**	**м**	**6**	**2,091**	**12,546**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1,901	11,406
		в том числе оплата труда рабочих			925	5,550
95.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.1282	5,359	11,405
95.2		машины и механизмы			17	102
		в том числе оплата труда машинистов			5	30
95.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.084888	23	2
95.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005184	13,506	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005184*	*4,205*	*22*
95.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002592	8,728	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002592*	*2,943*	*8*
95.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.160704	22	4
95.3		материалы, изделия и конструкции			173	1,038
95.3.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00006	680,949	41
95.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.174	300	52
95.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0.48	1,446	694
95.3.4	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0.039	2,189	85
95.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.014616	1,186	17
95.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0000978	859,926	84
95.3.7	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.00192	31,625	61
96	**241-207-1702** *СпрСЦ 09.2024*	**Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм**	**м**	**150**	**140**	**21,000**
97	**241-207-0202** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм**	**м**	**249**	**88**	**21,912**
98	**241-207-0203** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм**	**м**	**66**	**111**	**7,326**
99	**241-207-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**40**	**172**	**6,880**
100	**241-221-0201** *РСНБ РК 2022*	**Крепеж-клипса для труб диаметром 20 мм**	**шт.**	**500**	**43**	**21,500**
101	**241-221-0202** *РСНБ РК 2022*	**Крепеж-клипса для труб диаметром 25 мм**	**шт.**	**130**	**50**	**6,500**
102	**241-221-0203** *РСНБ РК 2022*	**Крепеж-клипса для труб диаметром 32 мм**	**шт.**	**80**	**64**	**5,120**
103	**241-417-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 40х3,5-34 мм, Ст3**	**м**	**6**	**14,774**	**88,644**
				Кабельный лоток		
104	**1308-0201-1224** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Лотки кабельные. Монтаж оборудования**	**м лотка**	**123**	**2,363**	**290,649**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			1,225	150,675
		в том числе оплата труда рабочих			597	73,431
104.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24.9444	6,044	150,764
104.2		машины и механизмы			986	121,278
		в том числе оплата труда машинистов			275	33,825
104.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	11.34306	10,564	119,828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11.34306*	*2,943*	*33,383*
104.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.06519	13,506	880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.06519*	*4,205*	*274*
104.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.06519	8,728	569

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.06519*	*2,943*	*192*
104.3		материалы, изделия и конструкции			152	18,696
104.3.1	261-404-0617	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	4.6002	398	1,831
104.3.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15.375	1,092	16,790
105	**243-907-1005** *РСНБ РК 2022*	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм**	**м**	**12**	**2,058**	**24,696**
106	**243-907-2519** *РСНБ РК 2022*	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200мм, толщина1,5мм**	**м**	**9**	**1,433**	**12,897**
107	**243-907-1003** *РСНБ РК 2022*	**Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм**	**м**	**111**	**1,268**	**140,748**
108	**243-907-2504** *РСНБ РК 2022*	**Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм**	**м**	**60**	**845**	**50,700**
109	**243-907-3801** *РСНБ РК 2022*	**Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм**	**шт.**	**46**	**282**	**12,972**
110	**243-907-6106** *РСНБ РК 2022*	**Шпильки ШП М8х1000**	**шт.**	**8**	**633**	**5,064**
111	**243-907-2930** *РСНБ РК 2022*	**Профиль, типа П-образный высотой 20 мм, шириной 40 мм, толщина 2,0 мм**	**м**	**1.5**	**1,051**	**1,577**
112	**243-907-4603** *РСНБ РК 2022*	**Держатель потолочный для подвеса кабельных лотков L120, длиной 120 мм, толщина 2,0 мм**	**шт.**	**10**	**679**	**6,790**
113	**261-107-0989** *РСНБ РК 2022*	**Анкер с гайкой**	**шт.**	**50**	**100**	**5,000**
					Молниезащита и заземление	
114	**6401-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**170**	**1,457**	**247,690**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			869	147,730
		в том числе оплата труда рабочих			423	71,910
114.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25.228	5,854	147,685
114.2		машины и механизмы			60	10,200
		в том числе оплата труда машинистов			17	2,890
114.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5.64026	286	1,613
114.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.39644	13,506	5,354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.39644*	*4,205*	*1,667*
114.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.39644	8,728	3,460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.39644*	*2,943*	*1,167*
114.3		материалы, изделия и конструкции			528	89,760
114.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6.29	1,293	8,133
114.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.53	1,234	1,888
114.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.221	360,864	79,751
115	**6401-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм**	**м**	**24**	**1,341**	**32,184**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			993	23,832
		в том числе оплата труда рабочих			483	11,592
115.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.0704	5,854	23,828
115.2		машины и механизмы			42	1,008
		в том числе оплата труда машинистов			10	240
115.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.796272	286	228
115.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.035616	13,506	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.035616*	*4,205*	*150*
115.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.035616	8,728	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.035616*	*2,943*	*105*

1	2	3	4	5	6	7
115.3		материалы, изделия и конструкции			306	7,344
115.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.48	1,293	621
115.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.144	1,234	178
115.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.02208	296,931	6,556
116	**252-301-1476** ***РСНБ РК 2022***	**Пруток d 8мм, (бухта 110м) горячеоцикованный**	**м**	**40**	**708**	**28,320**
117	**252-301-2309** ***СпрСЦ 09.2024***	**Держатель системы молниезащиты ND2001; зажим фальцевый**	**шт.**	**20**	**3,711**	**74,220**
118	**243-801-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Провод соединительный со скрученными медными жилами 1х6 мм2**	**м**	**6**	**329**	**1,974**
119	**243-801-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Провод соединительный со скрученными медными жилами ПВС 1х16 мм2**	**м**	**3**	**740**	**2,220**
120	**243-902-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 1,0-6**	**100 шт.**	**0.12**	**634**	**76**

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

Ведомость материальных ресурсов и оборудования
к локальной смете № 2-1-8

Составлена в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	ТОО Atalux	Светодиодный светильник FI 135 36W 4000K	шт.	52	15,060.71	783,156.92
2	248-102-4544	Шкаф телекоммуникационный напольный типа WRline, 42U, 2055x800x450 мм, передняя стеклянная дверь со стальными перфорированными боковинами, задняя дверь сплошная	шт.	2	266,279	532,558
3	ТОО Atalux	Светодиодный светильник FI 130 15W 4000K	шт.	20	10,596.43	211,928.6
4	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.18	1,146,815	206,426.7
5	243-120-1134	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х6 (ок)-1	м	357	503	179,571
6	243-120-1133	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х4 (ок)-1	м	438.6	402	176,317.2
7	247-208-0405	Контактор электромагнитный, реверсивный типа КТИ 51853 реверс 185 А, 230 В/АС-3	шт.	1	159,519	159,519
8	243-907-1003	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	111	1,268	140,748
9	241-417-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 40х3,5-34 мм, Ст3	м	6	14,774	88,644
10	243-120-0601	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	510	167	85,170
11	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	0.221	360,864	79,750.94
12	252-301-2309	Держатель системы молниезащиты ND2001; зажим фальцевый	шт.	20	3,711	74,220
13	247-201-0803	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	25,513	51,026
14	243-907-2504	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм	м	60	845	50,700
15	247-102-3823	Светильник светодиодный офисный-2 FG 595 36W AL, встраиваемый, 595х595х35мм, IP40, мощность 36W, с блоком аварийного питания	шт.	2	25,077	50,154
16	247-204-3424	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 160А 35кА	шт.	2	23,704	47,408
17	247-201-0131	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 2х36з-1 У2 IP54	шт.	1	46,132	46,132
18	243-120-1132	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х2,5 (ок)-1	м	153	276	42,228
19	247-301-0230	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 5-7.5А), класс точности 1	шт.	1	35,243	35,243
20	243-907-8302	Угол вертикальный шарнирный, радиус поворота R=500 мм, вентилируемый несущий, толщина бокового профиля >= 1,5 мм, шаг перфорации 83,5 мм, горячеоцинкованная сталь методом погружения в расплав цинка, толщина цинкового покрытия 55 мкм KTU 20x11 ZL; ширина 200 мм, высота борта 110 мм	шт.	1	33,763	33,763
21	261-404-0116 *РСНБ РК 2022*	Изолятор ступенчатый (М8) силовой с болтом	шт.	2	16,408	32,816
22	261-404-0116 *РСНБ РК 2022*	Изолятор (М8) силовой с болтом	шт.	2	16,408	32,816

1	2	3	4	5	6	7
23	243-907-8301	Угол вертикальный шарнирный, радиус поворота R=500 мм, вентилируемый несущий, толщина бокового профиля >= 1,5 мм, шаг перфорации 83,5 мм, горячеоцинкованная сталь методом погружения в расплав цинка, толщина цинкового покрытия 55 мкм KTU 15x11 ZL; ширина 150 мм, высота борта 110 мм	шт.	1	32,635	32,635
24	245-601-1104	Клеммник винтовой с заземлением сечением провода 2,5 мм2, Linergy TR	шт.	15	1,910	28,650
25	252-301-1476	Пруток d 8мм, (бухта 110м) горячеоцикованный	м	40	708	28,320
26	243-120-0602	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 3х4 (ок)-0,66	м	122.4	229	28,029.6
27	247-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная для установки	шт.	52	533	27,716
28	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.02623	954,056	25,024.89
29	247-204-3405	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА	шт.	2	12,510	25,020
30	243-907-1005	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	12	2,058	24,696
31	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	6	3,982	23,892
32	247-204-3423	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 125А 35кА	шт.	1	23,634	23,634
33	243-903-2909	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-5х35/50-ВЛ	шт.	2	11,142	22,284
34	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	249	88	21,912
35	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	12	1,805	21,660
36	241-221-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепеж-клипса для труб диаметром 20 мм	шт.	500	43	21,500
37	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	150	140	21,000
38	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	11	1,768	19,448
39	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	7.8296	2,250	17,616.6
40	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15.375	1,092	16,789.5
41	247-212-0602	Выключатель открытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	8	1,991	15,928
42	243-120-1136	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х16 (ок)-1	м	15.3	1,041	15,927.3
43	247-214-1709	Розетка штепсельная типа VIKO одноместная, с заземляющим контактом 250 В, 16 А, IP20 Karre	шт.	6	2,415	14,490
44	247-302-0124	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 30 150/5А 5ВА	шт.	3	4,586	13,758
45	243-907-3801	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	46	282	12,972
46	243-907-2519	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200мм, толщина1,5мм	м	9	1,433	12,897
47	247-204-3410	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 125А 25кА	шт.	1	12,624	12,624
48	247-204-3407	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 63А 25кА	шт.	1	12,477	12,477
49	247-204-3404	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 32А 25кА	шт.	1	12,477	12,477
50	274-702-1403001	Реле контроля фаз (7310380) АС380В	шт.	2	6,209	12,418
51	247-303-0105	Амперметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 200/5А, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм	шт.	3	4,061	12,183
52	247-208-2617	Контактор КМЭ 25А 230В АС	шт.	1	11,743	11,743
53	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	0.03	360,864	10,825.92
54	243-120-1135	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х10 (ок)-1	м	15.3	706	10,801.8
55	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2.7794	3,256	9,049.73
56	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6.77	1,293	8,753.61
57	247-204-1334	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 3Р 6А 6кА"С"	шт.	2	4,234	8,468
58	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	6.724	1,234	8,297.42
59	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	66	111	7,326

1	2	3	4	5	6	7
60	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	40	172	6,880
61	243-907-4603	Держатель потолочный для подвеса кабельных лотков L120, длиной 120 мм, толщина 2,0 мм	шт.	10	679	6,790
62	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.02208	296,931	6,556.24
63	241-221-0202 *РСНБ РК 2022*	Крепеж-клипса для труб диаметром 25 мм	шт.	130	50	6,500
64	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5.349666	1,186	6,344.7
65	274-702-0802005	Контактор модульный 4р 63А 220В КВВ	шт.	1	5,836	5,836
66	247-206-0127	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-44 /О, положений "Uc-O-Ua-Ub", 10 А, 4Р/400 В	шт.	1	5,413	5,413
67	247-212-0601	Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	3	1,799	5,397
68	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5,329	5,329
69	241-221-0203 *РСНБ РК 2022*	Крепеж-клипса для труб диаметром 32 мм	шт.	80	64	5,120
70	243-907-6106	Шпильки ШП М8х1000	шт.	8	633	5,064
71	261-107-0989 *РСНБ РК 2022*	Анкер с гайкой	шт.	50	100	5,000
72	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	12	398	4,776
73	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	7.548	607	4,581.64
74	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	8	567	4,536
75	247-216-1201	Приставка доп.контакты АХ-3М/02/11/20 к контактору NXC-06M~12M	шт.	2	2,116	4,232
76	247-303-0203	Вольтметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 500В, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм	шт.	1	4,062	4,062
77	247-216-1306 *СпрСЦ 09.2024*	DIN-рейка оцинкованная, L = 450 мм	шт.	6	613	3,678
78	247-204-1307	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 1Р 10А 6кА"С"	шт.	3	1,058	3,174
79	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0.144	20,825	2,998.8
80	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	451.05	6	2,706.3
81	247-212-0707	Выключатель скрытой установки NEW3, одноклавишный, с LED-подсветкой, 10А, 250В	шт.	2	1,271	2,542
82	243-801-0106 *РСНБ РК 2022*	Провод соединительный со скрученными медными жилами ПВС 1х16 мм2	м	3	740	2,220
83	247-216-1204	Приставка доп.контакты АХ-3Х/11 к контактору NXC-06~630 (R)	шт.	2	1,041	2,082
84	247-211-1215	Реле промежуточное РП 25/3 10А 230В АС	шт.	1	2,000	2,000
85	243-801-0104 *РСНБ РК 2022*	Провод соединительный со скрученными медными жилами 1х6 мм2	м	6	329	1,974
86	247-204-2507	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 63 А	шт.	2	951	1,902
87	261-404-0617	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	4.6002	398	1,830.88
88	274-702-1405001	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	2	889	1,778
89	247-106-0105	Лампа светодиодная типа LEDF, E27, A60, 6W	шт.	2	813	1,626
90	243-907-2930	Профиль, типа П-образный высотой 20 мм, шириной 40 мм, толщина 2,0 мм	м	1.5	1,051	1,576.5
91	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6	252	1,512
92	247-214-0110	Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	1,254	1,254
93	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0013378	859,926	1,150.41
94	247-204-0735	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1,144	1,144
95	247-204-0733	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1,139	1,139
96	247-204-1306	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 1Р 6А 6кА"С"	шт.	1	1,116	1,116
97	247-204-1308	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 1Р 16А 6кА"С"	шт.	1	1,081	1,081
98	261-404-0570	Конденсатор КТИ ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	324	972
99	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0.171	5,090	870.39
100	247-204-0704	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	1	766	766

1	2	3	4	5	6	7
101	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.0009	780,472	702.42
102	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0.48	1,446	694.08
103	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	8.16	42	342.72
104	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	29.2	10	292
105	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.2448	594	145.41
106	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.002571	36,031	92.64
107	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0.039	2,189	85.37
108	243-902-0602	Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 1,0-6	100 шт.	0.12	634	76.08
109	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.00192	31,625	60.72
110	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.174	300	52.2
111	261-107-0622 *РСНБ РК 2022*	скоба для крепления на DIN-рейку	10 шт.	0.1	505	50.5
112	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.03	1,403	42.09
113	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00006	680,949	40.86
114	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0004	93,332	37.33
115	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00002	1,562,871	31.26
116	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	1,438	28.76
117	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.0048	2,313	11.1
118	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.00408	501	2.04
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3,931,839**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,61 А до 1 А	шт.	1	1,245,533	1,245,533
2	515-301-0111 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А	шт.	1	711,892	711,892
3	515-301-0318 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-13-20 УХЛ4 без счётчиков (вводная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-4 400А-2шт, предохранитель ППН37 (250А-400А) - 6шт, для учёта ЭЭ 3ф предусмотрено место - 2шт, трансформатор тока (250/5А-400/5А) - 6шт, разрядник 1ф - 6шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 5х50мм, 6х30мм	шт.	1	391,298	391,298
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**2,348,723**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6,280,562.17**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1310'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''2'''''*
2	Ю'''Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"'08-23-СПКЗ-АЛМ-2'2-1'Основные объекты
3	F(49)'construction="Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"'construction-cipher=08-23-СПКЗ-АЛМ-2'object=Основные объекты строительства'object-cipher=2-1*
4	РЩитовое электрооборудование*
5	П Ввродное распределительное устройство*
6	Ц13-80304-207'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм.
7	515-301-318'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-13-20 УХЛ4 без счётчиков (вводная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-4 400А-2шт, предохранитель ППН37 (250А-400А) - 6шт, для учёта ЭЭ 3ф предусмотрено место - 2шт, трансформатор тока (250/5А-400/5А) - 6шт, разрядник 1ф - 6шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 5х50мм, 6х30мм'шт.*
8	Ц13-080304-0501'15''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
9	С1247-204-3424'2''Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 160А 35кА'шт.*
10	С1247-208-405'1''Контактор электромагнитный, реверсивный типа КТИ 51853 реверс 185 А, 230 В/АС-3'шт.*
11	С1247-216-1204'2''Приставка доп.контакты АХ-3Х/11 к контактору NXC-06~630 (R)'шт.*
12	С1247-216-1201'2''Приставка доп.контакты АХ-3М/02/11/20 к контактору NXC-06M~12M'шт.*
13	Ц13-80305-1002(РС313992)(К РЗП=1)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
14	С1247-301-230'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 5-7.5А),
15	Ц13-80101-601'3''Трансформатор тока напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования'комплект (3 фазы)*
16	С1247-302-124'3''Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 30 150/5А 5ВА'шт.*
17	С1247-303-105'3''Амперметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 200/5А, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм'шт.*
18	С1247-303-203'1''Вольтметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 500В, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм'шт.*
19	С1247-206-127'1''Переключатель кулачковый модели ПКП 10-44 /О, положений "Uc-O-Ua-Ub", 10 А, 4Р/400 В'шт.*
20	С1247-204-1306'1''Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 1Р 6А 6кА"С"'шт.*
21	С1247-204-1334'2''Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 3Р 6А 6кА"С"'шт.*
22	С1247-106-105'2''Лампа светодиодная типа LEDF, E27, A60, 6W'шт.*
23	С1274-702-1403001'2''Реле контроля фаз (7310380) АС380В'шт.*
24	С1261-404-570'3''Конденсатор КТИ ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
25	П Шкаф напольный (2000х800х450), в составе:*
26	Ц13-80304-205'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм.
27	С1248-102-4544'1''Шкаф телекоммуникационный напольный типа WRline, 42U, 2055х800х450 мм, передняя стеклянная дверь со стальными перфорированными боковинами, задняя дверь сплошная'шт.*
28	С1243-907-8301'1''Угол вертикальный шарнирный, радиус поворота R=500 мм, вентилируемый несущий, толщина бокового профиля >= 1,5 мм, шаг перфорации 83,5 мм, горячеоцинкованная сталь методом погружения в расплав цинка, толщина цинкового покрытия 55 мкм KTU 15x11 ZL; ширина 150 мм, высота борта 110 мм'шт.*
29	С1243-907-8302'1''Угол вертикальный шарнирный, радиус поворота R=500 мм, вентилируемый несущий, толщина бокового профиля >= 1,5 мм, шаг перфорации 83,5 мм, горячеоцинкованная сталь методом погружения в расплав цинка, толщина цинкового покрытия 55 мкм KTU 20x11 ZL; ширина 200 мм, высота борта 110 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	П Распределительная панель:*
31	Ц13-080304-0501'12''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
32	С1247-204-3404'1''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 32А 25кА'шт.*
33	С1247-204-3405'2''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА'шт.*
34	С1247-204-3407'1''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 63А 25кА'шт.*
35	С1247-204-3423'1''Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 125А 35кА'шт.*
36	С1247-204-1307'3''Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 1Р 10А 6кА"С"'шт.*
37	С1247-204-1308'1''Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 1Р 16А 6кА"С"'шт.*
38	С1247-204-170'3''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
39	П Шкаф напольный (2000х600х450), в составе:*
40	Ц13-80304-205'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм.
41	С1248-102-4544'1''Шкаф телекоммуникационный напольный типа WRline, 42U, 2055х800х450 мм, передняя стеклянная дверь со стальными перфорированными боковинами, задняя дверь сплошная'шт.*
42	С1261-404-116'2''Изолятор ступенчатый (М8) силовой с болтом'шт.*
43	С1261-404-116'2''Изолятор (М8) силовой с болтом'шт.*
44	П ЩС*
45	Ц13-080304-0207'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм.
46	С1247-201-803'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
47	С1247-216-1306'3''DIN-рейка оцинкованная, L = 450 мм'шт.*
48	Ц13-080304-0501'11''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
49	С1261-107-622'1''скоба для крепления на DIN-рейку'10 шт.*
50	С1247-204-3410'1''Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 125А 25кА'шт.*
51	С1247-204-759'10''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
52	П ЩР*
53	Ц13-080304-0207'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм.
54	Ц13-080304-0501'19''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
55	С1247-201-131'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 2х36з-1 У2 IP54'шт.*
56	С1247-204-2507'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 63 А'шт.*
57	С1247-204-757'10''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
58	С1247-204-170'3''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.*
59	С1247-204-711'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
60	С1247-204-735'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
61	С1247-208-2617'1''Контактор КМЭ 25А 230В АС'шт.*
62	П ЩВ*
63	Ц13-080304-0207'1''Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм.
64	Ц13-080304-0501'11''Прибор или аппарат. Установка'шт.*
65	С1247-201-803'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 36 УХЛ3 IP31'шт.*
66	С1247-216-1306'3''DIN-рейка оцинкованная, L = 450 мм'шт.*
67	С1247-204-2507'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 63 А'шт.*
68	С1247-204-704'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
69	С1247-204-711'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
70	С1247-204-733'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
71	С1247-204-757'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.*
72	С1247-204-759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.*
73	С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.*
74	С1274-702-802005'1''Контактор модульный 4р 63А 220В КВВ'шт.*
75	С1247-211-1215'1''Реле промежуточное РП 25/3 10А 230В АС'шт.*
76	С1245-601-1104'15''Клеммник винтовой с заземлением сечением провода 2,5 мм2, Linergy TR'шт.*
77	П Материалы для сетей вентиляции*
78	Ц13-80304-304'2''Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка'шт.*
79	515-301-107'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,61 А до 1 А'шт.*
80	515-301-111'1''Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А'шт.*
81	П Светотехнические изделия*
82	У6119-401-101(РМ296158)(РМ296159)(К РЗП=1)'74''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на
83	С1247-102-3823'2''Светильник светодиодный офисный-2 FG 595 36W AL, встраиваемый, 595х595х35мм, IP40, мощность 36W, с блоком
84	ТОО Atalux(=19)'20'11868:1,12#0#0'Светодиодный светильник FI 130 15W 4000K'шт.*
85	ТОО Atalux(=19)'52'16868:1,12#0#0'Светодиодный светильник FI 135 36W 4000K'шт.*
86	П Электроустановочные изделия*
87	У6119-0402-0101(РМ296168)'8''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при
88	У6119-0402-0102(РМ296168)'12''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.*
89	С1274-702-1405001'2''Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)'шт.*
90	С1247-212-601'2+1''Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20'шт.*
91	С1247-212-707'2''Выключатель скрытой установки NEW3, одноклавишный, с LED-подсветкой, 10А, 250В'шт.*
92	С1247-212-602'1+7''Выключатель открытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20'шт.*
93	С1247-214-1709'1+5''Розетка штепсельная типа VIKO одноместная, с заземляющим контактом 250 В, 16 А, IP20 Karre'шт.*
94	С1247-214-110'1''Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.*
95	С1247-202-1302'52''Коробка распределительная для установки'шт.*
96	П Муфты для кабелей*
97	У6401-0201-2101'2''Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до
98	С1243-903-2909'2''Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-5х35/50-ВЛ'шт.*
99	П Кабельные изделия*
100	У6119-0101-0101(РМ296127)(РМ296162)'500+120+150+430''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м*
101	У6119-0101-0301(РМ296127)(РМ296162)'350+15+15''Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 6 мм2'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
102	С1243-120-601'500.1,02''Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
103	С1243-120-602'120.1,02''Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 3х4 (ок)-0,66'м*
104	С1243-120-1132'150.1,02''Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х2,5 (ок)-1'м*
105	С1243-120-1133'430.1,02''Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х4 (ок)-1'м*
106	С1243-120-1134'350.1,02''Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х6 (ок)-1'м*
107	С1243-120-1135'15.1,02''Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х10 (ок)-1'м*
108	С1243-120-1136'15.1,02''Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х16 (ок)-1'м*
109	П Трубы для силовых и осветительных сетей*
110	У6119-0301-0201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'150+249+66''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до
111	У6119-0301-0202(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'40''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 32 мм'м*
112	У6119-0301-0102(РМ293188)(РМ293195)(РМ296048)(РМ296163)'6''Прокладка трубы стальной по стене, с креплением, диаметр до 40 мм'м*
113	С1241-207-1702'150''Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм'м*
114	С1241-207-202'249''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм'м*
115	С1241-207-203'66''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм'м*
116	С1241-207-204'40''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
117	С1241-221-201'500''Крепеж-клипса для труб диаметром 20 мм'шт.*
118	С1241-221-202'130''Крепеж-клипса для труб диаметром 25 мм'шт.*
119	С1241-221-203'80''Крепеж-клипса для труб диаметром 32 мм'шт.*
120	С1241-417-101'6''Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 40х3,5-34 мм, Ст3'м*
121	П Кабельный лоток*
122	Ц13-80201-1224'111+12''Лотки кабельные. Монтаж оборудования'м лотка*
123	С1243-907-1005'12''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм'м*
124	С1243-907-2519'9''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200мм, толщина1,5мм'м*
125	С1243-907-1003'111''Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм'м*
126	С1243-907-2504'60''Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм'м*
127	С1243-907-3801'46''Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм'шт.*
128	С1243-907-6106'8''Шпильки ШП М8х1000'шт.*
129	С1243-907-2930'1,5''Профиль, типа П-образный высотой 20 мм, шириной 40 мм, толщина 2,0 мм'м*
130	С1243-907-4603'10''Держатель потолочный для подвеса кабельных лотков L120, длиной 120 мм, толщина 2,0 мм'шт.*
131	С1261-107-989'50''Анкер с гайкой'шт.*
132	П Молниезащита и заземление*
133	У6401-0203-0202'170''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м*
134	У6401-0203-0201'24''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
135	C1252-301-1476'40''Пруток d 8мм, (бухта 110м) горячеоцикованный'м*
136	C1252-301-2309'20''Держатель системы молниезащиты ND2001; зажим фальцевый'шт.*
137	C1243-801-104'6''Провод соединительный со скрученными медными жилами 1х6 мм2'м*
138	C1243-801-106'3''Провод соединительный со скрученными медными жилами ПВС 1х16 мм2'м*
139	C1243-902-602'12''Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 1,0-6'100 шт.*
140	К*

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

Наименование стройки "Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"

Объектная смета № 6-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	5799,892	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,381	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	1901,908	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	6-1-1	НВК	4,318.143	--	--	4,318.143	0.322	1,626.098	--
2.	6-1-2	НЭС 0,4 кВ	1,481.749	--	--	1,481.749	0.059	275.81	--
		Всего :	**5,799.892**	**--**	**--**	**5,799.892**	**0.381**	**1,901.908**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

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

Наименование стройки - "Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"
Шифр стройки 08-23-СПКЗ-АЛМ-2

Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1
(Локальный сметный расчет)

на НВК
(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**4318,143**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	1626,098	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,322	тыс.чел-ч

Составлен(а)

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:				**4318143**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,549,661
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*755,336*
		машины и механизмы	тенге			242,957
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*76,437*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2,525,523
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	322		
	Раздел 1.	**Водопровод В1**				**1448979**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			544,784
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*265,233*
		машины и механизмы	тенге			41,026
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12,299*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			863,169
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	101		
1	**6114-0102-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**5**	**2,085**	**10,425**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2,029	10,145
		в том числе оплата труда рабочих			988	4,940
1.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.646	6,164	10,146
1.2		машины и механизмы			33	165
		в том числе оплата труда машинистов			9	45
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.00312	14,140	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00312*	*2,943*	*9*

1	2	3	4	5	6	7
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00182	13,506	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00182*	*4,205*	*8*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02262	8,728	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02262*	*2,943*	*67*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.58344	96	56
1.3		материалы, изделия и конструкции			23	115
1.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0004	19,227	8
1.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.01	1,020	10
1.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.016	5,629	90
1.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0175	445	8
2	**6114-0102-0508** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм**	**м**	**59.5**	**5,340**	**317,730**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5,140	305,830
		в том числе оплата труда рабочих			2,503	148,929
2.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51.3604	5,954	305,800
2.2		машины и механизмы			86	5,118
		в том числе оплата труда машинистов			19	1,131
2.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.253708	14,140	3,587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.253708*	*2,943*	*747*
2.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8.397116	286	2,402
2.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.064974	13,506	878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.064974*	*4,205*	*273*
2.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.383656	8,728	3,349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.383656*	*2,943*	*1,129*
2.3		материалы, изделия и конструкции			114	6,783
2.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.07497	19,227	1,441
2.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	2.38	2,280	5,426
3	**241-102-0106** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**5**	**505**	**2,525**
4	**241-102-0220** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм**	**м**	**59.5**	**6,748**	**401,506**
5	**6114-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**5,394**	**5,394**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4,246	4,246
		в том числе оплата труда рабочих			2,068	2,068
5.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.7644	5,555	4,246
5.2		машины и механизмы			49	49
		в том числе оплата труда машинистов			8	8
5.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.182	286	52
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0052	8,728	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0052*	*2,943*	*15*
5.3		материалы, изделия и конструкции			1,099	1,099
5.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.14	1,234	173
5.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.008	1,403	11
5.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0011	831,695	915
6	**6114-0202-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм**	**шт.**	**1**	**22,784**	**22,784**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
6.1		затраты на труд рабочих			17,476	17,476
		в том числе оплата труда рабочих			8,510	8,510
6.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.146	5,555	17,476
6.2		машины и механизмы			321	321
		в том числе оплата труда машинистов			76	76
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	0.0104	14,140	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0104*	*2,943*	*31*
6.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.4472	286	128
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0104	13,506	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0104*	*4,205*	*44*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.026	8,728	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.026*	*2,943*	*77*
6.3		материалы, изделия и конструкции			4,987	4,987
6.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.56	1,234	691
6.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.074	1,403	104
6.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00504	831,695	4,192
7	**6114-0204-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**	**шт.**	**1**	**1,005**	**1,005**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			961	961
		в том числе оплата труда рабочих			468	468
7.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.176	5,456	960
7.2		машины и механизмы			2	2
7.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000156	8,728	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000156*	*2,943*	*0*
7.2.2	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.029432	92	3
7.3		материалы, изделия и конструкции			42	42
7.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000004	602,024	2
7.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.021	1,103	23
7.3.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.00054	31,625	17
8	**242-301-1101** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**21,984**	**21,984**
9	**242-206-1403** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**66,573**	**66,573**
10	**242-101-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150**	**шт.**	**1**	**48,993**	**48,993**
11	**241-116-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм**	**шт.**	**2**	**5,382**	**10,764**
12	**241-208-3504** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод 45° для труб диаметром 150 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**1,489**	**2,978**
13	**241-208-3604** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод 90° для труб диаметром 150 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**1,829**	**3,658**
14	**6301-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**$м^3$**	**4.68**	**37,064**	**173,460**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			25,166	117,777
		в том числе оплата труда рабочих			12,253	57,344
14.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22.390992	5,260	117,777
14.2		машины и механизмы			7,051	32,998
		в том числе оплата труда машинистов			2,240	10,483

1	2	3	4	5	6	7
14.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.0808704	351	28
14.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.0404352	6,968	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0404352*	*2,943*	*119*
14.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.06318	12,004	758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.06318*	*2,943*	*186*
14.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.53808	13,506	47,785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.53808*	*4,205*	*14,878*
14.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.9636344	8,728	17,139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.9636344*	*2,943*	*5,779*
14.3		материалы, изделия и конструкции			4,847	22,684
14.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.62244	18,694	11,636
14.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0468	19,227	900
14.3.3	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	$м^3$	0.01872	114,170	2,137
14.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0005148	64,960	33
14.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0014508	36	0
14.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.5616	4,684	2,631
14.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.3744	861	322
14.3.8	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1.05768	4,750	5,024
15	**244-202-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Л**	**комплект**	**1**	**71,566**	**71,566**
16	**6114-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**5**	**203**	**1,015**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			200	1,000
		в том числе оплата труда рабочих			97	485
16.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1305	7,650	998
16.2		машины и механизмы			1	5
16.2.1	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	0.039	116	5
16.3		материалы, изделия и конструкции			2	10
16.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	765	1
16.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.05	279	14
16.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.0025	767	2
16.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.001	426	0
17	**6114-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм**	**м трубопровода**	**59.5**	**245**	**14,578**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			200	11,900
		в том числе оплата труда рабочих			97	5,772
17.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.55295	7,650	11,880
17.2		машины и механизмы			1	60
17.2.1	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	0.4641	116	54
17.3		материалы, изделия и конструкции			44	2,618
17.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0119	765	9
17.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	9.6985	279	2,706
17.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.02975	767	23
17.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0119	426	5
18	**6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**3**	**170**	**510**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			102	306
		в том числе оплата труда рабочих			52	156
18.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0459	6,650	305
18.2		машины и механизмы			1	3
18.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000156	37	0
18.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000156	12,004	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000156*	*2,943*	*0*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000156	8,728	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000156*	*2,943*	*0*
18.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.017472	201	4
18.3		материалы, изделия и конструкции			67	201
18.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000045	380,806	17
18.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00027	680,949	184
19	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м^2**	**6**	**146**	**876**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			60	360
		в том числе оплата труда рабочих			30	180
19.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.0666	5,383	359
19.2		машины и механизмы			1	6
19.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.000312	37	0
19.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.000312	12,004	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000312*	*2,943*	*1*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000312	8,728	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000312*	*2,943*	*1*
19.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.02028	201	4
19.3		материалы, изделия и конструкции			85	510
19.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000084	602,024	51
19.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00054	859,926	464
20	**6114-0102-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 350 до 400 мм**	**м**	**8.3**	**9,797**	**81,315**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			9,010	74,783
		в том числе оплата труда рабочих			4,387	36,412
20.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.55956	5,954	74,780
20.2		машины и механизмы			277	2,299
		в том числе оплата труда машинистов			67	556
20.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.0975416	14,140	1,379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0975416*	*2,943*	*287*
20.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.6785096	286	766
20.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.02158	13,506	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02158*	*4,205*	*91*
20.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2486016	8,728	2,170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2486016*	*2,943*	*732*
20.3		материалы, изделия и конструкции			510	4,233
20.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0.003652	19,227	70
20.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1.826	2,280	4,163
21	**241-102-0245** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм**	**м**	**8.3**	**22,812**	**189,340**
	Раздел 2.	**Канализация К1**				**2869164**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			1,004,877
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*490,103*
		машины и механизмы	тенге			201,931
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*64,138*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,662,354
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	221		
22	**6302-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм**	**км**	**0.0805**	**1,703,972**	**137,170**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1,496,851	120,497
		в том числе оплата труда рабочих			728,890	58,676
22.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21.69153	5,555	120,496
22.2		машины и механизмы			71,767	5,777
		в том числе оплата труда машинистов			19,662	1,583
22.2.1	324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0.6850872	15,583	10,676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6850872*	*4,205*	*2,881*
22.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0330372	13,506	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0330372*	*4,205*	*139*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0495558	8,728	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0495558*	*2,943*	*146*
22.3		материалы, изделия и конструкции			135,354	10,896
22.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.1288	19,227	2,476
22.3.2	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	$м^3$	0.02415	114,170	2,757
22.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5.7155	36	206
22.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0.01288	423,648	5,457
23	**241-701-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм**	**м**	**80.5**	**8,611**	**693,186**
24	**6114-0101-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм**	**м**	**3**	**2,081**	**6,243**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1,941	5,823
		в том числе оплата труда рабочих			945	2,835
24.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.0296	5,656	5,823
24.2		машины и механизмы			58	174
		в том числе оплата труда машинистов			19	57
24.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.0234	116	3
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00858	13,506	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00858*	*4,205*	*36*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.026208	8,728	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.026208*	*2,943*	*77*
24.3		материалы, изделия и конструкции			82	246
24.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00039	183,255	71
24.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.3534	279	99
24.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0.00018	423,648	76
25	**241-502-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	**м**	**3**	**25,130**	**75,390**
26	**6302-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах**	**$м^3$**	**27.54**	**49,777**	**1,370,859**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
26.1		затраты на труд рабочих			28,962	797,613
		в том числе оплата труда рабочих			14,103	388,397
26.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	143.585298	5,555	797,616
26.2		машины и механизмы			5,466	150,534
		в том числе оплата труда машинистов			1,739	47,892
26.2.1	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.3866616	351	136
26.2.2	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.1933308	6,968	1,347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1933308*	*2,943*	*569*
26.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.2379456	12,004	2,856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2379456*	*2,943*	*700*
26.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15.8828688	13,506	214,514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15.8828688*	*4,205*	*66,787*
26.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9.4137228	8,728	82,163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.4137228*	*2,943*	*27,705*
26.3		материалы, изделия и конструкции			15,349	422,711
26.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3.9933	4,188	16,724
26.3.2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14.3208	19,843	284,168
26.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2.25828	19,227	43,420
26.3.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.019278	28,878	557
26.3.5	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.052326	1,324,498	69,306
26.3.6	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.33048	25,928	8,569
27	**244-202-0102** *РСНБ РК 2022*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**6**	**40,355**	**242,130**
28	**6302-0204-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 355 мм**	**м**	**1**	**470**	**470**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			400	400
		в том числе оплата труда рабочих			195	195
28.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.0732	5,456	399
28.2		машины и механизмы			32	32
		в том числе оплата труда машинистов			10	10
28.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.004266	13,506	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004266*	*4,205*	*18*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000486	8,728	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000486*	*2,943*	*1*
28.3		материалы, изделия и конструкции			38	38
28.3.1	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0.013	2,782	36
28.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0031	1,103	3
29	**241-201-0623** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм**	**м**	**1**	**18,789**	**18,789**
30	**6114-0201-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка чугунных напорных фасонных частей, диаметр до 225 мм**	**т**	**0.02**	**79,882**	**1,598**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			54,157	1,083
		в том числе оплата труда рабочих			26,368	527
30.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.20592	5,260	1,083
30.2		машины и механизмы			2,709	54
		в том числе оплата труда машинистов			791	16
30.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.002496	14,140	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002496*	*2,943*	*7*

1	2	3	4	5	6	7
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00104	13,506	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00104*	*4,205*	*4*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00676	8,728	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00676*	*2,943*	*20*
30.3		материалы, изделия и конструкции			23,016	460
30.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.000324	183,255	59
30.3.2	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.000414	831,695	344
30.3.3	218-103-0208	Каболка	т	0.0001	423,648	42
30.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.015	951	14
31	**241-209-0115** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм**	**шт.**	**1**	**31,162**	**31,162**
32	**241-213-0113** *РСНБ РК 2022*	**Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм**	**шт.**	**1**	**13,038**	**13,038**
33	**241-208-0115** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм**	**шт.**	**1**	**17,337**	**17,337**
					Востановление асфальтного покрытия	
34	**1220-0101-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытие асфальтобетонное. Разборка вокруг колодцев**	**м^2**	**81**	**1,132**	**91,692**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			623	50,463
		в том числе оплата труда рабочих			307	24,867
34.1.1	009-0116	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	12.879	3,916	50,434
34.2		машины и механизмы			509	41,229
		в том числе оплата труда машинистов			164	13,284
34.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5.5809	9,317	51,997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.5809*	*2,943*	*16,425*
34.2.2	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	3.4344	8,700	29,879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.4344*	*2,943*	*10,107*
34.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6.8688	86	591
35	**1111-0101-1903** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**	**м^2 покрытия**	**81**	**2,100**	**170,100**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			358	28,998
		в том числе оплата труда рабочих			180	14,580
35.1.1	003-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6.0264	4,814	29,011
35.2		машины и механизмы			51	4,131
		в том числе оплата труда машинистов			16	1,296
35.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.58968	9,958	5,872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.58968*	*2,943*	*1,735*
35.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0.214812	8,842	1,899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.214812*	*2,943*	*632*
35.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.4212	18	8
35.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.046332	8,728	404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.046332*	*2,943*	*136*
35.2.5	313-401-0401	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0.27378	390	107
35.3		материалы, изделия и конструкции			1,691	136,971
35.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4.6899	19,805	92,883
35.3.2	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	0.0081	114,170	925
35.3.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0139725	207,887	2,905

1	2	3	4	5	6	7
35.3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0419175	962,086	40,328

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

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

Составлена в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	241-701-0205	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм	м	80.5	8,611	693,185.5
2	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	59.5	6,748	401,506
3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14.3208	19,843	284,167.63
4	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	6	40,355	242,130
5	241-102-0245	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	8.3	22,812	189,339.6
6	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4.6899	19,805	92,883.47
7	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	3	25,130	75,390
8	244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Л	комплект	1	71,566	71,566
9	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.052326	1,324,498	69,305.68
10	242-206-1403	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	66,573	66,573
11	242-101-0604	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	48,993	48,993
12	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2.512902	19,227	48,315.57
13	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0419175	962,086	40,328.24
14	241-209-0115	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	1	31,162	31,162
15	242-301-1101	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	21,984	21,984
16	241-201-0623	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	1	18,789	18,789
17	241-208-0115	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	1	17,337	17,337
18	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3.9933	4,188	16,723.94
19	241-213-0113	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	13,038	13,038
20	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.62244	18,694	11,635.89
21	241-116-0112	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	5,382	10,764
22	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	4.206	2,280	9,589.68
23	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.33048	25,928	8,568.69
24	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	$м^3$	0.05097	114,170	5,819.24
25	218-103-0208	Каболка	т	0.01316	423,648	5,575.21
26	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.006554	831,695	5,450.93
27	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1.05768	4,750	5,023.98

1	2	3	4	5	6	7
28	241-208-3604 *РСНБ РК 2022*	Отвод 90° для труб диаметром 150 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	1,829	3,658
29	241-208-3504 *РСНБ РК 2022*	Отвод 45° для труб диаметром 150 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	1,489	2,978
30	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0139725	207,887	2,904.7
31	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	10.1019	279	2,818.43
32	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.5616	4,684	2,630.53
33	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	5	505	2,525
34	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.7	1,234	863.8
35	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.019278	28,878	556.71
36	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00054	859,926	464.36
37	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.3744	861	322.36
38	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5.7169508	36	205.81
39	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00027	680,949	183.86
40	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.000714	183,255	130.84
41	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.082	1,403	115.05
42	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.016	5,629	90.06
43	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000088	602,024	52.98
44	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0.013	2,782	36.17
45	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0005148	64,960	33.44
46	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0241	1,103	26.58
47	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.03225	767	24.74
48	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000045	380,806	17.14
49	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.00054	31,625	17.08
50	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.015	951	14.26
51	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.01	1,020	10.2
52	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.0129	765	9.87
53	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.0175	445	7.79
54	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0129	426	5.5
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**2,525,849**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**2,525,848.5**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1180

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э1180'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''2'''''*
2	Ю'''"Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"''08-23-СПКЗ-АЛМ-2'6-1'Наружные сети''6'6-1-
3	F(49)'construction="Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"''construction-cipher=08-23-СПКЗ-АЛМ-2'object=Наружные сети'object-cipher=6-1*
4	Н52=0,5'Н3=0,5'Н4=0,5'Н5=0,5*
5	РВодопровод В1*
6	У6114-0102-0501(РМ373136)(РМ187490)(РМ296021)'5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм'м*
7	У6114-0102-0508(РМ373137)(РМ187490)(РМ296021)'59,5''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм'м*
8	С1241-102-106'5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм'м*
9	С1241-102-220'59,5''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м*
10	У6114-0202-0101(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 25 мм'шт.*
11	У6114-0202-0105(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 150 мм'шт.*
12	У6114-0204-0101(РМ296052)(РМ293246)'1''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25
13	С1242-301-1101'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.*
14	С1242-206-1403'1''Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-
15	С1242-101-604'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.*
16	С1241-116-112'2''Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.*
17	С1241-208-3504'2''Отвод 45° для труб диаметром 150 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
18	С1241-208-3604'2''Отвод 90° для труб диаметром 150 мм, с уплотнительной резинкой'шт.*
19	У6301-0701-0101(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'4,68''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в
20	С1244-202-201'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Л'комплект*
21	У6114-0401-0101'5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50
22	У6114-0401-0103'59,5''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до
23	У6111-501-205'3''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
24	У6111-501-505'6''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м^2*
25	У6114-0102-0512(РМ373137)(РМ187490)(РМ296021)'8,3''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 350 до 400 мм'м*
26	С1241-102-245'8,3''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм'м*
27	РКанализация К1*
28	У6302-0201-0103(РМ296001)'0,0805''Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб, диаметр 300 мм'км*
29	С1241-701-205'80,5''Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм'м*
30	У6114-0101-0103(РМ156362)'3''Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб, диаметр до 100 мм'м*
31	С1241-502-102'3''Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
32	У6302-0401-0105(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)'4,59.6''Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев, диаметр 1,5 м в сухих грунтах'м^3*
33	С1244-202-102'6''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект*
34	У6302-0204-0106(РМ373154)(РМ288424)'1''Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 355
35	С1241-201-623'1''Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм'м*
36	У6114-0201-0106(РМ187498)'0,02''Установка чугунных напорных фасонных частей, диаметр до 225 мм'т*
37	С1241-209-115'1''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм'шт.*
38	С1241-213-113'1''Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм'шт.*
39	С1241-208-115'1''Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм'шт.*
40	П Востановление асфальтного покрытия*
41	Е12-200101-402'81''Покрытие асфальтобетонное. Разборка вокруг колодцев'м^2*
42	Е11-110101-1903'81''Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство'м^2 покрытия*
43	К*

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

Наименование стройки - "Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"
Шифр стройки 08-23-СПКЗ-АЛМ-2

Наименование объекта - Наружные сети
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-2

(Локальный сметный расчет)

на НЭС 0,4 кВ

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**1481,749**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	275,810	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,059	тыс.чел-ч

Составлен(а)

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:				**1481749**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			259,596
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*125,708*
		машины и механизмы	тенге			53,026
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16,214*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,169,237
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	59		
		Земляные работы				
1	**6101-0201-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**	**м^3**	**20**	**6,617**	**132,340**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6,617	132,340
		в том числе оплата труда рабочих			3,188	63,760
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	26.784	4,941	132,340
2	**6401-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом**	**м**	**110**	**294**	**32,340**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			192	21,120
		в том числе оплата труда рабочих			94	10,340
2.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.498	6,044	21,142
2.2		машины и механизмы			102	11,220
		в том числе оплата труда машинистов			33	3,630
2.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.00859	13,506	13,622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.00859*	*4,205*	*4,241*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.00859	8,728	8,803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.00859*	*2,943*	*2,968*

1	2	3	4	5	6	7
3	**6401-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**110**	**12**	**1,320**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			12	1,320
		в том числе оплата труда рабочих			6	660
3.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.275	4,479	1,232
3.2		машины и механизмы			1	110
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01166	8,728	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01166*	*2,943*	*34*
4	**6101-0106-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 3**	**$м^3$**	**20**	**19**	**380**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			19	380
		в том числе оплата труда машинистов			5	100
4.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0.046764	16,301	762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.046764*	*4,205*	*197*
5	**1220-0201-0509** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением фрезы, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 50 мм, площадь до 25 $м^2$**	**$м^2$**	**44**	**505**	**22,220**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			231	10,164
		в том числе оплата труда рабочих			114	5,016
5.1.1	009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2.1076	4,823	10,165
5.2		машины и механизмы			274	12,056
		в том числе оплата труда машинистов			74	3,256
5.2.1	332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.345136	9,317	3,216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.345136*	*2,943*	*1,016*
5.2.2	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0.146916	9,958	1,463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.146916*	*2,943*	*432*
5.2.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.2332	13,124	3,061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2332*	*3,518*	*820*
5.2.4	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	0.037312	8,700	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.037312*	*2,943*	*110*
5.2.5	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.09328	154	14
5.2.6	321-205-0201	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 350 до 1000 мм	маш.-ч	0.097944	59,585	5,836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.097944*	*5,025*	*492*
5.2.7	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0.039644	10,969	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.039644*	*3,518*	*139*
5.2.8	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0.037312	86	3
5.2.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.083952	11,148	936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.083952*	*3,518*	*295*
5.2.10	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	1.082048	8,128	8,795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.082048*	*2,943*	*3,184*
				ТП-6508		
6	**Прайс**	**Панели низкого напряжения типа ЩО-70 в количестве - 9 шт. в том числе торцевые панели в количестве - 2 шт.**	**комплект**	**1**	**223,214.29**	**223,214**
				КЛ-0,4кВ		
7	**6401-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**122**	**491**	**59,902**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			321	39,162
		в том числе оплата труда рабочих			156	19,032
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.466	6,044	39,081
7.2		машины и механизмы			96	11,712
		в том числе оплата труда машинистов			27	3,294
7.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1.9398	9,171	17,790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.9398*	*2,464*	*4,780*
7.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1.9398	25	49
7.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.252174	13,506	3,406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.252174*	*4,205*	*1,060*
7.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.252174	8,728	2,201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.252174*	*2,943*	*742*
7.3		материалы, изделия и конструкции			74	9,028
7.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0488	679	33
7.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0.000976	4,216,980	4,116
7.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.011712	2,313	27
7.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.00061	7,763,690	4,736
7.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.0101504	501	5
7.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0732	1,293	95
7.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.005002	1,438	7
8	**6401-0201-3108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 110 мм**	**м**	**110**	**167**	**18,370**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			155	17,050
		в том числе оплата труда рабочих			76	8,360
8.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.124	5,456	17,045
8.2		машины и механизмы			1	110
8.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01749	8,728	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01749*	*2,943*	*51*
8.3		материалы, изделия и конструкции			11	1,210
8.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0.55	2,117	1,164
8.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0.121	1,103	133
9	**6401-0201-2101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2**	**шт.**	**2**	**28,751**	**57,502**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			19,220	38,440
		в том числе оплата труда рабочих			9,359	18,718
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.36	6,044	38,440
9.2		машины и механизмы			8,719	17,438
		в том числе оплата труда машинистов			2,967	5,934
9.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3.2436	10,316	33,461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.2436*	*3,518*	*11,411*
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0636	13,506	859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0636*	*4,205*	*267*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0636	8,728	555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0636*	*2,943*	*187*
9.3		материалы, изделия и конструкции			812	1,624
9.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6	252	1,512
9.3.2	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00002	1,562,871	31
9.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.0048	2,313	11

1	2	3	4	5	6	7
9.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.00408	501	2
9.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0004	93,332	37
9.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	1,438	29
10	**243-114-0950** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг 4х185 (мс)-1**	**м**	**124.44**	**4,955**	**616,600**
11	**243-903-2602** *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х70-150/750**	**шт.**	**2**	**29,971**	**59,942**
12	**261-301-0124** *РСНБ РК 2022*	**Трубы дренажные поливинилхлоридные гофрированные диаметром 110 мм**	**м**	**110**	**963**	**105,930**
13	**249-101-0102** *РСНБ РК 2022*	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м**	**м**	**110**	**941**	**103,510**
14	**213-101-0103** *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150**	**1000 шт.**	**0.477**	**39,546**	**18,863**
15	**211-401-0102** *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса**	**$м^3$**	**7**	**4,188**	**29,316**

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

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

Составлена в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	243-114-0950	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг 4х185 (мс)-1	м	124.44	4,955	616,600.2
2	С Прайс	Панели низкого напряжения типа ЩО-70 в количестве - 9 шт. в том числе торцевые панели в количестве - 2 шт.	комплект	1	223,214.29	223,214.29
3	261-301-0124 *РСНБ РК 2022*	Трубы дренажные поливинилхлоридные гофрированные диаметром 110 мм	м	110	963	105,930
4	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	110	941	103,510
5	243-903-2602	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х70-150/750	шт.	2	29,971	59,942
6	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	7	4,188	29,316
7	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0.477	39,546	18,863.44
8	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.00061	7,763,690	4,735.85
9	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0.000976	4,216,980	4,115.77
10	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	6	252	1,512
11	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0.55	2,117	1,164.35
12	218-103-0201	Ветошь	кг	0.121	1,103	133.46
13	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0732	1,293	94.65
14	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.016512	2,313	38.19
15	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0004	93,332	37.33
16	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.025002	1,438	35.95
17	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.0488	679	33.14
18	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00002	1,562,871	31.26
19	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.0142304	501	7.13
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1,169,315**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1,169,315.02**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''2'''''*
2	Ю'''"Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"'08-23-СПКЗ-АЛМ-2'6-1'Наружные сети''6'6-1-2'НЭ
3	F(49)'construction="Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"'construction-cipher=08-23-СПКЗ-АЛМ-2'object=Наружные сети'object-cipher=6-1*
4	Н52=0,5'Н3=0,5'Н4=0,5'Н5=0,5*
5	П2 Земляные работы*
6	У6101-0201-0203'20''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3'м^3*
7	У6401-0201-0301'110''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом'м*
8	У6401-201-303'110''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
9	У6101-0106-0106'7+13''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа
10	Е12-200201-509(РС295487)(РС312680)(К РЗП=1)'44''Покрытие дорожное асфальтобетонное однослойное. Восстановление верхнего слоя с применением фрезы, укладкой асфальтобетона вручную, толщина слоя 50 мм, площадь до 25 м^2'м^2*
11	П ТП-6508*
12	СТ Прайс(=19)'1'250000:1,12#0#0'Панели низкого напряжения типа ЩО-70 в количестве - 9 шт. в том числе торцевые панели в
13	П КЛ-0,4кВ*
14	У6401-0201-0801'122''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
15	У6401-201-3108'110''Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 110 мм'м*
16	У6401-0201-2101'2''Монтаж муфт мачтовых концевых металлических для 3-5-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до
17	С1243-114-950'122.1,02''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг
18	С1243-903-2602'2''Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4х70-150/750'шт.*
19	С1261-301-124'110''Трубы дренажные поливинилхлоридные гофрированные диаметром 110 мм'м*
20	С1249-101-102'110''Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м'м*
21	С1213-101-103'477''Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150'1000 шт.*
22	С1211-401-102'7''Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса'м^3*
23	К*

Форма 7

Наименование стройки "Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах июня 2024 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	С ТОО Galaxy Service	Система автоматического водяного пожаротушения	услуга	1	25,879,464.29	25,879,464.29
2	222-502-0104	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	$м^2$	369.8	18,614	6,883,457.2
3	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	265.14845	23,124	6,131,292.76
4	222-502-0111	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 225 мм	$м^2$	197.8	27,641	5,467,389.8
5	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм	т	16.54267	277,519	4,590,905.24
6	223-401-0102	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 9,1 до 12 $м^2$	$м^2$	52.5	68,929	3,618,772.5
7	214-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 250 х 250 мм	т	9.388141	373,827	3,509,540.59
8	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,180.9624752	480	2,486,861.99
9	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100 х 100 мм	т	4.934524	334,983	1,652,981.65
10	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	4.307254	358,342	1,543,470.01
11	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	$м^2$	225.23	6,020	1,355,884.6

1	2	3	4	5	6	7
12	242-304-2108	Клапан обратный противопожарный чугунный двухстворчатый межфланцевый, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 250	шт.	9	147,165	1,324,485
13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	6.4390048	196,071	1,262,502.11
14	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	59.97945	18,354	1,100,862.83
15	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	45.8283	19,805	907,629.48
16	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	312.32355	2,901	906,050.62
17	248-402-1407	IP видеокамера цилиндрическая типа Dahua DH-IPC-HFW3241T-ZAS-S2-DTK, варифокальный обьектив 2,7-13,5 мм, 2МП с ИК подсветкой 60 метров и тревожными входами/выходами	шт.	4	219,029	876,116
18	214-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 30Б	т	2.111809	414,336	874,998.49
19	261-107-0981	Унитаз подвесной керамический с инсталляцией, с прямым выпуском, со скрытым бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	10	85,449	854,490
20	214-210-0101 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	2.73732	301,988	826,637.79
21	ТОО Atalux	Светодиодный светильник FI 135 36W 4000K	шт.	52	15,060.71	783,156.92
22	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	328.234	2,117	694,871.38
23	212-101-1803	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	34.8432	19,938	694,703.72
24	241-701-0205	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм	м	80.5	8,611	693,185.5
25	222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.550368	1,191,986	656,030.95
26	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 140 х 140 мм	т	1.944537	334,983	651,386.84
27	243-114-0950	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг 4х185 (мс)-1	м	124.44	4,955	616,600.2
28	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 120 х 120 мм	т	1.756356	334,983	588,349.4
29	214-101-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 16 мм	т	1.547266	345,242	534,181.21
30	248-102-4544	Шкаф телекоммуникационный напольный типа WRline, 42U, 2055х800х450 мм, передняя стеклянная дверь со стальными перфорированными боковинами, задняя дверь сплошная	шт.	2	266,279	532,558
31	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 16 мм	т	1.7965	277,519	498,562.88
32	223-205-1606	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм с декорированным покрытием, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	$м^2$	3.57	124,185	443,340.45

1	2	3	4	5	6	7
33	232-201-1609 *СпрСЦ 09.2024*	Керамическая плитка матовая, структурированная, размерами 30х89,5 см коллекции TOURNON, GRENELLE, RAVAL, SEMPIONE, BELA-VISTA	$м^2$	34.6086	12,130	419,802.32
34	241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	59.5	6,748	401,506
35	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 6 мм	т	1.296358	307,863	399,100.66
36	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/$м^2$ опалубки	5.1024	76,829	392,012.29
37	248-403-0405	Видеорегистратор модели Hikvision DS-8632NI-K8, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 6 Tb)	шт.	1	385,481	385,481
38	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	79.6635	4,629	368,762.34
39	214-210-0502 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 20 мм	т	1.22067	277,519	338,759.12
40	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	24	13,128	315,072
41	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14.3208	19,843	284,167.63
42	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	$м^2$	1.89	149,248	282,078.72
43	214-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 25Б	т	0.62727	414,336	259,900.54
44	248-305-1404	Устройство пожаротушения автономное УПА 300, заправленный ГОТВ Хладон 227еа - 310 гр.	комплект	2	121,455	242,910
45	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	6	40,355	242,130
46	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм (прим. 25-60 мм)	$м^3$	50	4,732	236,600
47	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.205	1,146,815	235,097.08
48	246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	301	775	233,275
49	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	10.874307	21,134	229,817.6
50	214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм	т	0.7913	288,131	227,998.06
51	С Прайс	Панели низкого напряжения типа ЩО-70 в количестве - 9 шт. в том числе торцевые панели в количестве - 2 шт.	комплект	1	223,214.29	223,214.29
52	246-103-0103 *РСНБ РК 2022*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм круглого сечения	$м^2$	32.78	6,627	217,233.06
53	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 12 мм	т	0.689997	307,863	212,424.55
54	ТОО Atalux	Светодиодный светильник FI 130 15W 4000K	шт.	20	10,596.43	211,928.6
55	248-404-0315	Диск жесткий WD102PURX на 10Тб	шт.	1	195,461	195,461

1	2	3	4	5	6	7
56	244-101-0901	Писсуар размерами L 360 мм, B 290 мм	комплект	10	19,544	195,440
57	214-202-0102 *РСНБ РК 2022*	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б	т	0.459998	414,336	190,593.73
58	241-102-0245	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	8.3	22,812	189,339.6
59	243-120-1134	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х6 (ок)-1	м	357	503	179,571
60	243-120-1133	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х4 (ок)-1	м	438.6	402	176,317.2
61	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	175.91436	973	171,164.67
62	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153.024	1,112	170,162.69
63	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	7.70814	22,039	169,879.7
64	247-208-0405	Контактор электромагнитный, реверсивный типа КТИ 51853 реверс 185 А, 230 В/АС-3	шт.	1	159,519	159,519
65	246-304-0557	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 400 мм	шт.	18	8,699	156,582
66	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	435.16	355	154,481.8
67	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	$м^2$	13.90134	11,100	154,304.87
68	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	10	14,480	144,800
69	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 8 мм	т	0.459998	307,863	141,616.36
70	243-907-1003	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	111	1,268	140,748
71	244-301-0702	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 $м^3$/ч, Tmax 50°	шт.	1	138,317	138,317
72	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.1489047	859,926	128,047.06
73	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	53.5724623	2,280	122,145.21
74	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.1226748	954,056	117,038.63
75	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	0.31055	360,864	112,066.32
76	261-301-0124 *РСНБ РК 2022*	Трубы дренажные поливинилхлоридные гофрированные диаметром 110 мм	м	110	963	105,930
77	249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	110	941	103,510
78	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	14.157	7,006	99,183.94
79	214-205-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 50 мм	т	0.26341	359,933	94,809.95

1	2	3	4	5	6	7
80	246-401-0801	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-100, V=230 м^3/час, 50Па, N=0,07Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	2	46,844	93,688
81	248-404-0709	Коммутатор модели Hikvision DS-3E1510P-SI, 8 портов	шт.	1	90,841	90,841
82	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 10 мм	т	0.292726	307,863	90,119.5
83	241-417-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 40х3,5-34 мм, Ст3	м	6	14,774	88,644
84	243-304-0222	Кабель сетевой FUTP4-C5E-S24-OUT-LSZH	м	171.36	504	86,365.44
85	243-120-0601	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	510	167	85,170
86	248-102-1719	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600х450 мм, с металлической дверью	шт.	1	84,404	84,404
87	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 90 мм, толщиной 7 мм	т	0.250908	332,398	83,401.32
88	242-202-0103	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	26,717	80,151
89	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м^2	93.03	812	75,540.36
90	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	3	25,130	75,390
91	252-301-2309	Держатель системы молниезащиты ND2001; зажим фальцевый	шт.	20	3,711	74,220
92	244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Л	комплект	1	71,566	71,566
93	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	0.0626915	1,122,070	70,344.2
94	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.052326	1,324,498	69,305.68
95	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.3429227	200,964	68,915.12
96	242-206-1403	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	66,573	66,573
97	242-404-0108	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	64,355	64,355
98	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м^2 опалубки	0.7104	90,382	64,207.37
99	248-102-2901	Модуль вентиляторный типа ITK, 1U, 2 вентилятора с цифровым термостатом	шт.	1	62,067	62,067
100	243-903-2602	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x70-150/750	шт.	2	29,971	59,942
101	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.2091	286,637	59,935.8
102	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0839573	680,949	57,170.63
103	247-201-0803	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	25,513	51,026
104	243-907-2504	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм	м	60	845	50,700
105	247-102-3823	Светильник светодиодный офисный-2 FG 595 36W AL, встраиваемый, 595х595х35мм, IP40, мощность 36W, с блоком аварийного питания	шт.	2	25,077	50,154

1	2	3	4	5	6	7
106	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	514.28	96	49,370.88
107	242-101-0604	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	48,993	48,993
108	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2.523382	19,227	48,517.07
109	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	0.1339	360,864	48,319.69
110	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	$м^3$	1.07635	44,207	47,582.2
111	247-204-3424	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 160А 35кА	шт.	2	23,704	47,408
112	234-102-0204	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/$м^3$ до 44 кг/$м^3$	$м^3$	1.151	41,050	47,248.55
113	247-201-0131	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 2х36з-1 У2 IP54	шт.	1	46,132	46,132
114	242-202-0102	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	22,944	45,888
115	241-417-0101	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 57х3,5-34 мм, Ст3	м	3	14,774	44,322
116	217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	266.256	163	43,399.73
117	242-304-2105	Клапан обратный противопожарный чугунный двухстворчатый межфланцевый, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 125	шт.	1	42,871	42,871
118	242-304-2204	Клапан обратный поворотный фланцевый подъемный, корпус из ВЧШГ, для воды, пара, жидкого топлива, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +120°С, PN 16, ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	42,512	42,512
119	243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	156	272	42,432
120	243-120-1132	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х2,5 (ок)-1	м	153	276	42,228
121	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	15.912	2,549	40,559.69
122	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0419175	962,086	40,328.24
123	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	8.20072	4,684	38,412.17
124	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	7.45	4,927	36,706.15
125	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	1,572.97398	23	36,178.4
126	247-301-0230	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 5-7.5А), класс точности 1	шт.	1	35,243	35,243
127	242-202-0105	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	35,087	35,087
128	248-102-3703	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E STP, экранированная, 24 порта (Dual), с кабельным органайзером	шт.	1	34,737	34,737

1	2	3	4	5	6	7
129	243-907-8302	Угол вертикальный шарнирный, радиус поворота R=500 мм, вентилируемый несущий, толщина бокового профиля >= 1,5 мм, шаг перфорации 83,5 мм, горячеоцинкованная сталь методом погружения в расплав цинка, толщина цинкового покрытия 55 мкм KTU 20x11 ZL; ширина 200 мм, высота борта 110 мм	шт.	1	33,763	33,763
130	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	989	34	33,626
131	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	286.8815	116	33,278.25
132	261-404-0116 *РСНБ РК 2022*	Изолятор ступенчатый (М8) силовой с болтом	шт.	2	16,408	32,816
133	261-404-0116 *РСНБ РК 2022*	Изолятор (М8) силовой с болтом	шт.	2	16,408	32,816
134	243-907-8301	Угол вертикальный шарнирный, радиус поворота R=500 мм, вентилируемый несущий, толщина бокового профиля >= 1,5 мм, шаг перфорации 83,5 мм, горячеоцинкованная сталь методом погружения в расплав цинка, толщина цинкового покрытия 55 мкм KTU 15x11 ZL; ширина 150 мм, высота борта 110 мм	шт.	1	32,635	32,635
135	248-102-3501	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В	шт.	1	32,248	32,248
136	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0586953	532,961	31,282.32
137	241-209-0115	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	1	31,162	31,162
138	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	6.3225	4,854	30,689.42
139	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	7	4,188	29,316
140	245-601-1104	Клеммник винтовой с заземлением сечением провода 2,5 мм2, Linergy TR	шт.	15	1,910	28,650
141	252-301-1476	Пруток d 8мм, (бухта 110м) горячеоцикованный	м	40	708	28,320
142	243-120-0602	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 3х4 (ок)-0,66	м	122.4	229	28,029.6
143	247-202-1302 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная для установки	шт.	52	533	27,716
144	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	20	1,357	27,140
145	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12.3663397	2,146	26,538.16
146	246-301-0102	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N39	шт.	6	4,305	25,830
147	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 4 мм	т	0.083636	307,863	25,748.43
148	247-204-3405	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА	шт.	2	12,510	25,020
149	247-202-0108	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55	шт.	4	6,193	24,772
150	243-907-1005	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	12	2,058	24,696
151	247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	6	3,982	23,892

1	2	3	4	5	6	7
152	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	53.217886	445	23,681.96
153	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	46.8	505	23,634
154	247-204-3423	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 125А 35кА	шт.	1	23,634	23,634
155	245-201-0203	Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	1	23,425	23,425
156	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23.980916	951	22,805.85
157	243-903-2909	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-5х35/50-ВЛ	шт.	2	11,142	22,284
158	242-301-1101	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	21,984	21,984
159	241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	249	88	21,912
160	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	12	1,805	21,660
161	241-221-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепеж-клипса для труб диаметром 20 мм	шт.	500	43	21,500
162	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	96.582096	220	21,248.06
163	241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	150	140	21,000
164	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0.0756	277,369	20,969.1
165	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	14.53784	1,403	20,396.59
166	247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	11	1,768	19,448
167	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4.7525	4,057	19,280.89
168	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.0539487	354,762	19,138.95
169	213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0.477	39,546	18,863.44
170	241-201-0623	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	1	18,789	18,789
171	241-201-0910	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	15	1,202	18,030
172	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	31.88	557	17,757.16
173	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	203.15552	87	17,674.53
174	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	7.8296	2,250	17,616.6
175	241-208-0115	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	1	17,337	17,337
176	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0181532	943,399	17,125.7
177	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	$м^2$	22.4952	754	16,961.38
178	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15.375	1,092	16,789.5
179	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3.9933	4,188	16,723.94
180	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.14474	114,170	16,524.97
181	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	10	1,620	16,200
182	247-212-0602	Выключатель открытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	8	1,991	15,928

1	2	3	4	5	6	7
183	243-120-1136	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х16 (ок)-1	м	15.3	1,041	15,927.3
184	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	198.12	80	15,849.6
185	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0541961	289,955	15,714.44
186	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	14.275749	1,073	15,317.88
187	261-201-0110 *РСНБ РК 2022*	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	6.06	2,500	15,150
188	247-214-1709	Розетка штепсельная типа VIKO одноместная, с заземляющим контактом 250 В, 16 А, IP20 Karre	шт.	6	2,415	14,490
189	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0237792	602,024	14,315.64
190	248-102-2602	Полка стационарная типа ITK, глубиной 400 мм, нагрузка до 100 кг	шт.	1	13,833	13,833
191	247-302-0124	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 30 150/5А 5ВА	шт.	3	4,586	13,758
192	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	10.872	1,234	13,416.05
193	241-213-0113	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	13,038	13,038
194	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.0157248	828,023	13,020.5
195	243-907-3801	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	46	282	12,972
196	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.015524	831,695	12,911.23
197	243-907-2519	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200мм, толщина1,5мм	м	9	1,433	12,897
198	243-906-2504	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH	шт.	4	3,194	12,776
199	247-204-3410	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 125А 25кА	шт.	1	12,624	12,624
200	247-204-3407	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 63А 25кА	шт.	1	12,477	12,477
201	247-204-3404	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 32А 25кА	шт.	1	12,477	12,477
202	274-702-1403001	Реле контроля фаз (7310380) АС380В	шт.	2	6,209	12,418
203	214-206-0202 *РСНБ РК 2022*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм	т	0.041818	295,861	12,372.32
204	243-906-2507	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-10M-LSZH	шт.	1	12,239	12,239
205	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	5.346265	2,280	12,189.48
206	247-303-0105	Амперметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 200/5А, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм	шт.	3	4,061	12,183
207	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8.28	1,446	11,972.88
208	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	39.174	300	11,752.2
209	247-208-2617	Контактор КМЭ 25А 230В АС	шт.	1	11,743	11,743
210	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13.6324722	861	11,737.56
211	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.62244	18,694	11,635.89
212	243-120-1135	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х10 (ок)-1	м	15.3	706	10,801.8
213	241-116-0112	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	5,382	10,764
214	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8.829446	1,186	10,471.72
215	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	0.1081267	95,688	10,346.43

1	2	3	4	5	6	7
216	261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	14.839	671	9,956.97
217	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3.0482	3,256	9,924.94
218	246-301-0401 *РСНБ РК 2022*	Зонт ЗП.00.000-00 200х100	шт.	1	9,790	9,790
219	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	$м^3$	0.078638	114,170	8,978.1
220	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6.8432	1,293	8,848.26
221	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.33048	25,928	8,568.69
222	247-204-1334	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 3Р 6А 6кА"С"	шт.	2	4,234	8,468
223	223-502-0902	Ручка раздельная	пара	3	2,802	8,406
224	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	50.3586	166	8,359.53
225	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.0022654	3,595,322	8,144.81
226	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	$м^2$	1	7,372	7,372
227	241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	66	111	7,326
228	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	78.4494	92	7,217.34
229	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	28.0653956	252	7,072.48
230	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	40	172	6,880
231	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4.301899	1,590	6,840.02
232	243-907-4603	Держатель потолочный для подвеса кабельных лотков L120, длиной 120 мм, толщина 2,0 мм	шт.	10	679	6,790
233	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.02208	296,931	6,556.24
234	241-221-0202 *РСНБ РК 2022*	Крепеж-клипса для труб диаметром 25 мм	шт.	130	50	6,500
235	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	23.041508	279	6,428.58
236	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	0.5657745	10,602	5,998.34
237	218-103-0208	Каболка	т	0.01406	423,648	5,956.49
238	274-702-0802005	Контактор модульный 4р 63А 220В КВВ	шт.	1	5,836	5,836
239	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	$м^3$	0.05097	114,170	5,819.24
240	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	12.954961	448	5,803.82
241	223-502-0101	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	1	5,650	5,650
242	234-305-2407	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	3	1,826	5,478
243	247-206-0127	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-44 /О, положений "Uc-O-Ua-Ub", 10 А, 4Р/400 В	шт.	1	5,413	5,413
244	247-212-0601	Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	3	1,799	5,397
245	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5,329	5,329

1	2	3	4	5	6	7
246	241-221-0203 *РСНБ РК 2022*	Крепеж-клипса для труб диаметром 32 мм	шт.	80	64	5,120
247	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16.39638	310	5,082.88
248	243-907-6106	Шпильки ШП М8х1000	шт.	8	633	5,064
249	211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1.05768	4,750	5,023.98
250	261-107-0989 *РСНБ РК 2022*	Анкер с гайкой	шт.	50	100	5,000
251	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	12.546	398	4,993.31
252	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	3.4308	1,403	4,813.41
253	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000616	7,763,690	4,782.43
254	246-304-0604 *РСНБ РК 2022*	Декоративная алюминиевая решетка 125 мм	шт.	1	4,765	4,765
255	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.0124197	380,806	4,729.49
256	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	55.99	82	4,591.18
257	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	7.548	607	4,581.64
258	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	8	567	4,536
259	246-304-0603	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм	шт.	1	4,327	4,327
260	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	1	4,235	4,235
261	247-216-1201	Приставка доп.контакты АХ-3М/02/11/20 к контактору NXC-06M~12M	шт.	2	2,116	4,232
262	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0.000976	4,216,980	4,115.77
263	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	27.361152	150	4,104.17
264	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0030255	1,352,536	4,092.14
265	241-206-0101 *РСНБ РК 2022*	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 50х2,4 мм, с уплотнительным кольцом	м	3	1,364	4,092
266	247-303-0203	Вольтметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 500В, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм	шт.	1	4,062	4,062
267	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	3,894
268	247-216-1306 *СпрСЦ 09.2024*	DIN-рейка оцинкованная, L = 450 мм	шт.	6	613	3,678
269	241-208-3604 *РСНБ РК 2022*	Отвод 90° для труб диаметром 150 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	1,829	3,658
270	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4.7288	679	3,210.86
271	247-204-1307	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 1Р 10А 6кА"С"	шт.	3	1,058	3,174
272	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3,163	3,163

1	2	3	4	5	6	7
273	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	$м^3$	0.0276741	114,170	3,159.55
274	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	1.56	2,011	3,137.16
275	218-103-0201	Ветошь	кг	2.829971	1,103	3,121.46
276	243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0.672	4,540	3,050.88
277	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0.144	20,825	2,998.8
278	241-208-3504 *РСНБ РК 2022*	Отвод 45° для труб диаметром 150 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	1,489	2,978
279	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.34064	2,171	2,910.53
280	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.0139725	207,887	2,904.7
281	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	22.18316	130	2,883.81
282	241-101-0205	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	3	954	2,862
283	261-102-0206	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	4.5212	599	2,708.2
284	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	451.05	6	2,706.3
285	261-105-0618	Замазка защитная	кг	5.6	472	2,643.2
286	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	5	512	2,560
287	247-212-0707	Выключатель скрытой установки NEW3, одноклавишный, с LED-подсветкой, 10А, 250В	шт.	2	1,271	2,542
288	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	5	505	2,525
289	215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0.021684	116,429	2,524.65
290	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.134	17,276	2,314.98
291	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	30.00816	77	2,310.63
292	247-215-0301	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 1Р до 63А	шт.	1	2,248	2,248
293	243-801-0106 *РСНБ РК 2022*	Провод соединительный со скрученными медными жилами ПВС 1х16 мм2	м	3	740	2,220
294	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2,149	2,149
295	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2,124
296	247-216-1204	Приставка доп.контакты АХ-3Х/11 к контактору NXC-06~630 (R)	шт.	2	1,041	2,082
297	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	2.56779	799	2,051.66
298	236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	2.6334	773	2,035.62
299	247-211-1215	Реле промежуточное РП 25/3 10А 230В АС	шт.	1	2,000	2,000
300	243-801-0104 *РСНБ РК 2022*	Провод соединительный со скрученными медными жилами 1х6 мм2	м	6	329	1,974
301	247-204-2507	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 63 А	шт.	2	951	1,902
302	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	29.443752	64	1,884.4
303	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.9894144	1,855	1,835.36
304	261-404-0617	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	4.6002	398	1,830.88

1	2	3	4	5	6	7
305	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	50.5871385	36	1,821.14
306	274-702-1405001	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	2	889	1,778
307	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1,695	1,695
308	247-106-0105	Лампа светодиодная типа LEDF, E27, A60, 6W	шт.	2	813	1,626
309	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1.452654	1,086	1,577.58
310	243-907-2930	Профиль, типа П-образный высотой 20 мм, шириной 40 мм, толщина 2,0 мм	м	1.5	1,051	1,576.5
311	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	11.5362	129	1,488.17
312	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.92445	767	1,476.05
313	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1.1	1,251	1,376.1
314	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	20.186088	68	1,372.65
315	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	32.78808	40	1,311.52
316	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.007114	183,255	1,303.68
317	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	10	129	1,290
318	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0045212	278,998	1,261.41
319	247-214-0110	Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	1,254	1,254
320	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.0337932	36,031	1,217.6
321	247-204-0735	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1,144	1,144
322	247-204-0733	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	1,139	1,139
323	247-204-1306	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 1Р 6А 6кА"С"	шт.	1	1,116	1,116
324	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	0.45	2,469	1,111.05
325	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	4.2525	259	1,101.4
326	247-204-1308	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 1Р 16А 6кА"С"	шт.	1	1,081	1,081
327	217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0.0005434	1,949,181	1,059.18
328	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	5	208	1,040
329	261-404-0570	Конденсатор КТИ ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	324	972
330	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	6.24	146	911.04
331	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0.171	5,090	870.39
332	217-701-0214	Клей резиновый	кг	0.28012	3,034	849.88
333	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0.1	8,350	835
334	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	45.357312	17	771.07
335	247-204-0704	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	1	766	766
336	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0117488	64,960	763.2
337	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.9727	765	744.12
338	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.0009	780,472	702.42
339	261-107-0747	Резина прессованная	кг	0.43481	1,505	654.39
340	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0.130748	4,732	618.7

1	2	3	4	5	6	7
341	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 20-63 мм	шт.	9	62	558
342	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.019278	28,878	556.71
343	218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0.49533	1,086	537.93
344	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	50	500
345	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000063	6,325,216	398.49
346	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.9351	426	398.35
347	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0005217	711,631	371.26
348	248-102-3613	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	5	71	355
349	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	8.16	42	342.72
350	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	29.2	10	292
351	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15.6	17	265.2
352	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15.6	16	249.6
353	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.00666	31,625	210.62
354	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3.4944	60	209.66
355	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0015351	114,170	175.26
356	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.2157948	755	162.93
357	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0.0429	3,680	157.87
358	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.2448	594	145.41
359	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.0256	5,629	144.1
360	252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУ3	шт.	2	70	140
361	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0.0007	186,173	130.32
362	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.02	4,837	96.74
363	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.065002	1,438	93.47
364	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0152	5,902	89.71
365	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0.039	2,189	85.37
366	243-902-0602	Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 1,0-6	100 шт.	0.12	634	76.08
367	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0008	93,332	74.67
368	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.08	809	64.72
369	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00004	1,562,871	62.51
370	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.000275	207,887	57.17
371	261-107-0622 *РСНБ РК 2022*	скоба для крепления на DIN-рейку	10 шт.	0.1	505	50.5
372	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.021312	2,313	49.29
373	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.048	1,020	48.96

1	2	3	4	5	6	7
374	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0.013	2,782	36.17
375	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	4.8	5	24
376	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.006	3,172	19.03
377	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00001	1,576,025	15.76
378	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	$м^3$	0.0001418	91,115	12.92
379	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.0183104	501	9.17
380	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.03	246	7.38
381	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.02	211	4.22
382	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0.0005	1,425	0.71
383	261-302-0141	Вставки гибкие	$м^2$	2.5	0	-
384	217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	1,022.112	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**94,535,957**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	Т Комм пред	Парковочная система автомобиля двухбалочная в 3 яруса, высота автомобиля макс.150см, нагрузка на платформу макс. 2000кг, нагрузка от колеса макс. 500кг, гидроблок с 3-х фазным двигателем, 230/240 В, 50Гц, 4,0кВт (сдвоенный гидравлический блок питания 2х4,0кВт)	шт	1	260,101,452	260,101,452
2	521-101-0401042 *СпрСЦ 09.2024*	Системный блок ASUS Workstation PD5 / Intel® Core™ i7-13700 / NV RTX4070 / 32Gb DDR4 / 512 Gb SSD + 2Tb HDD / Win 11 Pro / USB+MS	шт.	1	1,476,597	1,476,597
3	515-301-0107 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,61 А до 1 А	шт.	1	1,245,533	1,245,533
4	515-301-0111 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А	шт.	1	711,892	711,892
5	515-301-0318 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-13-20 УХЛ4 без счётчиков (вводная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-4 400А-2шт, предохранитель ППН37 (250А-400А) - 6шт, для учёта ЭЭ 3ф предусмотрено место - 2шт, трансформатор тока (250/5А-400/5А) - 6шт, разрядник 1ф - 6шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 5х50мм, 6х30мм	шт.	1	391,298	391,298
6	521-101-0411003 *СпрСЦ 09.2024*	Монитор 27" ASUS ProArt PA278CV, Black-Silver,IPS,2560x1440x75Hz,350кд/$м^2$,H/V:178,5ms,2xDP,HDMI	шт.	1	285,705	285,705
7	511-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 $м^3$/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	184,933	184,933
8	522-101-0225001 *СпрСЦ 09.2024*	МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB	шт.	1	85,791	85,791
9	522-101-0244004 *СпрСЦ 09.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC 600BA-360Bt/SVC V-1500-L/SVC V-800F-LCD	шт.	1	60,728	60,728

1	2	3	4	5	6	7
10	522-101-1229004 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф для одежды 800х450х1800 мм	шт.	1	53,571	53,571
11	522-101-0244006 *СпрСЦ 09.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1200-L-LCD, 1200ВА/7200Вт, AVR: 165-275В,	шт.	1	49,962	49,962
12	522-101-1206001 *СпрСЦ 09.2024*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	41,657	41,657
13	522-101-1231008 *СпрСЦ 09.2024*	Шкаф для документов закрытый 800х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	39,986	39,986
14	522-101-1219002 *СпрСЦ 09.2024*	Стул полумягкий (Винилискожа)	шт.	1	9,821	9,821
15	521-101-0401009 *СпрСЦ 09.2024*	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	1	9,031	9,031
16	522-101-0245002 *СпрСЦ 09.2024*	Сетевой фильтр Defender DFS-753, 5 розеток, 3м, 2xUSB, Black	шт.	1	5,080	5,080
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**264,753,037**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**359,288,994.06**

«Утверждаю»

Заказчик _____

Стройка: 08-23-СПКЗ-АЛМ-2 "Механизированная парковка по адресу: мкр. Самал-1, около дома 23 в г. Алматы"

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**	**10.9933**	**0.046040**	**0.046040**	**100.00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3.9933	0.016724	0.016724	100.00	Казахстан
211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м3	7	0.029316	0.029316	100.00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**406.94798**	**1.347851**	**1.347851**	**100.00**	**Казахстан**
211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	6.3225	0.030689	0.030689	100.00	Казахстан
211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	79.6635	0.368762	0.368762	100.00	Казахстан
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	7.45	0.036706	0.036706	100.00	Казахстан
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0.13075	0.000619	0.000619	100.00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	312.32355	0.906051	0.906051	100.00	Казахстан
211-201-0306	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1.05768	0.005024	0.005024	100.00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**314.93489**	**7.121800**	**7.121800**	**100.00**	**Казахстан**
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.62244	0.011636	0.011636	100.00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	14.3208	0.284168	0.284168	100.00	Казахстан
212-101-1803	Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	34.8432	0.694704	0.694704	100.00	Казахстан
212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	265.14845	6.131293	6.131293	100.00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**21.57031**	**0.459098**	**0.450529**	**98.13**	**Казахстан, не определена**
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.134	0.002315	0.002315	100.00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2.52338	0.048517	0.048517	100.00	Казахстан
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	7.70814	0.169880	0.169880	100.00	Казахстан
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	10.87431	0.229818	0.229818	100.00	Казахстан
233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0.33048	0.008569			не определена
	Растворы	**кг**	**2.6334**	**0.002036**			**не определена**
236-104-0503	Клей под покрытия поливинилацетатный (ПВА)	кг	2.6334	0.002036			не определена
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 шт.**	**0.477**	**0.018863**	**0.018863**	**100.00**	**Казахстан**
213-101-0103	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М150	1000 шт.	0.477	0.018863	0.018863	100.00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**						
7	**Конструкции и изделия из железобетона**						

8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**	**м2**	**115.5252**	**0.092502**	**0.092502**	**100.00**	**Казахстан**
232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м2	22.4952	0.016961	0.016961	100.00	Казахстан
232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м2	93.03	0.075540	0.075540	100.00	Казахстан
9	**Изделия из облегченного бетона**						
10	**Асфальтобетон**	**т**	**105.80775**	**2.008492**	**2.008492**	**100.00**	**Казахстан**
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	45.8283	0.907629	0.907629	100.00	Казахстан
212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	59.97945	1.100863	1.100863	100.00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.61771**	**0.285569**			**не определена**
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.08396	0.057172			не определена
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.02378	0.014316			не определена
236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.34292	0.068915			не определена
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.01815	0.017123			не определена
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.1489	0.128043			не определена
	Краски и лаки	**кг**	**313.04823**	**0.049437**			**не определена**
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.9727	0.000744			не определена
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	286.8815	0.033278			не определена
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	6.8432	0.008848			не определена
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.03	0.000007			не определена
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1.92445	0.001476			не определена
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16.39638	0.005083			не определена
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0.07245**	**0.004211**	**0.003077**	**73.08**	**Казахстан, не определена**
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.01928	0.000557	0.000557	100.00	Казахстан
216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0.00711	0.001303	0.001303	100.00	Казахстан
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.01175	0.000763			не определена
216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.00052	0.000370			не определена
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.03379	0.001217	0.001217	100.00	Казахстан
	Сухие строительные смеси	**кг**	**324.07752**	**0.028034**	**0.025151**	**89.71**	**Казахстан, не определена**
232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	30.00816	0.002311	0.002311	100.00	Казахстан
232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	6.24	0.000911	0.000911	100.00	Казахстан
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	22.18316	0.002884			не определена
232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	198.12	0.015850	0.015850	100.00	Казахстан
232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	11.5362	0.001488	0.001488	100.00	Казахстан
232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	55.99	0.004591	0.004591	100.00	Казахстан
13	**Плитки и плиты керамические**	**м2**	**15.912**	**0.040560**			**не определена**
232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	15.912	0.040560			не определена
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**комплект**	**1**	**0.005650**			**не определена**
223-502-0101	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг	комплект	1	0.005650			не определена
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м2**	**5.46**	**0.725419**			**не определена**
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	м2	1.89	0.282079			не определена
223-205-1606	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм с декорированным покрытием, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	м2	3.57	0.443340			не определена
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**4.2525**	**0.001101**			**не определена**
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	4.2525	0.001101			не определена

15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**526**	**0.094977**	**0.037859**	**39.86**	**Казахстан, не определена**
241-201-0910	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х4,2 мм	м	15	0.018030	0.018030	100.00	Казахстан
241-201-0623	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм	м	1	0.018789	0.018789	100.00	Казахстан
241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	5	0.001040	0.001040	100.00	Казахстан
241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	249	0.021912			не определена
241-207-0203	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	66	0.007326			не определена
241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	40	0.006880			не определена
241-207-1702	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	150	0.021000			не определена
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**488.05**	**0.064559**	**0.064559**	**100.00**	**Казахстан**
241-208-0115	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	1	0.017337	0.017337	100.00	Казахстан
241-209-0115	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	шт.	1	0.031162	0.031162	100.00	Казахстан
241-213-0113	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм	шт.	1	0.013038	0.013038	100.00	Казахстан
241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	4.8	0.000024	0.000024	100.00	Казахстан
241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	451.05	0.002706	0.002706	100.00	Казахстан
241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	29.2	0.000292	0.000292	100.00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**220.88541**	**0.208622**	**0.017968**	**8.61**	**Казахстан, не определена**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	31.88	0.017757	0.017757	100.00	Казахстан
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153.024	0.170163			не определена
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	2.56779	0.002052			не определена
261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0.013	0.000036			не определена
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	12.95496	0.005804			не определена
261-105-0403	Мастика клеящая ГОСТ 24064-80 кумароно-каучуковая КН-3	кг	14.839	0.009957			не определена
261-105-0618	Замазка защитная	кг	5.6	0.002643			не определена
235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.00666	0.000211	0.000211	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**6.45325**	**1.265464**	**1.265464**	**100.00**	**Казахстан**
216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0.00028	0.000058	0.000058	100.00	Казахстан
216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.01397	0.002904	0.002904	100.00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	6.439	1.262501	1.262501	100.00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**шт.**	**329.57464**	**0.697782**	**0.002911**	**0.42**	**не определена, Казахстан**
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	328.234	0.694871			не определена
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1.34064	0.002911	0.002911	100.00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**шт.**	**54**	**0.358412**			**не определена**
244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	10	0.016200			не определена
244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	24	0.315072			не определена
244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	20	0.027140			не определена
	Санитарно-технические изделия из керамики	**комплект**	**30**	**1.194730**			**не определена**
244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	10	0.144800			не определена
261-107-0981	Унитаз подвесной керамический с инсталляцией, с прямым выпуском, со скрытым бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	10	0.854490			не определена
244-101-0901	Писсуар размерами L 360 мм, В 290 мм	комплект	10	0.195440			не определена

18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**2.22735**	**0.094831**			**не определена**
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	1.07635	0.047582			не определена
234-102-0204	Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 40 кг/м3 до 44 кг/м3	м3	1.151	0.047249			не определена
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0.00227**	**0.008161**	**0.008161**	**100.00**	**Казахстан**
217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00227	0.008161	0.008161	100.00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**рулон**	**0.45**	**0.001111**			**не определена**
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	0.45	0.001111			не определена
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м**	**3**	**0.005478**			**не определена**
234-305-2407	Гибкая трубчатая изоляция из термопластической пены t от -80°С до +95°С, Лст 0,032 Вт/(м·К) при 0°С, фактор μ больше или равно 10000 ГОСТ 16381-77, бст 13 мм диаметром 25 мм	м	3	0.005478			не определена
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**1000 м2**	**0.10813**	**0.010347**			**не определена**
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0.10813	0.010347			не определена
19	**Напольные покрытия**	**м**	**50.3586**	**0.008360**			**не определена**
233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	50.3586	0.008360			не определена
20	**Лесоматериалы**	**м3**	**0.32538**	**0.037194**			**не определена**
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	м3	0.02767	0.003159			не определена
215-202-0101	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0.02168	0.002524			не определена
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.14474	0.016525			не определена
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	м3	0.05097	0.005819			не определена
215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.00154	0.000176			не определена
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	м3	0.00014	0.000013			не определена
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	м3	0.07864	0.008978			не определена
	Лесоматериалы	**м2**	**22.10206**	**0.192717**			**не определена**
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	8.20072	0.038412			не определена
215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	13.90134	0.154305			не определена
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**кг**	**5202.94261**	**2.520366**			**не определена**
214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5180.96248	2.486862			не определена
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.21579	0.000163			не определена
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4.7288	0.003211			не определена
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.048	0.000049			не определена
261-102-0206	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	4.5212	0.002708			не определена
214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0.1	0.000835			не определена
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	12.36634	0.026538			не определена
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0.56577**	**0.005998**			**не определена**

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	0.56577	0.005998			не определена
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**5.17211**	**1.845873**			**не определена**
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0.00098	0.004133			не определена
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	0.31055	0.112066			не определена
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	0.1339	0.048320			не определена
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0587	0.031285			не определена
214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	4.30725	1.543469			не определена
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.02208	0.006556			не определена
214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.2091	0.059936			не определена
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0.0756	0.020969			не определена
214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.05395	0.019139			не определена
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**м2**	**14.27575**	**0.015318**			**не определена**
214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	14.27575	0.015318			не определена
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**23.98092**	**0.022806**			**не определена**
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	23.98092	0.022806			не определена
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**0.81806**	**0.961473**	**0.961473**	**100.00**	**Казахстан**
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.205	0.235097	0.235097	100.00	Казахстан
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	0.06269	0.070343	0.070343	100.00	Казахстан
222-526-0106	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.55037	0.656033	0.656033	100.00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**239.438**	**0.019196**	**0.019196**	**100.00**	**Казахстан**
222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	32.78808	0.001312	0.001312	100.00	Казахстан
222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	203.15552	0.017675	0.017675	100.00	Казахстан
222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	3.4944	0.000210	0.000210	100.00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м**	**591.16**	**0.196914**			**не определена**
261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	435.16	0.154482			не определена
243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	156	0.042432			не определена
	Металлоконструкции строительные	**м2**	**620.1**	**15.969620**	**12.350847**	**77.34**	**Казахстан, не определена**
222-502-0104	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 100 мм	м2	369.8	6.883457	6.883457	100.00	Казахстан
222-502-0111	Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит с открытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 225 мм	м2	197.8	5.467390	5.467390	100.00	Казахстан
223-401-0102	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 9,1 до 12 м2	м2	52.5	3.618773			не определена
	Металлоконструкции строительные	**комплект/м2 опалубки**	**5.8128**	**0.456220**			**не определена**

218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м2 опалубки	0.7104	0.064207			не определена
218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м2 опалубки	5.1024	0.392012			не определена
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**	**м**	**3**	**0.075390**			**не определена**
241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	3	0.075390			не определена
26	**Трубы стальные**	**м**	**83.8**	**0.643115**	**0.002525**	**0.39**	**не определена, Казахстан**
241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	5	0.002560			не определена
241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	5	0.002525	0.002525	100.00	Казахстан
241-102-0220	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм	м	59.5	0.401506			не определена
241-101-0205	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,5 мм	м	3	0.002862			не определена
241-102-0245	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм	м	8.3	0.189340			не определена
241-417-0101	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 57х3,5-34 мм, Ст3	м	3	0.044322			не определена
	Трубы стальные	**шт.**	**4**	**0.016076**			**не определена**
241-116-0112	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	2	0.010764			не определена
241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	0.003163			не определена
241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	0.002149			не определена
	Трубы стальные	**10 шт.**	**1.56**	**0.003137**			**не определена**
261-301-0227	Патрубки	10 шт.	1.56	0.003137			не определена
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**1917.4**	**1.242301**	**1.154645**	**92.94**	**Казахстан, не определена**
243-114-0950	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШвнг 4х185 (мс)-1	м	124.44	0.616600	0.616600	100.00	Казахстан
243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	10	0.001290			не определена
243-120-0601	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	510	0.085170	0.085170	100.00	Казахстан
243-120-0602	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 3х4 (ок)-0,66	м	122.4	0.028030	0.028030	100.00	Казахстан
243-120-1132	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х2,5 (ок)-1	м	153	0.042228	0.042228	100.00	Казахстан
243-120-1133	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х4 (ок)-1	м	438.6	0.176317	0.176317	100.00	Казахстан
243-120-1134	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х6 (ок)-1	м	357	0.179571	0.179571	100.00	Казахстан
243-120-1135	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х10 (ок)-1	м	15.3	0.010802	0.010802	100.00	Казахстан
243-120-1136	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, из алюминиевого сплава марок 8030 и 8176, число жил 5, напряжение 0,66/1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АсВВГ 5х16 (ок)-1	м	15.3	0.015927	0.015927	100.00	Казахстан
243-304-0222	Кабель сетевой FUTP4-C5E-S24-OUT-LSZH	м	171.36	0.086365			не определена
	Кабели и провода на напряжение не более 1000 В	**1000 м**	**0.0007**	**0.000130**			**не определена**

261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0.0007	0.000130			не определена
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**						
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**4**	**0.051780**	**0.001626**	**3.14**	**Казахстан, не определена**
247-106-0105	Лампа светодиодная типа LEDF, E27, A60, 6W	шт.	2	0.001626	0.001626	100.00	Казахстан
247-102-3823	Светильник светодиодный офисный-2 FG 595 36W AL, встраиваемый, 595x595x35мм, IP40, мощность 36W, с блоком аварийного питания	шт.	2	0.050154			не определена
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**10 шт.**	**46.722**	**0.016334**			**не определена**
261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	39.174	0.011752			не определена
261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	7.548	0.004582			не определена
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**271.64**	**2.346673**	**0.077289**	**3.29**	**не определена, Казахстан**
261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15.6	0.000265			не определена
261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15.6	0.000250			не определена
252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУЗ	шт.	10	0.000500			не определена
252-207-0442	Наконечник кабельный типа П6-4Д-МУЗ	шт.	2	0.000140			не определена
261-404-0570	Конденсатор КТИ ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	0.000972			не определена
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	8.28	0.011973			не определена
247-201-0803	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 3-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	0.051026			не определена
261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	8.16	0.000343			не определена
247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 C16 30 мА	шт.	6	0.023892			не определена
247-204-0704	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	1	0.000766			не определена
247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	8	0.004536			не определена
247-204-0733	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	0.001139			не определена
247-204-0735	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 2Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	0.001144			не определена
247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	12	0.021660			не определена
247-204-0759	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"	шт.	11	0.019448			не определена
247-204-2507	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 1Р 63 А	шт.	2	0.001902			не определена
247-206-0127	Переключатель кулачковый модели ПКП 10-44 /О, положений "Uc-O-Ua-Ub", 10 А, 4Р/400 В	шт.	1	0.005413			не определена
247-208-0405	Контактор электромагнитный, реверсивный типа КТИ 51853 реверс 185 А, 230 В/АС-3	шт.	1	0.159519			не определена
247-303-0105	Амперметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 200/5А, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм	шт.	3	0.012183			не определена
247-303-0203	Вольтметр ГОСТ 30012.1-2002, марки Э47 500В, класс точности 1,5, размеры передней панели 72 мм х 72 мм	шт.	1	0.004062			не определена
247-202-0108	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 240 мм х 190 мм х 90 мм, IP55	шт.	4	0.024772			не определена
247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	0.005329			не определена
247-214-0110	Розетка штепсельная Трехместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	1	0.001254			не определена
243-907-3801	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	шт.	46	0.012972	0.012972	100.00	Казахстан
247-301-0230	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 5-7.5А), класс точности 1	шт.	1	0.035243	0.035243	100.00	Казахстан

243-903-2602	Муфта концевая для 4-х жильных кабелей с бумажной изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUST-01/4x70-150/750	шт.	2	0.059942			не определена
243-907-6106	Шпильки ШП М8х1000	шт.	8	0.005064			не определена
247-204-1306	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 1Р 6А 6кА"С"	шт.	1	0.001116			не определена
247-204-1307	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 1Р 10А 6кА"С"	шт.	3	0.003174			не определена
247-204-1308	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 1Р 16А 6кА"С"	шт.	1	0.001081			не определена
247-204-1334	Выключатель автоматический типа ВА47-60М - характеристика "С" 3Р 6А 6кА"С"	шт.	2	0.008468			не определена
247-204-3404	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 32А 25кА	шт.	1	0.012477			не определена
247-204-3405	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 40А 25кА	шт.	2	0.025020			не определена
247-204-3407	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 63А 25кА	шт.	1	0.012477			не определена
247-204-3410	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 125А 25кА	шт.	1	0.012624			не определена
247-204-3423	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 125А 35кА	шт.	1	0.023634			не определена
247-204-3424	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 160А 35кА	шт.	2	0.047408			не определена
247-215-0301	Шина соединительная ШС-101 типа PIN (штырь) 1Р до 63А	шт.	1	0.002248			не определена
243-903-2909	Муфта концевая для 5-ти жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-5х35/50-ВЛ	шт.	2	0.022284	0.022284	100.00	Казахстан
247-208-2617	Контактор КМЭ 25А 230В АС	шт.	1	0.011743			не определена
247-211-1215	Реле промежуточное РП 25/3 10А 230В АС	шт.	1	0.002000			не определена
247-201-0131	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 2х36з-1 У2 IP54	шт.	1	0.046132			не определена
243-906-2504	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-2M-LSZH	шт.	4	0.012776			не определена
243-906-2507	Патч-корд F/UTP PC-LPM-STP-RJ45-RJ45-C5e-10M-LSZH	шт.	1	0.012239			не определена
243-907-8301	Угол вертикальный шарнирный, радиус поворота R=500 мм, вентилируемый несущий, толщина бокового профиля >= 1,5 мм, шаг перфорации 83,5 мм, горячеоцинкованная сталь методом погружения в расплав цинка, толщина цинкового покрытия 55 мкм KTU 15x11 ZL; ширина 150 мм, высота борта 110 мм	шт.	1	0.032635			не определена
243-907-8302	Угол вертикальный шарнирный, радиус поворота R=500 мм, вентилируемый несущий, толщина бокового профиля >= 1,5 мм, шаг перфорации 83,5 мм, горячеоцинкованная сталь методом погружения в расплав цинка, толщина цинкового покрытия 55 мкм KTU 20x11 ZL; ширина 200 мм, высота борта 110 мм	шт.	1	0.033763			не определена
247-212-0601	Выключатель открытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	3	0.005397			не определена
247-212-0602	Выключатель открытой установки Inspiria, двухклавишный, 250 В, 10 А, IP20	шт.	8	0.015928			не определена
247-212-0707	Выключатель скрытой установки NEW3, одноклавишный, с LED-подсветкой, 10А, 250В	шт.	2	0.002542			не определена
247-214-1709	Розетка штепсельная типа VIKO одноместная, с заземляющим контактом 250 В, 16 А, IP20 Karre	шт.	6	0.014490			не определена
247-216-1201	Приставка доп.контакты АХ-3М/02/11/20 к контактору NXC-06M~12M	шт.	2	0.004232			не определена
247-216-1204	Приставка доп.контакты АХ-3Х/11 к контактору NXC-06~630 (R)	шт.	2	0.002082			не определена
243-907-4603	Держатель потолочный для подвеса кабельных лотков L120, длиной 120 мм, толщина 2,0 мм	шт.	10	0.006790	0.006790	100.00	Казахстан
248-102-1719	Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600х450 мм, с металлической дверью	шт.	1	0.084404			не определена
248-102-2602	Полка стационарная типа ITK, глубиной 400 мм, нагрузка до 100 кг	шт.	1	0.013833			не определена
248-102-2901	Модуль вентиляторный типа ITK, 1U, 2 вентилятора с цифровым термостатом	шт.	1	0.062067			не определена

248-102-3501	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа Hyperline, горизонтальный, 6 розеток Schuko, автоматический выключатель, кабель питания 2.5м (3х1.5мм2) с вилкой Schuko 16А, 250В	шт.	1	0.032248			не определена
248-102-3703	Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E STP, экранированная, 24 порта (Dual), с кабельным органайзером	шт.	1	0.034737			не определена
248-403-0405	Видеорегистратор модели Hikvision DS-8632NI-K8, 32-х канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 8 SATA до 6 Tb)	шт.	1	0.385481			не определена
248-404-0315	Диск жесткий WD102PURX на 10Тб	шт.	1	0.195461			не определена
248-404-0709	Коммутатор модели Hikvision DS-3E1510P-SI, 8 портов	шт.	1	0.090841			не определена
252-301-2309	Держатель системы молниезащиты ND2001; зажим фальцевый	шт.	20	0.074220			не определена
248-102-3613	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH	шт.	5	0.000355			не определена
248-102-4544	Шкаф телекоммуникационный напольный типа WRline, 42U, 2055х800х450 мм, передняя стеклянная дверь со стальными перфорированными боковинами, задняя дверь сплошная	шт.	2	0.532558			не определена
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**1029.8004**	**0.011857**	**0.010022**	**84.52**	**не определена, Казахстан**
261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0.02	0.000004			не определена
261-404-0617	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	4.6002	0.001831			не определена
217-101-0402	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 неоцинкованный	кг	1022.112				не определена
247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3.0482	0.009925	0.009925	100.00	Казахстан
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0.02	0.000097	0.000097	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0.16231**	**0.003008**			**не определена**
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0.01831	0.000009			не определена
252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0.144	0.002999			не определена
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**8.6216**	**0.020744**			**не определена**
243-902-0602	Наконечник-гильза медный луженый ГОСТ 23469.0-81, марки НГ 1,0-6	100 шт.	0.12	0.000076			не определена
243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	7.8296	0.017617			не определена
243-902-1404	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2	100 шт.	0.672	0.003051			не определена
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**м**	**343.5**	**0.362448**	**0.230618**	**63.63**	**Казахстан, не определена**
243-907-1003	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 100 мм	м	111	0.140748	0.140748	100.00	Казахстан
243-907-1005	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм	м	12	0.024696	0.024696	100.00	Казахстан
243-907-2504	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 100 мм, толщина 0,7 мм	м	60	0.050700	0.050700	100.00	Казахстан
249-101-0102	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	110	0.103510			не определена
252-301-1476	Пруток d 8мм, (бухта 110м) горячеоцикованный	м	40	0.028320			не определена
243-907-2519	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 200мм, толщина1,5мм	м	9	0.012897	0.012897	100.00	Казахстан
243-907-2930	Профиль, типа П-образный высотой 20 мм, шириной 40 мм, толщина 2,0 мм	м	1.5	0.001577	0.001577	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**комплект**	**2**	**0.242910**			**не определена**
248-305-1404	Устройство пожаротушения автономное УПА 300, заправленный ГОТВ Хладон 227еа - 310 гр.	комплект	2	0.242910			не определена
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**18**	**1.619987**	**0.161126**	**9.95**	**не определена, Казахстан**
242-101-0604	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	1	0.048993			не определена
242-202-0102	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	0.045888	0.045888	100.00	Казахстан
242-202-0103	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	0.080151	0.080151	100.00	Казахстан

242-202-0105	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	0.035087	0.035087	100.00	Казахстан
242-304-2105	Клапан обратный противопожарный чугунный двухстворчатый межфланцевый, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 125	шт.	1	0.042871			не определена
242-304-2108	Клапан обратный противопожарный чугунный двухстворчатый межфланцевый, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 250	шт.	9	1.324485			не определена
242-304-2204	Клапан обратный поворотный фланцевый подъемный, корпус из ВЧШГ, для воды, пара, жидкого топлива, воздуха и других неагрессивных жидкостей, Т до +120°С, PN 16, ГОСТ 33423-2015 DN 32	шт.	1	0.042512			не определена
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**14.53784**	**0.020397**			**не определена**
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	14.53784	0.020397			не определена
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**м**	**80.5**	**0.693186**	**0.693186**	**100.00**	**Казахстан**
241-701-0205	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 300 мм	м	80.5	0.693186	0.693186	100.00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**комплект**	**8**	**0.317590**	**0.317590**	**100.00**	**Казахстан**
244-202-0201	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 ГТС, тип Л	комплект	1	0.071566	0.071566	100.00	Казахстан
244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	6	0.242130	0.242130	100.00	Казахстан
245-701-0101	Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь	комплект	1	0.003894	0.003894	100.00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**2**	**0.142552**			**не определена**
244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм х 130 мм	шт.	1	0.004235			не определена
244-301-0702	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	0.138317			не определена
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**20**	**0.206682**			**не определена**
242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	0.001695			не определена
242-301-1101	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый, для воды и пара Т до +250°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	0.021984			не определена
242-206-1403	Кран шаровый из нержавеющей стали, муфтовый, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	0.066573			не определена
242-404-0108	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 80	шт.	1	0.064355			не определена
245-201-0203	Конвектор электрический ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.	1	0.023425			не определена
245-601-1104	Клеммник винтовой с заземлением сечением провода 2,5 мм2, Linergy TR	шт.	15	0.028650			не определена
34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**						
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**3**	**0.013758**			**не определена**
247-302-0124	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ 30 150/5А 5ВА	шт.	3	0.013758			не определена
II. Инженерное оборудование							
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**м2**	**228.73**	**1.363257**	**1.363257**	**100.00**	**Казахстан**
246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м2	225.23	1.355885	1.355885	100.00	Казахстан
246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	0.007372	0.007372	100.00	Казахстан
261-302-0141	Вставки гибкие	м2	2.5				не определена
	Вентиляторы и кондиционеры	**шт.**	**25**	**0.186739**	**0.004327**	**2.32**	**не определена, Казахстан**
246-301-0102	Виброизолятор пружинный ГОСТ 27242-87 до N39	шт.	6	0.025830			не определена

246-304-0557	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 400 мм	шт.	18	0.156582			не определена
246-304-0603	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 100 мм	шт.	1	0.004327	0.004327	100.00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**кг**	**301**	**0.233275**	**0.233275**	**100.00**	**Казахстан**
246-301-0503	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	301	0.233275	0.233275	100.00	Казахстан
	Вентиляторы и кондиционеры	**комплект**	**2**	**0.093688**			**не определена**
246-401-0801	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали марки VKK VKK-100, V=230 м3/час, 50Па, N=0,07Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	2	0.093688			не определена
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**т**	**49.56088**	**16.082843**	**3.228165**	**20.07**	**Казахстан, не определена**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.12267	0.117034	0.117034	100.00	Казахстан
261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0.0009	0.000702			не определена
261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0.00004	0.000063			не определена
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00001	0.000016			не определена
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.01242	0.004730			не определена
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00452	0.001261			не определена
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0542	0.015716			не определена
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00006	0.000380			не определена
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.00062	0.004813			не определена
261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0.0008	0.000075			не определена
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0.05233	0.069311	0.069311	100.00	Казахстан
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.01552	0.012908	0.012908	100.00	Казахстан
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.04192	0.040331	0.040331	100.00	Казахстан
217-701-0104	Натрий фтористый технический	т	0.00054	0.001053	0.001053	100.00	Казахстан
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00303	0.004098			не определена
218-103-0208	Каболка	т	0.01406	0.005956			не определена
214-101-201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 4 мм	т	0.08364	0.025750			не определена (задано проектом, корр. наим.)
214-101-201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 6 мм	т	1.29636	0.399101			не определена (задано проектом, корр. наим.)
214-101-201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 8 мм	т	0.46	0.141617			не определена (задано проектом, корр. наим.)
214-101-201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 10 мм	т	0.29273	0.090121			не определена (задано проектом, корр. наим.)
214-101-201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 12 мм	т	0.69	0.212425			не определена (задано проектом, корр. наим.)

214-101-202	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной 16 мм	т	1.54727	0.534183			не определена (задано проектом, корр. наим.)
214-201-102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки 90 мм, толщиной 7 мм	т	0.25091	0.083402			не определена (задано проектом, корр. наим.)
214-202-102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б	т	0.46	0.190595			не определена (задано проектом, корр. наим.)
214-202-102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 25Б	т	0.62727	0.259901			не определена (задано проектом, корр. наим.)
214-202-102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 30Б	т	2.11181	0.874999			не определена (задано проектом, корр. наим.)
214-205-102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 50 х 50 мм	т	0.26341	0.094810	0.094810	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
214-205-103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 100 х 100 мм	т	4.93452	1.652980	1.652980	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
214-205-103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 120 х 120 мм	т	1.75636	0.588351	0.588351	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
214-205-103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 140 х 140 мм	т	1.94454	0.651388	0.651388	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
214-205-104	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами 250 х 250 мм	т	9.38814	3.509540			не определена (задано проектом, корр. наим.)
214-206-202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 16 мм	т	0.04182	0.012373			не определена (задано проектом, корр. наим.)
214-210-101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм	т	2.73732	0.826638			не определена (задано проектом, корр. наим.)
214-210-501	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 10 мм	т	0.7913	0.227998			не определена (задано проектом, корр. наим.)
214-210-502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 12 мм	т	16.54267	4.590905			не определена (задано проектом, корр. наим.)

214-210-502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 16 мм	т	1.7965	0.498563			не определена (задано проектом, корр. наим.)
214-210-502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром 20 мм	т	1.22067	0.338759			не определена (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**кг**	**343.00387**	**0.393726**	**0.065725**	**16.69**	**Казахстан, не определена**
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4.3019	0.006840	0.006840	100.00	Казахстан
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	28.0654	0.007072	0.007072	100.00	Казахстан
217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	175.91436	0.171165			не определена
261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	12.546	0.004993			не определена
261-107-0456	Нитки суровые	кг	0.0005	0.000001			не определена
261-107-0747	Резина прессованная	кг	0.43481	0.000654			не определена
261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0.08	0.000065			не определена
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	0.002124			не определена
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	53.57246	0.122145			не определена
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	5.34627	0.012189			не определена
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	10.872	0.013416			не определена
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	15.375	0.016790	0.016790	100.00	Казахстан
217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	0.98941	0.001835	0.001835	100.00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	13.63247	0.011738	0.011738	100.00	Казахстан
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8.82945	0.010472	0.010472	100.00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	3.4308	0.004813	0.004813	100.00	Казахстан
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1.1	0.001376	0.001376	100.00	Казахстан
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1.45265	0.001578	0.001578	100.00	Казахстан
217-701-0214	Клей резиновый	кг	0.28012	0.000850			не определена
218-103-0201	Ветошь	кг	2.82997	0.003121	0.003121	100.00	Казахстан
217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0.0152	0.000090	0.000090	100.00	Казахстан
217-701-0308	Очес льняной	кг	0.9351	0.000398			не определена
	Прочие	**100 шт.**	**0.3488**	**0.000324**			**не определена**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.2448	0.000145			не определена
261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0.039	0.000085			не определена
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.065	0.000093			не определена
	Прочие	**шт.**	**4275.5257**	**6.875305**	**2.903887**	**42.24**	**не определена, Казахстан**
261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	989	0.033626			не определена
261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	514.28	0.049371			не определена
274-702-0802005	Контактор модульный 4р 63А 220В КВВ	шт.	1	0.005836			не определена
274-702-1403001	Реле контроля фаз (7310380) АС380В	шт.	2	0.012418			не определена
274-702-1405001	Фотореле (220В, 10 А, 2200 Вт)	шт.	2	0.001778			не определена
218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	1572.97398	0.036178	0.036178	100.00	Казахстан
217-107-0102	Саморез для сэндвич-панелей ГОСТ 1147-80 размерами 5,5 мм х 140-190 мм	шт.	266.256	0.043400	0.043400	100.00	Казахстан
222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.01572	0.013017	0.013017	100.00	Казахстан

248-402-1407	IP видеокамера цилиндрическая типа Dahua DH-IPC-HFW3241T-ZAS-S2-DTK, варифокальный объектив 2,7-13,5 мм, 2МП с ИК подсветкой 60 метров и тревожными входами/выходами	шт.	4	0.876116			не определена
511-101-102	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 10,0 м3/ч, напор 6,0 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин	шт.	1	0.184933			не определена
515-301-107	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,61 А до 1 А	шт.	1	1.245533	1.245533	100.00	Казахстан
515-301-111	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5111-2874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А	шт.	1	0.711892	0.711892	100.00	Казахстан
515-301-318	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-13-20 УХЛ4 без счётчиков (вводная панель), 1700х700х500мм; ввод: разъединитель-переключатель ПЦ-4 400А-2шт, предохранитель ППН37 (250А-400А) - 6шт, для учёта ЭЭ 3ф предусмотрено место - 2шт, трансформатор тока (250/5А-400/5А) - 6шт, разрядник 1ф - 6шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 5х50мм, 6х30мм	шт.	1	0.391298	0.391298	100.00	Казахстан
521-101-401009	Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь	шт.	1	0.009031			не определена
521-101-401042	Системный блок ASUS Workstation PD5 / Intel® Core™ i7-13700 / NV RTX4070 / 32Gb DDR4 / 512 Gb SSD + 2Tb HDD / Win 11 Pro / USB+MS	шт.	1	1.476597			не определена
521-101-411003	Монитор 27" ASUS ProArt PA278CV, Black-Silver,IPS,2560x1440x75Hz,350кд/м2,H/V:178,5ms,2xDP,HDMI	шт.	1	0.285705	0.285705	100.00	Казахстан
522-101-1206001	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	1	0.041657	0.041657	100.00	Казахстан
522-101-1219002	Стул полумягкий (Винилискожа)	шт.	1	0.009821	0.009821	100.00	Казахстан
522-101-1229004	Шкаф для одежды 800х450х1800 мм	шт.	1	0.053571	0.053571	100.00	Казахстан
522-101-1231008	Шкаф для документов закрытый 800х450х422мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	0.039986	0.039986	100.00	Казахстан
522-101-225001	МФУ HP LaserJet 135a, A4,print 600x600dpi,20ppm,scan 600x600dpi, LCD, USB	шт.	1	0.085791			не определена
522-101-244004	Источник бесперебойного питания UPS SVC 600BA-360Bt/SVC V-1500-L/SVC V-800F-LCD	шт.	1	0.060728			не определена
522-101-244006	Источник бесперебойного питания UPS SVC V-1200-L-LCD, 1200BA/7200Bт, AVR: 165-275B,	шт.	1	0.049962			не определена
522-101-245002	Сетевой фильтр Defender DFS-753, 5 розеток, 3м, 2xUSB, Black	шт.	1	0.005080	0.005080	100.00	Казахстан
ОО ATALUX	Светодиодный светильник FI 130 15W 4000K	шт.	20	0.211929			не определена
ОО ATALUX	Светодиодный светильник FI 135 36W 4000K	шт.	52	0.783157			не определена
241-208-3504	Отвод 45° для труб диаметром 150 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	0.002978	0.002978	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-208-3604	Отвод 90° для труб диаметром 150 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	0.003658	0.003658	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-216-201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 20-63 мм	шт.	9	0.000558	0.000558	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)

241-221-201	Крепеж-клипса для труб диаметром 20 мм	шт.	500	0.021500			не определена (задано проектом, корр. наим.)
241-221-202	Крепеж-клипса для труб диаметром 25 мм	шт.	130	0.006500			не определена (задано проектом, корр. наим.)
241-221-203	Крепеж-клипса для труб диаметром 32 мм	шт.	80	0.005120			не определена (задано проектом, корр. наим.)
246-301-401	Зонт ЗП.00.000-00 200х100	шт.	1	0.009790	0.009790	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
246-304-604	Декоративная алюминиевая решетка 125 мм	шт.	1	0.004765	0.004765	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
247-202-1302	Коробка распределительная для установки	шт.	52	0.027716			не определена (задано проектом, корр. наим.)
247-216-1306	DIN-рейка оцинкованная, L ± 450 мм	шт.	6	0.003678			не определена (задано проектом, корр. наим.)
261-107-989	Анкер с гайкой	шт.	50	0.005000	0.005000	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
261-404-116	Изолятор (М8) силовой с болтом	шт.	2	0.032816			не определена (задано проектом, корр. наим.)
261-404-116	Изолятор ступенчатый (М8) силовой с болтом	шт.	2	0.032816			не определена (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м3**	**176.87214**	**0.268676**	**0.268676**	**100.00**	**Казахстан**
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0256	0.000144	0.000144	100.00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	53.21789	0.023682	0.023682	100.00	Казахстан
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	23.04151	0.006429	0.006429	100.00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	50.58714	0.001821	0.001821	100.00	Казахстан
211-201-607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм (прим. 25-60 мм)	м3	50	0.236600	0.236600	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**14.328**	**0.100054**	**0.099184**	**99.13**	**не определена, Казахстан**
261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0.171	0.000870			не определена
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	14.157	0.099184	0.099184	100.00	Казахстан
	Прочие	**100 м**	**0.02131**	**0.000049**			**не определена**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.02131	0.000049			не определена
	Прочие	**10 шт.**	**46.9**	**0.023685**			**не определена**
261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	46.8	0.023634			не определена

261-107-622	скоба для крепления на DIN-рейку	10 шт.	0.1	0.000051			не определена (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**л**	**0.0489**	**0.000177**			**не определена**
261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.006	0.000019			не определена
217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0.0429	0.000158			не определена
	Прочие	**м**	**431.4398**	**0.254608**	**0.038636**	**15.17**	**Казахстан, не определена**
218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	78.4494	0.007217	0.007217	100.00	Казахстан
222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	27.36115	0.004104	0.004104	100.00	Казахстан
222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	96.5821	0.021248	0.021248	100.00	Казахстан
232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	20.18609	0.001373			не определена
232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	29.44375	0.001884			не определена
232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	45.35731	0.000771			не определена
241-206-101	Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 50х2,4 мм, с уплотнительным кольцом	м	3	0.004092	0.004092	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-417-101	Труба стальная электросварная прямошовная в ППМ изоляции ГОСТ 10704-91 размерами 40х3,5-34 мм, Ст3	м	6	0.088644			не определена (задано проектом, корр. наим.)
243-801-104	Провод соединительный со скрученными медными жилами 1х6 мм2	м	6	0.001974	0.001974	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
243-801-106	Провод соединительный со скрученными медными жилами ПВС 1х16 мм2	м	3	0.002220			не определена (задано проектом, корр. наим.)
261-201-0110	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	6.06	0.015150			не определена
261-301-124	Трубы дренажные поливинилхлоридные гофрированные диаметром 110 мм	м	110	0.105930			не определена (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**пара**	**3**	**0.008406**			**не определена**
223-502-0902	Ручка раздельная	пара	3	0.008406			не определена
	Прочие	**м2**	**72.1411**	**0.656316**	**0.236514**	**36.04**	**Казахстан, не определена**
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	4.7525	0.019281	0.019281	100.00	Казахстан
232-201-1609	Керамическая плитка матовая, структурированная, размерами 30х89,5 см коллекции TOURNON, GRENELLE, RAVAL, SEMPIONE, BELA-VISTA	м2	34.6086	0.419802			не определена (задано проектом, корр. наим.)
246-103-0103	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,8 мм круглого сечения	м2	32.78	0.217233	0.217233	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м**	**0.49533**	**0.000538**			**не определена**
218-103-0205	Миткаль Т-2 суровый	10 м	0.49533	0.000538			не определена
	Прочие	**шт**	**1**	**260.101452**			**не определена**

Т КОММ ПРЕД	Парковочная система автомобиля двухбалочная в 3 яруса, высота автомобиля макс.150см, нагрузка на платформу макс. 2000кг, нагрузка от колеса макс. 500кг, гидроблок с 3-х фазным двигателем, 230/240 В, 50Гц, 4,0кВт (сдвоенный гидравлический блок питания 2х4,0кВт)	шт	1	260.101452			не определена
	Прочие	**комплект**	**1**	**0.223214**			**не определена**
С ПРАЙС	Панели низкого напряжения типа ЩО-70 в количестве - 9 шт. в том числе торцевые панели в количестве - 2 шт.	комплект	1	0.223214			не определена
	Прочие	**услуга**	**1**	**25.879464**			**не определена**
С ТОО GALAXY SERVICE	Система автоматического водяного пожаротушения	услуга	1	25.879464			не определена
	Итого:			**359.289039**	**36.933013**	**10.28**	

*** Стоимость в текущих ценах.**