Пояснительная записка к сметной документации

Объект «Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области»

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 стоимость строительства определена в текущих ценах на 2024 года.

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

Сметная документация составлена с использованием ПК «АВС 2024 » .

Составил: *Уразгулов Б.*

Форма 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 354875,484 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 38022,373 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области

(наименование стройки)

в ценах 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	--	--	7,000	7,000
2		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года	--	--	1,198.795	1,198.795
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**8,198.795**	**8,198.795**
		Часть II. Строительство				
		Глава 2. Основные объекты строительства				
3	2-1	Здание акимата	129,256.888	19,168.641	--	148,425.529
		Всего по главе	**129,256.888**	**19,168.641**	**--**	**148,425.529**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	4-1	Электроснабжение и наружнее электроосвещение	16,436.225	13,466.547	--	29,902.772
		Всего по главе	**16,436.225**	**13,466.547**	**--**	**29,902.772**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
5	6-1	НВК	2,135.982	--	--	2,135.982
		Всего по главе	**2,135.982**	**--**	**--**	**2,135.982**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
6	7-1	Ген.план	67,120.482	36.104	--	67,156.586
		Всего по главе	**67,120.482**	**36.104**	**--**	**67,156.586**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**214,949.577**	**32,671.292**	**--**	**247,620.869**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
7	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,6%	14,186.672	--	--	14,186.672

		Итого по главе 8	**14,186.672**	**--**	**--**	**14,186.672**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**229,136.249**	**32,671.292**	**--**	**261,807.541**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	11,456.812	--	--	11,456.812
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	11,456.812	1,633.565	--	13,090.377
		Итого по части II в сметных ценах:	**252,049.874**	**34,304.857**	**--**	**286,354.731**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				
10		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 66 %	166,352.917	22,641.205	--	188,994.122
11		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 34 %	85,696.957	11,663.651	--	97,360.608
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
12	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на II квартал 2025 г., доля - 66 %, к - 1,0388	172,807.41	23,519.684	--	196,327.094
13	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на III квартал 2025 г., доля - 34 %, к - 1,0587	90,727.369	12,348.308	--	103,075.676
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**263,534.779**	**35,867.992**	**--**	**299,402.77**
14		- в том числе на 2025 г.	263,534.779	35,867.992	--	299,402.77
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,286 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,286 : 1,168 = 0,245 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,252 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,252 : 1,168 = 0,216 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,034 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,034 : 1,168 = 0,029 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): (0,216x2,90% + 0,029x0,2x2,90%)/0,245x100 = 2,63 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,63 %, 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:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 286354,731x0,46% = 1317,232	--	--	1,317.232	1,317.232
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 66 %, к - 1,0388	--	--	903.105	903.105
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 34 %, к - 1,0587	--	--	474.148	474.148
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1,377.253**	**1,377.253**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 286354,731x2,63% = 7531,129	--	--	7,531.129	7,531.129
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
19	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 66 %, к - 1,0388	--	--	5,163.402	5,163.402
20	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 34 %, к - 1,0587	--	--	2,710.89	2,710.89
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7,874.292**	**7,874.292**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
21		II квартал 2025 г., доля - 66%, к - 1,0388	--	--	6,066.507	6,066.507
22		III квартал 2025 г., доля - 34%, к - 1,0587	--	--	3,185.038	3,185.038
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**9,251.545**	**9,251.545**
23		- в том числе на 2025 г.	--	--	9,251.545	9,251.545
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**252,049.874**	**34,304.857**	**17,047.156**	**303,401.887**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**263,534.779**	**35,867.992**	**17,450.34**	**316,853.111**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						

24	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	983.855	983.855
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**172,807.41**	**23,519.684**	**6,066.507**	**202,393.601**
25		- в том числе затраты по части II	172,807.41	23,519.684	--	196,327.094
26		- в том числе затраты по части III	--	--	6,066.507	6,066.507
27	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	24,287.232	24,287.232
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**90,727.369**	**12,348.308**	**3,185.038**	**106,260.714**
28		- в том числе затраты по части II	90,727.369	12,348.308	--	103,075.676
29		- в том числе затраты по части III	--	--	3,185.038	3,185.038
30	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	12,751.286	12,751.286
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**38,022.373**	**38,022.373**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**263,534.779**	**35,867.992**	**55,472.714**	**354,875.484**

Руководитель проектной организации Амангалиев А.

Главный инженер проекта Маженов Е.

Начальник сметного отдела Уразгулов Б.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **КПСС/2**
Шифр стройки **Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской облас**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	2-1-1	Общестроительные работы(Чертежи марки КЖ)	Q9	подробная локальная смета
2	13	Смета	2-1-10	ПС	Q9	подробная локальная смета
3	18	Смета	2-1-11	СС	Q9	подробная локальная смета
4	26	Смета	2-1-2	Общестроительные работы(Чертежи марки АР)	Q9	подробная локальная смета
5	57	Смета	2-1-3	ТХ	Q9	подробная локальная смета
6	60	Смета	2-1-4	ГСВ	Q9	подробная локальная смета
7	65	Смета	2-1-5	ОВ	Q9	подробная локальная смета
8	71	Смета	2-1-6	ВК	Q9	подробная локальная смета
9	84	Смета	2-1-7	ЭО	Q9	подробная локальная смета
10	94	Смета	2-1-8	СКУД	Q9	подробная локальная смета
11	98	Смета	2-1-9	СОТ	Q9	подробная локальная смета
12	103	Смета	4-1-1	Электроснабжение и наружнее электроосвещение	Q9	подробная локальная смета
13	124	Смета	6-1-1	НВК	Q9	подробная локальная смета
14	134	Смета	7-1-1	Ген.план	Q9	подробная локальная смета

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы(Чертежи марки КЖ)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**24803,690**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	6377,886	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,367	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**24803690**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6,047,804
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3,008,672*
		машины и механизмы	тенге			1,538,999
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*330,082*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17,216,887
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,367		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**199910**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			133,880
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*64,475*
		машины и механизмы	тенге			66,030
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15,058*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	34		
1	**1101-0101-0362** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**141.12**	**350**	**49,392**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			350	49,392
		в том числе оплата труда машинистов			75	10,584
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2.7281318	18,104	49,390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.7281318*	*3,879*	*10,582*

1	2	3	4	5	6	7
2	**1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда 1,2**	**$м^3$ грунта**	**14.112**	**9,101**	**128,433**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9,101	128,433
		в том числе оплата труда рабочих			4,383	61,853
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	28.1647296	4,560	128,431
3	**1101-0104-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**141.12**	**94**	**13,265**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			94	13,265
		в том числе оплата труда машинистов			24	3,387
3.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1.2284214	10,750	13,206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2284214*	*2,715*	*3,335*
4	**1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**$м^3$ уплотненного грунта**	**14.112**	**625**	**8,820**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			386	5,447
		в том числе оплата труда рабочих			186	2,625
4.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1.6454592	3,305	5,438
4.2		машины и механизмы			239	3,373
		в том числе оплата труда машинистов			77	1,087
4.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.4000752	8,359	3,344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4000752*	*2,715*	*1,086*
4.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1.6003008	18	29
	Раздел 2.	**Фундаменты**				**20420638**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4,539,658
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2,260,002*
		машины и механизмы	тенге			1,071,414
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*237,115*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14,809,566
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,014		
		Монолитный ленточный фундамент==========				
5	**1108-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**45.2**	**20,647**	**933,244**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3,847	173,884
		в том числе оплата труда рабочих			1,915	86,558
5.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41.4936	4,190	173,858
5.2		машины и механизмы			5,233	236,532
		в том числе оплата труда машинистов			1,629	73,631

1	2	3	4	5	6	7
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	22.45536	8,359	187,704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22.45536*	*2,715*	*60,966*
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	44.91072	18	808
5.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3.90528	12,294	48,012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.90528*	*3,246*	*12,677*
5.3		материалы, изделия и конструкции			11,567	522,828
5.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	51.98	10,054	522,607
5.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6.78	36	244
6	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**1**	**242,671**	**242,671**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			6,282	6,282
		в том числе оплата труда машинистов			2,033	2,033
6.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.3132	20,056	6,282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0.6264*	*6,492*	*2,033*
6.2		материалы, изделия и конструкции			236,389	236,389
6.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.03	229,504	236,389
7	**1106-0101-0120** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**$м^3$**	**162**	**80,906**	**13,106,772**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			18,798	3,045,276
		в том числе оплата труда рабочих			9,358	1,515,996
7.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	629.856	4,835	3,045,354
7.2		машины и механизмы			4,827	781,974
		в том числе оплата труда машинистов			914	148,068
7.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	37.476432	64	2,398
7.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	47.6766	13,695	652,931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*47.6766*	*2,715*	*129,442*
7.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	216.530496	306	66,258
7.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.472392	11,521	5,442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.472392*	*2,715*	*1,283*
7.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.187	12,814	28,024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.187*	*3,879*	*8,483*
7.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.271752	8,243	26,969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.271752*	*2,715*	*8,883*
7.3		материалы, изделия и конструкции			57,281	9,279,522
7.3.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.2268	122,966	27,889
7.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.7614	122,966	93,626
7.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0405	64,705	2,621
7.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.45846	36	17
7.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	210.6	2,280	480,168
7.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	63.504	2,758	175,144

1	2	3	4	5	6	7
7.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	49.086	2,146	105,339
7.3.8	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	164.43	50,335	8,276,584
7.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21.06	861	18,133
7.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	14.2884	7,006	100,105
8	**1106-0301-0702** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 32 мм**	**т**	**8.7131**	**75,449**	**657,395**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			66,644	580,676
		в том числе оплата труда рабочих			33,180	289,101
8.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	117.902184	4,925	580,668
8.2		машины и механизмы			4,069	35,454
		в том числе оплата труда машинистов			1,131	9,855
8.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.3359423	42	14
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.54074	12,814	32,557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.54074*	*3,879*	*9,856*
8.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	8.2592869	281	2,321
8.2.4	341-204-0201	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	5.2207501	107	559
8.3		материалы, изделия и конструкции			4,736	41,265
8.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	65.609643	629	41,268
9	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2.20726**	**315,277**	**695,898**
10	**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**	**6.50584**	**288,371**	**1,876,096**
		Гидроизоляция==========				
11	**1108-0101-0307** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**$м^2$**	**509.6**	**4,196**	**2,138,282**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1,230	626,808
		в том числе оплата труда рабочих			612	311,875
11.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	116.6984	5,374	627,137
11.2		машины и механизмы			18	9,173
		в том числе оплата труда машинистов			6	3,058
11.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.100736	8,243	9,073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.100736*	*2,715*	*2,989*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2,948	1,502,301
11.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	254.8	557	141,924
11.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,223.04	1,112	1,360,020
12	**1108-0101-0303** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$ поверхности**	**117.6**	**6,550**	**770,280**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			961	113,014
		в том числе оплата труда рабочих			478	56,213
12.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24.2844	4,654	113,020
12.2		машины и механизмы			17	1,999

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			4	470
12.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.63504	171	109
12.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.063504	22,730	1,443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063504*	*4,636*	*294*
12.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.063504	8,243	523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.063504*	*2,715*	*172*
12.3		материалы, изделия и конструкции			5,572	655,267
12.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2.94	39,611	116,456
12.3.2	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	270.48	435	117,659
12.3.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	30.576	557	17,031
12.3.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	363.384	1,112	404,083
	Раздел 3.	**Монолитный армопояс**				**2269316**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			801,806
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*399,193*
		машины и механизмы	тенге			183,389
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34,773*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,284,121
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	177		
13	**1106-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**15.9**	**111,478**	**1,772,500**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			43,881	697,708
		в том числе оплата труда рабочих			21,847	347,367
13.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	141.669	4,925	697,720
13.2		машины и механизмы			11,331	180,163
		в том числе оплата труда машинистов			2,131	33,883
13.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8.4297348	64	540
13.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12.0152484	13,695	164,549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12.0152484*	*2,715*	*32,621*
13.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	35.76069	306	10,943
13.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0463644	11,521	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0463644*	*2,715*	*126*
13.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1442448	12,814	1,848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1442448*	*3,879*	*560*
13.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2112156	8,243	1,741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2112156*	*2,715*	*573*
13.3		материалы, изделия и конструкции			56,266	894,629
13.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16.1385	46,025	742,774
13.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.12879	122,966	15,837
13.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.00636	64,705	412
13.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.03975	278,998	11,090
13.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.01908	36	1
13.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	12.3861	2,758	34,161

1	2	3	4	5	6	7
13.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	39.75	2,146	85,304
13.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5.883	861	5,065
14	**1106-0301-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**1.25058**	**87,707**	**109,685**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			83,240	104,098
		в том числе оплата труда рабочих			41,437	51,820
14.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22.7985736	4,566	104,098
14.2		машины и механизмы			2,580	3,226
		в том числе оплата труда машинистов			712	890
14.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0540251	42	2
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.2296065	12,814	2,942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2296065*	*3,879*	*891*
14.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.9994635	281	281
14.3		материалы, изделия и конструкции			1,887	2,361
14.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3.75174	629	2,360
15	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.98088**	**307,990**	**302,101**
16	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.2697**	**315,277**	**85,030**
	Раздел 4.	**Перекрытие**				**1913826**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			572,460
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*285,002*
		машины и механизмы	тенге			218,166
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*43,136*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,123,200
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	142		
17	**1107-0504-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 27*	**Панели перекрытий площадью до 10 м^2. Установка с опиранием на две стороны**	**шт. сборных конструкций**	**52**	**10,925**	**568,100**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4,063	211,276
		в том числе оплата труда рабочих			2,023	105,196
17.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	46.2748	4,566	211,291
17.2		машины и механизмы			3,475	180,700
		в том числе оплата труда машинистов			684	35,568
17.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	13.107744	13,787	180,716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13.107744*	*2,715*	*35,588*
17.3		материалы, изделия и конструкции			3,387	176,124
17.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м^3	3.7518	46,938	176,102
18	**222-203-0302** *РСНБ РК 2022*	**Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016**	**м^2**	**345.6**		
19	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.55133**	**307,990**	**169,804**

1	2	3	4	5	6	7
20	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.2354**	**315,277**	**74,216**
21	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**7.212**	**56,421**	**406,908**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			5,571	40,178
		в том числе оплата труда рабочих			2,773	19,999
21.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10.515096	3,821	40,178
21.2		машины и механизмы			2,689	19,393
		в том числе оплата труда машинистов			532	3,837
21.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.4020128	13,695	19,201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4020128*	*2,715*	*3,806*
21.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3.7387008	29	108
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0101257	8,243	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0101257*	*2,715*	*27*
21.3		материалы, изделия и конструкции			48,161	347,337
21.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7.35624	45,499	334,702
21.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.014424	36	1
21.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1.803	7,006	12,632
		Монолитная плита УМ-1 (2шт)				
22	**1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**2.112**	**157,992**	**333,679**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			78,410	165,602
		в том числе оплата труда рабочих			39,037	82,446
22.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35.582976	4,654	165,603
22.2		машины и механизмы			4,528	9,564
		в том числе оплата труда машинистов			925	1,954
22.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.6514422	13,695	8,922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6514422*	*2,715*	*1,769*
22.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0061586	11,521	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0061586*	*2,715*	*17*
22.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.021441	12,814	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.021441*	*3,879*	*83*
22.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0939484	29	32
22.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0319334	8,243	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0319334*	*2,715*	*87*
22.3		материалы, изделия и конструкции			75,054	158,513
22.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.244992	943	231
22.3.2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.012672	1,131,729	14,341
22.3.3	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.0209088	120,707	2,524
22.3.4	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.1313664	127,483	16,747

1	2	3	4	5	6	7
22.3.5	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0111936	122,966	1,376
22.3.6	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.05808	122,966	7,142
22.3.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0018163	64,705	118
22.3.8	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.059136	27,340	1,617
22.3.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0054278	36	0
22.3.10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1.818432	2,758	5,015
22.3.11	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	2.14368	50,335	107,902
22.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.66848	861	1,437
22.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0090605	7,006	63
23	**1106-0301-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0.11496**	**87,707**	**10,083**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			83,240	9,569
		в том числе оплата труда рабочих			41,437	4,764
23.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.0957668	4,566	9,569
23.2		машины и механизмы			2,580	297
		в том числе оплата труда машинистов			712	82
23.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0049663	42	0
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0211067	12,814	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0211067*	*3,879*	*82*
23.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.091876	281	26
23.3		материалы, изделия и конструкции			1,887	217
23.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0.34488	629	217
24	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0246**	**315,277**	**7,756**
25	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.09036**	**307,990**	**27,830**
		Монолитная плита УМ-2				
26	**1106-0801-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м**	**$м^3$**	**1.76**	**157,992**	**278,066**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			78,410	138,002
		в том числе оплата труда рабочих			39,037	68,705
26.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29.65248	4,654	138,003
26.2		машины и механизмы			4,528	7,969
		в том числе оплата труда машинистов			925	1,628
26.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.5428685	13,695	7,435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5428685*	*2,715*	*1,474*
26.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0051322	11,521	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0051322*	*2,715*	*14*
26.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0178675	12,814	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0178675*	*3,879*	*69*
26.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.9116237	29	26
26.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0266112	8,243	219

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0266112*	*2,715*	*72*
26.3		материалы, изделия и конструкции			75,054	132,095
26.3.1	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.20416	943	193
26.3.2	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.01056	1,131,729	11,951
26.3.3	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.017424	120,707	2,103
26.3.4	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.109472	127,483	13,956
26.3.5	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.009328	122,966	1,147
26.3.6	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0484	122,966	5,952
26.3.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0015136	64,705	98
26.3.8	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.04928	27,340	1,347
26.3.9	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0045232	36	0
26.3.10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1.51536	2,758	4,179
26.3.11	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1.7864	50,335	89,918
26.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.3904	861	1,197
26.3.13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.0075504	7,006	53
27	**1106-0301-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0.0941**	**87,707**	**8,253**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			83,240	7,833
		в том числе оплата труда рабочих			41,437	3,899
27.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.7154806	4,566	7,833
27.2		машины и механизмы			2,580	243
		в том числе оплата труда машинистов			712	67
27.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0040651	42	0
27.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0172768	12,814	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0172768*	*3,879*	*67*
27.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.0752047	281	21
27.3		материалы, изделия и конструкции			1,887	177
27.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0.2823	629	178
28	**214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0205**	**315,277**	**6,463**
29	**214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.0736**	**307,990**	**22,668**

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-10

(Локальный сметный расчет)

на ПС

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**1981,875**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1038,357	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,211	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1981875**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,038,297
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*543,696*
		машины и механизмы	тенге			2,235
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*60*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			941,343
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	211		
1	**1310-0701-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**16,773**	**16,773**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			16,685	16,685
		в том числе оплата труда рабочих			9,172	9,172
1.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.9752	5,608	16,685
1.2		машины и механизмы			13	13
		в том числе оплата труда машинистов			3	3
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0424	23	1
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000954	8,243	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000954*	*2,715*	*3*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.17755	22	4
1.3		материалы, изделия и конструкции			75	75
1.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.063	1,186	75
2	**248-303-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8**	**шт.**	**1**	**41,746**	**41,746**

1	2	3	4	5	6	7
3	**248-306-0376** ***СпрСЦ 08.2024***	**Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К**	**шт.**	**2**	**15,941**	**31,882**
4	**1310-0701-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**47**	**10,568**	**496,696**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			10,469	492,043
		в том числе оплата труда рабочих			5,756	270,532
4.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	99.64	4,938	492,022
4.2		машины и механизмы			3	141
4.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	7.9712	20	159
4.3		материалы, изделия и конструкции			96	4,512
4.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00047	35,730	17
4.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000235	1,576,025	37
4.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000235	6,325,216	1,486
4.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2.491	1,186	2,954
5	**248-302-0210** ***РСНБ РК 2022***	**Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-04**	**шт.**	**47**	**13,976**	**656,872**
6	**1310-0701-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7**	**5,288**	**37,016**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			5,234	36,638
		в том числе оплата труда рабочих			2,878	20,146
6.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	7.42	4,938	36,640
6.2		машины и механизмы			1	7
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.4452	20	9
6.3		материалы, изделия и конструкции			53	371
6.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00007	35,730	3
6.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000014	1,576,025	2
6.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000014	6,325,216	89
6.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.147	1,186	174
6.3.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0.035	3,088	108
7	**248-302-0511** ***СпрСЦ 08.2024***	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ**	**шт.**	**7**	**7,631**	**53,417**
8	**1310-0701-0603** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Оповещатель пожарный светозвуковой наружной установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**4,215**	**42,150**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			4,169	41,690
		в том числе оплата труда рабочих			2,292	22,920
8.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9.182	4,540	41,686
8.2		машины и механизмы			14	140
		в том числе оплата труда машинистов			3	30
8.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.742	23	17
8.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0106	8,243	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0106*	*2,715*	*29*
8.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.166	22	26
8.3		материалы, изделия и конструкции			32	320

1	2	3	4	5	6	7
8.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.27	1,186	320
9	**248-304-0213** ***РСНБ РК 2022***	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**10**	**2,236**	**22,360**
10	**248-306-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**39**	**282**	**10,998**
11	**1310-0701-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**9**	**2,955**	**26,595**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			2,929	26,361
		в том числе оплата труда рабочих			1,610	14,490
11.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5.8068	4,540	26,363
11.2		машины и механизмы			11	99
		в том числе оплата труда машинистов			3	27
11.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.3816	23	9
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00954	8,243	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00954*	*2,715*	*26*
11.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.477	22	10
11.3		материалы, изделия и конструкции			15	135
11.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.117	1,186	139
12	**248-304-0150** ***СпрСЦ 08.2024***	**Оповещатель световой Янтарь С-01 "Шыгу со стрелкой"**	**шт.**	**1**	**2,644**	**2,644**
13	**248-304-0146** ***СпрСЦ 08.2024***	**Оповещатель световой Янтарь С-01 "Шыгу"**	**шт.**	**8**	**2,644**	**21,152**
14	**1121-0102-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**300**	**1,121**	**336,300**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1,095	328,500
		в том числе оплата труда рабочих			532	159,600
14.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66.42	4,944	328,380
14.2		машины и механизмы			5	1,500
14.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	8.748	20	175
14.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	11.7612	42	494
14.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19.44	23	447
14.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00972	8,243	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00972*	*2,715*	*26*
14.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	18.63	22	410
14.3		материалы, изделия и конструкции			21	6,300
14.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	5.4	1,186	6,404
15	**243-907-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм**	**м**	**250**	**97**	**24,250**
16	**243-907-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**50**	**247**	**12,350**
17	**1121-0101-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**5**	**1,407**	**7,035**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1,391	6,955
		в том числе оплата труда рабочих			677	3,385
17.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.3815	5,036	6,957
17.2		машины и механизмы			5	25

1	2	3	4	5	6	7
17.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.12042	23	3
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000162	12,814	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000162*	*3,879*	*1*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000108	8,243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000108*	*2,715*	*0*
17.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.22788	22	5
17.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.1728	97	17
17.3		материалы, изделия и конструкции			11	55
17.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	4.85	6	29
17.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.02037	1,186	24
18	**241-207-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм**	**м**	**5**	**331**	**1,655**
19	**1121-0201-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**300**	**309**	**92,700**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			292	87,600
		в том числе оплата труда рабочих			141	42,300
19.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17.37	5,036	87,475
19.2		машины и механизмы			1	300
19.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3.726	23	86
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00648	12,814	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00648*	*3,879*	*25*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00648	8,243	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00648*	*2,715*	*18*
19.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7.0632	22	155
19.3		материалы, изделия и конструкции			16	4,800
19.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1.2	2,250	2,700
19.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.63	1,186	747
19.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.48	3,256	1,563
20	**1121-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**5**	**385**	**1,925**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			365	1,825
		в том числе оплата труда рабочих			177	885
20.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.3495	5,219	1,824
20.2		машины и механизмы			2	10
20.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0621	23	1
20.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000108	12,814	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000108*	*3,879*	*0*
20.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000054	8,243	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000054*	*2,715*	*0*
20.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.11772	22	3
20.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.02592	155	4
20.3		материалы, изделия и конструкции			18	90
20.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.02	2,250	45
20.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0105	1,186	12
20.3.3	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0.0006	20,825	13
20.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.008	3,256	26

1	2	3	4	5	6	7
21	243-305-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0.3	68	20
22	243-802-0102 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	150	103	15,450
23	243-802-0110 *РСНБ РК 2022*	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 3х2,5 мм2	м	10	640	6,400
24	217-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1.5	1,186	1,779
25	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	10	2,171	21,710

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-11

(Локальный сметный расчет)

на СС

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**10832,519**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1364,274	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,287	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10832519**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,313,215
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*668,214*
		машины и механизмы	тенге			170,594
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*51,059*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3,126,087
		оборудование	тенге			6,222,623
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	287		
	Раздел 1.	**Кабельная канализация**				**1454386**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			791,466
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*412,509*
		машины и механизмы	тенге			166,624
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*50,368*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			496,296
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	187		
1	**1101-0101-0431** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	**59.2**	**483**	**28,594**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			483	28,594
		в том числе оплата труда машинистов			144	8,525
1.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	2.6277696	10,885	28,603

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.6277696*	*3,246*	*8,530*
2	**1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**59.2**	**3,956**	**234,195**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3,956	234,195
		в том числе оплата труда рабочих			1,905	112,776
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	62.14816	3,769	234,236
3	**1101-0104-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**59.2**	**94**	**5,565**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			94	5,565
		в том числе оплата труда машинистов			24	1,421
3.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0.5153242	10,750	5,540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5153242*	*2,715*	*1,399*
4	**1134-0201-0604** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство**	**колодец**	**1**	**25,622**	**25,622**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			17,457	17,457
		в том числе оплата труда рабочих			8,546	8,546
4.1.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.2508	5,370	17,457
4.2		машины и механизмы			8,165	8,165
		в том числе оплата труда машинистов			2,472	2,472
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.6372	12,814	8,165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6372*	*3,879*	*2,472*
5	**225-201-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10**	**шт.**	**1**		
6	**244-202-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**40,355**	**40,355**
7	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5,468**	**5,468**
8	**252-207-3964** ***РСНБ РК 2022***	**Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2**	**шт.**	**1**	**3,242**	**3,242**
9	**261-404-0521** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**1,346**	**1,346**
10	**1134-0201-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0.15**	**663,192**	**99,479**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			654,424	98,164
		в том числе оплата труда рабочих			320,461	48,069
10.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21.546	4,556	98,164
10.2		материалы, изделия и конструкции			8,768	1,315
10.2.1	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.012	107,153	1,286
10.2.2	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0.12	245	29

1	2	3	4	5	6	7
11	**241-207-1105** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**150**	**1,968**	**295,200**
12	**1310-0904-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**550**	**1,030**	**566,500**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			803	441,650
		в том числе оплата труда рабочих			442	243,100
12.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	81.62	5,416	442,054
12.2		машины и механизмы			226	124,300
		в том числе оплата труда машинистов			69	37,950
12.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	14.0503	8,866	124,570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14.0503*	*2,715*	*38,147*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1	550
12.3.1	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5.5	112	616
12.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.0055	5,445	30
12.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.055	3,256	179
13	**243-502-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3.0-2201**	**м**	**550**	**233**	**128,150**
14	**261-105-0654** ***РСНБ РК 2022***	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**10**	**1,957**	**19,570**
15	**249-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0.04 м**	**м**	**100**	**11**	**1,100**
	Раздел 2.	**Оборудование**				**9340123**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			515,163
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*252,505*
		машины и механизмы	тенге			3,701
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*638*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2,598,636
		оборудование	тенге			6,222,623
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	99		
16	**1310-0902-1201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Шкаф для трубных проводок напольный, размер до 600х600 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**9,024**	**9,024**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			8,043	8,043
		в том числе оплата труда рабочих			4,422	4,422
16.1.1	007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.12	3,794	8,043
16.2		машины и механизмы			196	196
		в том числе оплата труда машинистов			58	58
16.2.1	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.0212	9,243	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0212*	*2,715*	*58*
16.3		материалы, изделия и конструкции			785	785
16.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00007	954,056	67
16.3.2	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0.00066	1,084,410	716

1	2	3	4	5	6	7
16.3.3	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0.002	975	2
17	**248-102-2003** *СпрСЦ 08.2024*	**Шкаф телекоммуникационный настенный типа Hyperline, TWB 15U, размерами 600x800 мм, со стеклянной дверью**	**шт.**	**1**	**253,597**	**253,597**
18	**248-102-3505** *СпрСЦ 08.2024*	**Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа LinkBasik, горизонтальный, 8 розеток, кабель питания 2 м**	**шт.**	**1**	**17,834**	**17,834**
19	**248-102-3723** *СпрСЦ 08.2024*	**Патч-панель типа Wrline, категория 5E, 48 порта (Dual) с подставкой**	**шт.**	**1**	**5,581**	**5,581**
20	**248-102-3101** *СпрСЦ 08.2024*	**Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной**	**шт.**	**1**	**85,025**	**85,025**
21	**518-102-0702** *СпрСЦ 08.2024*	**Коммутатор на 48 портов Catalyst 9200L 48-port, Cisco C9200L-48P-4X-E**	**комплект**	**1**	**6,141,352**	**6,141,352**
22	**522-101-0244001** *СпрСЦ 08.2024*	**Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX1100LI, 550W, 1x12V/9Ah, 6+1 розет., AVR**	**шт.**	**1**	**81,271**	**81,271**
23	**1310-0203-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**	**4,026**	**20,130**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3,768	18,840
		в том числе оплата труда рабочих			2,072	10,360
23.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3.816	4,938	18,843
23.2		материалы, изделия и конструкции			258	1,290
23.2.1	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.005	82,757	414
23.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00005	1,576,025	79
23.2.3	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0.05	773	39
23.2.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.00005	6,325,216	316
23.2.5	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	189	189
23.2.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.21	1,186	249
24	**248-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**шт.**	**5**	**7,221**	**36,105**
25	**1121-0102-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 160 мм. Прокладка**	**м**	**220**	**1,234**	**271,480**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			1,206	265,320
		в том числе оплата труда рабочих			588	129,360
25.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53.68	4,944	265,394
25.2		машины и механизмы			7	1,540
		в том числе оплата труда машинистов			1	220
25.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6.4152	20	128
25.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	10.692	42	449
25.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	14.256	23	328
25.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.04752	8,243	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04752*	*2,715*	*129*
25.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13.662	22	301
25.3		материалы, изделия и конструкции			21	4,620
25.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3.96	1,186	4,697
26	**243-907-0120** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 100x50x2000 (90x50)мм, типа SPL, с крышкой, белый**	**м**	**120**	**2,592**	**311,040**

1	2	3	4	5	6	7
27	**243-907-7105** ***РСНБ РК 2022***	**Суппорт для кабельного канала 100х50 / 105х50 мм(90х50), типа SPL, с рамкой на 2 поста (45х45), встраиваемый в профиль**	**шт.**	**45**	**1,158**	**52,110**
28	**243-907-5920** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 100х50(90х50), типа SPL, накладка**	**шт.**	**70**	**811**	**56,770**
29	**243-907-6021** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 105х50(90х50), типа SPL, торцевая**	**шт.**	**15**	**1,037**	**15,555**
30	**243-907-5614** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 100х40(90х50)**	**шт.**	**15**	**420**	**6,300**
31	**243-907-5514** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100х40(90х50)**	**шт.**	**2**	**397**	**794**
32	**243-907-0121** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 105х50х2000 (110х50)мм, типа SPL, с крышкой, белый**	**м**	**100**	**4,749**	**474,900**
33	**243-907-5921** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 105х50(110х50), типа SPL накладка**	**шт.**	**60**	**1,037**	**62,220**
34	**243-907-6021** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 105х50(110х50), типа SPL, торцевая**	**шт.**	**4**	**1,037**	**4,148**
35	**243-907-5615** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 100х60(110х50)**	**шт.**	**4**	**450**	**1,800**
36	**243-907-5515** ***РСНБ РК 2022***	**Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100х60(110х50)**	**шт.**	**2**	**425**	**850**
37	**1121-0201-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**120**	**309**	**37,080**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			292	35,040
		в том числе оплата труда рабочих			141	16,920
37.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.948	5,036	34,990
37.2		машины и механизмы			1	120
37.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.4904	23	34
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002592	12,814	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002592*	*3,879*	*10*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002592	8,243	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002592*	*2,715*	*7*
37.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.82528	22	62
37.3		материалы, изделия и конструкции			16	1,920
37.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.48	2,250	1,080
37.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.252	1,186	299
37.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.192	3,256	625
38	**243-304-0216** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель сетевой U/UTP Cat6 PVC 4p 305m**	**м**	**2,500**	**416**	**1,040,000**
39	**1308-0305-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 26***	**Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования**	**шт.**	**45**	**4,341**	**195,345**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			4,176	187,920
		в том числе оплата труда рабочих			2,033	91,485
39.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32.436	5,794	187,934
39.2		машины и механизмы			41	1,845
		в том числе оплата труда машинистов			8	360
39.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.21328	306	677

1	2	3	4	5	6	7
39.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.05724	12,814	733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.05724*	*3,879*	*222*
39.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.05724	8,243	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.05724*	*2,715*	*155*
39.3		материалы, изделия и конструкции			124	5,580
39.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0012285	954,056	1,172
39.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1.215	1,293	1,571
39.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.0108	1,234	13
39.3.4	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.0063	446,520	2,813
40	**248-102-3603** ***СпрСЦ 08.2024***	**Розетка (вставка) 45х22,5 типа Hyperline, с наклонным модулем RJ-45 категории 6**	**шт.**	**45**	**3,419**	**153,855**
41	**243-906-2712** ***СпрСЦ 08.2024***	**Патч-корд U/UTP PC-LPT-UTP-RJ45-RJ45-C6-3M-LSZH**	**шт.**	**1**	**5,957**	**5,957**
	Раздел 3.	**Табличка "Кабель не копать"**				**38010**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6,586
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3,200*
		машины и механизмы	тенге			269
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*53*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31,155
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
42	**6101-0205-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**0.198**	**11,942**	**2,365**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			11,942	2,365
		в том числе оплата труда рабочих			5,752	1,139
42.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.598752	3,949	2,364
43	**6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**$м^3$**	**0.1**	**59,400**	**5,940**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			5,571	557
		в том числе оплата труда рабочих			2,773	277
43.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.1458	3,821	557
43.2		машины и механизмы			2,689	269
		в том числе оплата труда машинистов			532	53
43.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.01944	13,695	266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01944*	*2,715*	*53*
43.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.05184	29	2
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001404	8,243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001404*	*2,715*	*0*
43.3		материалы, изделия и конструкции			1,752	175
43.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0002	36	0
43.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.025	7,006	175
43.3.3	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0.102	48,420	4,939

1	2	3	4	5	6	7
44	**1308-0201-3701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**5,057**	**5,057**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			3,664	3,664
		в том числе оплата труда рабочих			1,784	1,784
44.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.6572	5,576	3,665
44.2		материалы, изделия и конструкции			1,393	1,393
44.2.1	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0008	354,405	284
44.2.2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.002	378,059	756
44.2.3	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.0002	1,766,607	353
45	**241-102-0176** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм**	**м**	**3**	**3,182**	**9,546**
46	**214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0.00157**	**342,184**	**537**
47	**214-105-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм**	**т**	**0.01427**	**655,791**	**9,358**
48	**214-105-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм**	**т**	**0.00652**	**635,462**	**4,143**
49	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.0001**	**954,056**	**95**
50	**251-101-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1**	**$м^2$**	**0.0375**	**25,845**	**969**

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы(Чертежи марки АР)

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**83200,883**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	40556,349	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	8,388	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**83200883**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			39,760,930
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*19,946,136*
		машины и механизмы	тенге			3,439,796
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*795,418*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40,000,155
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8,388		
	Раздел 1.	**Стены**				**27968251**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			15,008,350
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7,525,549*
		машины и механизмы	тенге			2,009,812
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*335,876*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			10,950,088
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3,144		
1	**1108-0301-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 40***	**Стены из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м**	**м^3 кладки**	**233.7**	**35,526**	**8,302,426**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			13,414	3,134,852
		в том числе оплата труда рабочих			6,677	1,560,415
1.1.1	002-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	789.99948	3,968	3,134,718
1.2		машины и механизмы			5,473	1,279,040

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1,085	253,564
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	93.38652	13,695	1,278,928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*93.38652*	*2,715*	*253,544*
1.3		материалы, изделия и конструкции			16,639	3,888,533
1.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	39.729	39,611	1,573,705
1.3.2	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.11685	127,483	14,896
1.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	23.37	36	841
1.3.4	213-308-0101	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	$м^3$	210.33	10,930	2,298,907
		Перемычки==========				
2	**1107-0503-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**205**	**1,849**	**379,045**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			757	155,185
		в том числе оплата труда рабочих			377	77,285
2.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32.718	4,746	155,280
2.2		машины и механизмы			590	120,950
		в том числе оплата труда машинистов			117	23,985
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	8.83386	13,695	120,980
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.83386*	*2,715*	*23,984*
2.3		материалы, изделия и конструкции			502	102,910
2.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2.337	44,055	102,957
3	**222-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**	**$м^3$**	**4.255**	**127,139**	**540,976**
		Фасад==========				
4	**1115-0109-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*** ***Изм. и доп. вып. 37***	**Фасады вентилируемые на металлическом каркасе. Устройство с облицовкой плитами из композитного материала и теплоизоляционным слоем с люлек**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**600**	**20,689**	**12,413,400**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			17,728	10,636,800
		в том числе оплата труда рабочих			8,909	5,345,400
4.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,968.72	5,403	10,636,994
4.2		машины и механизмы			755	453,000
		в том числе оплата труда машинистов			22	13,200
4.2.1	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	19.656	93	1,828
4.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	50.9808	20	1,020
4.2.3	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	104.7072	25	2,618
4.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	34.2576	23	788
4.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.9344	12,814	24,787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.9344*	*3,879*	*7,504*
4.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.9344	8,243	15,945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.9344*	*2,715*	*5,252*
4.2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	109.824	22	2,416
4.2.8	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	13.104	50	655
4.2.9	314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	860.3088	469	403,485

1	2	3	4	5	6	7
4.3		материалы, изделия и конструкции			2,206	1,323,600
4.3.1	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	5,010	67	335,670
4.3.2	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2,004	54	108,216
4.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	14.4	1,403	20,203
4.3.4	234-101-0105	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-45	$м^3$	30	24,745	742,350
4.3.5	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/$м^2$	$м^2$	618	190	117,420
5	**231-306-0105** *СпрСЦ 08.2024*	**Кассета фасадная объемная из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием высотой 506 мм, шириной от 250 до 500 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**$м^2$**	**600**	**4,897**	**2,938,200**
6	**222-529-0501** *РСНБ РК 2022*	**Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм**	**м**	**580**	**384**	**222,720**
7	**222-530-0201** *РСНБ РК 2022*	**Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**500**	**96**	**48,000**
8	**224-108-0104** *РСНБ РК 2022*	**Профиль для обрешетки стальной оцинкованный тип Z зетовый размерами 105х0,7 мм**	**м**	**150**	**3,519**	**527,850**
9	**1112-0101-1001** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**34**	**8,503**	**289,102**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4,749	161,466
		в том числе оплата труда рабочих			2,386	81,124
9.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35.6932	4,524	161,476
9.2		машины и механизмы			36	1,224
		в том числе оплата труда машинистов			8	272
9.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.07344	13,695	1,006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07344*	*2,715*	*199*
9.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.025704	8,243	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.025704*	*2,715*	*70*
9.3		материалы, изделия и конструкции			3,718	126,412
9.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4.08	853	3,480
9.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1.36	484	658
9.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.1938	630,977	122,283
		Цоколь==========				
10	**1126-0201-0505** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо**	**$м^3$ изоляции**	**4.8**	**56,301**	**270,245**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			53,501	256,805
		в том числе оплата труда рабочих			26,889	129,067
10.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49.09248	5,231	256,803
10.2		машины и механизмы			2,800	13,440
		в том числе оплата труда машинистов			909	4,363
10.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	2.3328	83	194
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.60704	8,243	13,247

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.60704*	*2,715*	*4,363*
11	**234-102-0102** *РСНБ РК 2022*	**Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25**	**м^3**	**4.8**	**16,362**	**78,538**
12	**1115-0106-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 37*	**Стены и колонны. Облицовка наружная (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой толщиной 50 мм на металлическом каркасе**	**м^2 поверхности облицовки**	**48**	**17,837**	**856,176**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			11,054	530,592
		в том числе оплата труда рабочих			5,554	266,592
12.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	112.8192	4,703	530,589
12.2		машины и механизмы			221	10,608
		в том числе оплата труда машинистов			54	2,592
12.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	10.53312	42	442
12.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5.251584	306	1,607
12.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.663936	12,814	8,508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.663936*	*3,879*	*2,575*
12.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5.446272	22	120
12.3		материалы, изделия и конструкции			6,562	314,976
12.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	1.728	37,836	65,381
12.3.2	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00432	289,955	1,253
12.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.0432	36	2
12.3.4	213-306-0105	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 90 мм, серая	м^2	48.72	4,441	216,366
12.3.5	213-307-0101	Элемент накрывочный бетонный ГОСТ 13015-2012 серый	м^3	0.3072	103,996	31,948
		Отмостка==========				
13	**1108-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08*	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м^3 основания**	**20**	**20,647**	**412,940**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3,847	76,940
		в том числе оплата труда рабочих			1,915	38,300
13.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18.36	4,190	76,928
13.2		машины и механизмы			5,233	104,660
		в том числе оплата труда машинистов			1,629	32,580
13.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	9.936	8,359	83,055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.936*	*2,715*	*26,976*
13.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19.872	18	358
13.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1.728	12,294	21,244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.728*	*3,246*	*5,609*
13.3		материалы, изделия и конструкции			11,567	231,340
13.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	23	10,054	231,242
13.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3	36	108
14	**1106-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**10**	**57,720**	**577,200**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5,571	55,710
		в том числе оплата труда рабочих			2,773	27,730

1	2	3	4	5	6	7
14.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14.58	3,821	55,710
14.2		машины и механизмы			2,689	26,890
		в том числе оплата труда машинистов			532	5,320
14.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1.944	13,695	26,623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.944*	*2,715*	*5,278*
14.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5.184	29	150
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01404	8,243	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01404*	*2,715*	*38*
14.3		материалы, изделия и конструкции			49,460	494,600
14.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10.2	46,773	477,085
14.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.02	36	1
14.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2.5	7,006	17,515
15	**214-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0.275**	**405,212**	**111,433**
	Раздел 2.	**Кровля**				**18951379**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7,279,250
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3,646,623*
		машины и механизмы	тенге			211,397
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*46,544*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11,460,732
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,533		
16	**1112-0101-1503** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**600**	**794**	**476,400**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			352	211,200
		в том числе оплата труда рабочих			177	106,200
16.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45	4,703	211,635
16.2		машины и механизмы			31	18,600
		в том числе оплата труда машинистов			6	3,600
16.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.5184	13,695	7,099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5184*	*2,715*	*1,407*
16.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2.6568	1,095	2,909
16.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.324	12,814	4,152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.324*	*3,879*	*1,257*
16.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5184	8,243	4,273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5184*	*2,715*	*1,407*
16.3		материалы, изделия и конструкции			411	246,600
16.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	660	262	172,920
16.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	300	245	73,500
17	**1110-0105-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Стропила. Установка с изготовлением**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**4.56**	**275,201**	**1,254,917**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			105,578	481,436

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			52,561	239,678
17.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	109.144056	4,411	481,434
17.2		машины и механизмы			2,220	10,124
		в том числе оплата труда машинистов			642	2,928
17.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	22.5284976	20	451
17.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.6456413	12,814	8,273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6456413*	*3,879*	*2,504*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1566086	8,243	1,291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1566086*	*2,715*	*425*
17.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5.0617094	22	111
17.3		материалы, изделия и конструкции			167,403	763,357
17.3.1	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	$м^3$	0.7296	120,707	88,068
17.3.2	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.2736	120,707	33,025
17.3.3	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	3.7848	118,448	448,302
17.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	15.4128	264	4,069
17.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	19.9728	2,146	42,862
17.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32.832	861	28,268
17.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.17328	624,830	108,271
17.3.8	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0089376	1,174,643	10,498
18	**1110-0102-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**8.145**	**254,665**	**2,074,246**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			107,188	873,046
		в том числе оплата труда рабочих			53,363	434,642
18.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	197.9235	4,411	873,041
18.2		машины и механизмы			3,273	26,658
		в том числе оплата труда машинистов			1,056	8,601
18.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2.023218	20	40
18.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	2.902878	178	517
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.166776	8,243	26,104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.166776*	*2,715*	*8,598*
18.3		материалы, изделия и конструкции			144,204	1,174,542
18.3.1	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	7.57485	120,707	914,337
18.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.9774	118,448	115,771
18.3.3	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.08145	82,757	6,741
18.3.4	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	11.81025	264	3,118
18.3.5	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0210141	106,532	2,239
18.3.6	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	61.0875	1,092	66,708
18.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24.435	861	21,039
18.3.8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0252495	624,830	15,777

1	2	3	4	5	6	7
18.3.9	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0245165	1,174,643	28,798
19	**1110-0114-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**1.26**	**215,035**	**270,944**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			81,286	102,420
		в том числе оплата труда рабочих			40,464	50,985
19.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18.77904	5,454	102,421
19.2		машины и механизмы			3,949	4,975
		в том числе оплата труда машинистов			1,244	1,567
19.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.190512	20	4
19.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.20412	12,814	2,616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.20412*	*3,879*	*792*
19.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.285768	8,243	2,356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.285768*	*2,715*	*776*
19.3		материалы, изделия и конструкции			129,800	163,549
19.3.1	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	$м^3$	1.2852	120,707	155,133
19.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.0378	122,966	4,648
19.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.882	861	759
19.3.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00126	624,830	787
19.3.5	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.00189	1,174,643	2,220
20	**1110-0115-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**$м^2$ обработанной поверхности**	**600**	**348**	**208,800**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			149	89,400
		в том числе оплата труда рабочих			75	45,000
20.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18.78	4,746	89,130
20.2		машины и механизмы			8	4,800
		в том числе оплата труда машинистов			3	1,800
20.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.14904	12,814	1,910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.14904*	*3,879*	*578*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.36288	8,243	2,991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.36288*	*2,715*	*985*
20.3		материалы, изделия и конструкции			191	114,600
20.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.474	36	17
20.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.036	124,660	4,488
20.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.138	725,535	100,124
20.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.024	435,089	10,442
21	**1110-0115-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**$м^3$ древесины в конструкции**	**13.965**	**9,605**	**134,134**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3,920	54,743
		в том числе оплата труда рабочих			1,952	27,260

1	2	3	4	5	6	7
21.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11.764116	4,654	54,750
21.2		машины и механизмы			176	2,458
		в том числе оплата труда машинистов			56	782
21.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.075411	12,814	966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.075411*	*3,879*	*293*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1809864	8,243	1,492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1809864*	*2,715*	*491*
21.3		материалы, изделия и конструкции			5,509	76,933
21.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.321195	36	12
21.3.2	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0237405	124,660	2,959
21.3.3	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.0935655	725,535	67,885
21.3.4	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.013965	435,089	6,076
22	**1112-0101-1303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**$м^2$ утепляемого покрытия**	**600**	**8,178**	**4,906,800**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			2,318	1,390,800
		в том числе оплата труда рабочих			1,164	698,400
22.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	261.12	5,324	1,390,203
22.2		машины и механизмы			127	76,200
		в том числе оплата труда машинистов			26	15,600
22.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2.268	13,695	31,060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.268*	*2,715*	*6,158*
22.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11.9232	1,095	13,056
22.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.296	12,814	16,607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.296*	*3,879*	*5,027*
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.8144	8,243	14,956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.8144*	*2,715*	*4,926*
22.3		материалы, изделия и конструкции			5,733	3,439,800
22.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,206	245	295,470
22.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.15	282,724	42,409
22.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.348	961,705	334,673
22.3.4	234-101-0112	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120	$м^3$	60	46,117	2,767,020
23	**1111-0101-0503** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**600**	**334**	**200,400**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			162	97,200
		в том числе оплата труда рабочих			81	48,600
23.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21.54	4,524	97,447
23.2		машины и механизмы			2	1,200
		в том числе оплата труда машинистов			1	600
23.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1248	8,243	1,029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1248*	*2,715*	*339*
23.3		материалы, изделия и конструкции			170	102,000
23.3.1	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1.068	95,688	102,195

1	2	3	4	5	6	7
24	**1112-0101-1503** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**$м^2$ изолируемой поверхности**	**600**	**794**	**476,400**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			352	211,200
		в том числе оплата труда рабочих			177	106,200
24.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45	4,703	211,635
24.2		машины и механизмы			31	18,600
		в том числе оплата труда машинистов			6	3,600
24.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.5184	13,695	7,099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5184*	*2,715*	*1,407*
24.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2.6568	1,095	2,909
24.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.324	12,814	4,152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.324*	*3,879*	*1,257*
24.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.5184	8,243	4,273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5184*	*2,715*	*1,407*
24.3		материалы, изделия и конструкции			411	246,600
24.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	660	262	172,920
24.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	300	245	73,500
25	**1112-0101-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия кровельные из металлочерепицы. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**$м^2$ кровли**	**540**	**11,915**	**6,434,100**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			4,903	2,647,620
		в том числе оплата труда рабочих			2,463	1,330,020
25.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	585.306	4,524	2,647,924
25.2		машины и механизмы			51	27,540
		в том числе оплата труда машинистов			9	4,860
25.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1.10808	14,996	16,617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.10808*	*3,879*	*4,298*
25.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	50.85504	20	1,017
25.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	93.54528	23	2,152
25.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2916	8,243	2,404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2916*	*2,715*	*792*
25.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	54.00432	98	5,292
25.3		материалы, изделия и конструкции			6,961	3,758,940
25.3.1	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2.916	120,707	351,982
25.3.2	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	2.7	118,448	319,810
25.3.3	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	597.24	3,851	2,299,971
25.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21.6	861	18,598
25.3.5	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	597.24	1,239	739,980
25.3.6	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	19.9692	1,473	29,415
26	**1107-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Накладки арматурные стыковые. Установка**	**т стальных элементов**	**0.69579**	**1,417,472**	**986,263**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
26.1		затраты на труд рабочих			1,079,201	750,897
		в том числе оплата труда рабочих			537,214	373,788
26.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	127.747044	5,878	750,897
26.2		машины и механизмы			26,308	18,305
		в том числе оплата труда машинистов			3,137	2,183
26.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	38.1587935	306	11,677
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.8040549	8,243	6,628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8040549*	*2,715*	*2,183*
26.3		материалы, изделия и конструкции			311,963	217,061
26.3.1	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0.0556632	294,902	16,415
26.3.2	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0.69579	288,371	200,646
27	**222-509-1005** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями**	**т**	**0.52804**	**1,201,589**	**634,487**
28	**217-101-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0.16775**	**954,056**	**160,043**
29	**1115-0109-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	**$м^2$ поверхности облицовки**	**21**	**13,375**	**280,875**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			8,458	177,618
		в том числе оплата труда рабочих			4,249	89,229
29.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35.7525	4,968	177,618
29.2		машины и механизмы			29	609
		в том числе оплата труда машинистов			5	105
29.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5.259072	23	121
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.017472	12,814	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.017472*	*3,879*	*68*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.017472	8,243	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.017472*	*2,715*	*47*
29.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4.922736	22	108
29.3		материалы, изделия и конструкции			4,888	102,648
29.3.1	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	16.8	87	1,462
29.3.2	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	46.2	355	16,401
29.3.3	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	105	34	3,570
29.3.4	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	54.6	96	5,242
29.3.5	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	1.5288	1,403	2,145
29.3.6	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	6.552	1,372	8,989
29.3.7	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.90405	1,674	1,513
29.3.8	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	23.1	2,741	63,317
30	**1112-0101-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м примыканий**	**32**	**2,404**	**76,928**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			2,160	69,120
		в том числе оплата труда рабочих			1,085	34,720
30.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13.9104	4,968	69,107

1	2	3	4	5	6	7
30.2		машины и механизмы			28	896
		в том числе оплата труда машинистов			6	192
30.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	2.17728	42	91
30.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.86624	23	43
30.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.038016	12,814	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.038016*	*3,879*	*147*
30.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.013824	8,243	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.013824*	*2,715*	*38*
30.2.5	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0.5184	98	51
30.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4.38912	22	97
30.3		материалы, изделия и конструкции			216	6,912
30.3.1	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.32	1,221	391
30.3.2	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	1.04448	1,372	1,433
30.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.3168	1,086	344
30.3.4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2.24	2,117	4,742
31	**224-105-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80**	**м**	**32**	**1,604**	**51,328**
32	**1112-0101-2201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов**	**м желоба**	**30**	**3,902**	**117,060**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3,477	104,310
		в том числе оплата труда рабочих			1,746	52,380
32.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20.991	4,968	104,283
32.2		машины и механизмы			10	300
		в том числе оплата труда машинистов			3	90
32.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.58112	23	36
32.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0324	8,243	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0324*	*2,715*	*88*
32.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.64152	22	14
32.3		материалы, изделия и конструкции			415	12,450
32.3.1	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	9.96	1,251	12,460
33	**1112-0101-2202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы**	**м водосточной трубы**	**12**	**1,750**	**21,000**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1,520	18,240
		в том числе оплата труда рабочих			764	9,168
33.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3.6708	4,968	18,237
33.2		машины и механизмы			11	132
		в том числе оплата труда машинистов			3	36
33.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014256	8,243	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014256*	*2,715*	*39*
33.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.616896	22	14
33.3		материалы, изделия и конструкции			219	2,628
33.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.656	1,590	2,633
34	**224-106-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**30**	**2,371**	**71,130**
35	**224-106-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**2**	**949**	**1,898**

1	2	3	4	5	6	7
36	**224-106-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**35**	**1,094**	**38,290**
37	**224-106-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**2,666**	**10,664**
38	**224-106-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**12**	**2,666**	**31,992**
39	**224-106-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**12**	**2,690**	**32,280**
	Раздел 3.	**Проемы**				**7193265**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,275,810
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*635,169*
		машины и механизмы	тенге			140,909
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40,570*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5,776,546
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	261		
		Двери				
40	**1109-0403-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м^2. Установка в кирпичных стенах**	**м^2**	**11.34**	**11,696**	**132,633**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			10,312	116,938
		в том числе оплата труда рабочих			5,134	58,220
40.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24.638418	4,746	116,934
40.2		машины и механизмы			139	1,576
		в том числе оплата труда машинистов			44	499
40.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.2798324	20	26
40.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0894046	42	4
40.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0551124	6,143	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0551124*	*2,273*	*125*
40.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0563371	12,814	722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0563371*	*3,879*	*219*
40.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0575618	8,243	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0575618*	*2,715*	*156*
40.2.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.695641	22	15
40.3		материалы, изделия и конструкции			1,245	14,119
40.3.1	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	0.0048762	127,483	622
40.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	4.770738	1,590	7,585
40.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	2.7216	2,171	5,909
41	**223-207-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный**	**м^2**	**11.34**	**67,180**	**761,821**
42	**1110-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м^2**	**м^2**	**36.96**	**8,302**	**306,842**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			4,936	182,435
		в том числе оплата труда рабочих			2,457	90,811

1	2	3	4	5	6	7
42.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35.736624	5,104	182,400
42.2		машины и механизмы			1,806	66,750
		в том числе оплата труда машинистов			402	14,858
42.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3.8679379	13,695	52,971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.8679379*	*2,715*	*10,501*
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.6067354	12,814	7,775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6067354*	*3,879*	*2,354*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7304774	8,243	6,021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7304774*	*2,715*	*1,983*
42.3		материалы, изделия и конструкции			1,560	57,657
42.3.1	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.038808	40,689	1,579
42.3.2	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.029568	122,966	3,636
42.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.526448	861	1,314
42.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	13.86	1,186	16,438
42.3.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	15.96672	2,171	34,664
43	**223-201-0103** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ЛГ 21-9 , ЛГ 21-10**	**$м^2$**	**18.9**	**12,298**	**232,432**
44	**223-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ЛГ 21-7П, ЛГ 21-8П**	**$м^2$**	**11.76**	**14,666**	**172,472**
45	**223-201-0116** *РСНБ РК 2022*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ЛО 21-15П**	**$м^2$**	**6.3**	**15,761**	**99,294**
46	**223-502-0102** *РСНБ РК 2022*	**Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг**	**комплект**	**25**	**4,701**	**117,525**
47	**223-502-0302** *РСНБ РК 2022*	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2**	**шт.**	**25**	**4,064**	**101,600**
48	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**50**	**543**	**27,150**
		Окна				
49	**1110-0501-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, одностворчатых площадью проема до 2 $м^2$**	**$м^2$**	**50.08**	**10,161**	**508,863**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			6,679	334,484
		в том числе оплата труда рабочих			3,325	166,516
49.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	70.472576	4,746	334,463
49.2		машины и механизмы			532	26,642
		в том числе оплата труда машинистов			179	8,964
49.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.6334093	6,143	10,034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.6334093*	*2,273*	*3,713*
49.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12.380377	23	285
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.9308845	8,243	15,916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.9308845*	*2,715*	*5,242*
49.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	19.0762733	22	420
49.3		материалы, изделия и конструкции			2,950	147,737

1	2	3	4	5	6	7
49.3.1	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	35.5568	121	4,302
49.3.2	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1.357168	259	352
49.3.3	223-503-0504	Лента бутиловая	м	214.8432	89	19,121
49.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	57.0912	2,171	123,945
50	**223-102-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**$м^2$**	**50.08**	**52,349**	**2,621,638**
51	**1110-0501-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**27.71**	**3,195**	**88,533**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			959	26,574
		в том числе оплата труда рабочих			477	13,218
51.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.8191	4,566	26,570
51.2		машины и механизмы			15	416
		в том числе оплата труда машинистов			5	139
51.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0119707	6,143	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0119707*	*2,273*	*27*
51.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0418975	8,243	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0418975*	*2,715*	*114*
51.3		материалы, изделия и конструкции			2,221	61,543
51.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	110.84	248	27,488
51.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	15.68386	2,171	34,050
52	**223-501-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм**	**м**	**27.71**	**1,565**	**43,366**
53	**1109-0403-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Панели фасадов навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	**$м^2$**	**31.16**	**21,220**	**661,215**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			19,749	615,379
		в том числе оплата труда рабочих			9,832	306,365
53.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	108.60818	5,666	615,374
53.2		машины и механизмы			1,461	45,525
		в том числе оплата труда машинистов			517	16,110
53.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.9047485	20	38
53.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.8076672	10,899	8,803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.8076672*	*3,246*	*2,622*
53.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5.720976	6,143	35,144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.720976*	*2,273*	*13,004*
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1850904	8,243	1,526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1850904*	*2,715*	*503*
53.3		материалы, изделия и конструкции			10	311
53.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0003116	954,056	297
54	**223-102-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Блок оконный(Витраж) из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой**	**$м^2$**	**31.16**	**42,294**	**1,317,881**
	Раздел 4.	**Полы**				**10510920**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2,491,506
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,253,080*
		машины и механизмы	тенге			467,083
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*138,301*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7,552,330
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	656		
		Тип 1				
55	**1101-0201-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение**	**$м^2$ уплотненной площади основания**	**405.83**	**1**	**406**
		из них:				
55.1		машины и механизмы			1	406
55.1.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3.1119044	89	277
56	**1127-0602-0704** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**$м^2$ покрытия**	**405.83**	**4,329**	**1,756,838**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			283	114,850
		в том числе оплата труда рабочих			138	56,005
56.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	26.460116	4,334	114,678
56.2		машины и механизмы			363	147,317
		в том числе оплата труда машинистов			90	36,525
56.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.6574446	12,547	8,249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6574446*	*3,246*	*2,134*
56.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	3.1382022	15,813	49,624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.1382022*	*3,879*	*12,173*
56.2.3	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1.3893996	20,056	27,866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*2.7787992*	*6,492*	*9,020*
56.2.4	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.4470623	13,947	6,235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4470623*	*3,246*	*1,451*
56.2.5	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1.4025485	20,650	28,963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4025485*	*3,879*	*5,440*
56.2.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2.1082057	11,521	24,289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.1082057*	*2,715*	*5,724*
56.2.7	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0.241063	10,393	2,505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.241063*	*3,246*	*782*
56.2.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0131489	12,814	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0131489*	*3,879*	*51*
56.2.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0219148	8,243	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0219148*	*2,715*	*60*
56.3		материалы, изделия и конструкции			3,683	1,494,671
56.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4.139466	12,058	49,914
56.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	4.342381	11,886	51,614
56.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4.342381	10,054	43,658

1	2	3	4	5	6	7
56.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	37.255194	9,907	369,087
56.3.5	216-201-0101	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	4.0583	241,583	980,416
57	**1127-0602-0705** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=7*	**Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0704**	**$м^2$ покрытия**	**405.83**	**3,587**	**1,455,712**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			15	6,087
		в том числе оплата труда рабочих			8	3,247
57.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1.339239	4,334	5,804
57.2		машины и механизмы			109	44,236
		в том числе оплата труда машинистов			32	12,987
57.2.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1.5033567	20,056	30,151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*3.0067134*	*6,492*	*9,760*
57.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1.2272299	11,521	14,139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.2272299*	*2,715*	*3,332*
57.3		материалы, изделия и конструкции			3,463	1,405,389
57.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	28.976262	9,907	287,068
57.3.2	216-201-0101	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	4.6305203	241,583	1,118,655
58	**1111-0101-1501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04*	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**405.83**	**3,469**	**1,407,824**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			1,476	599,005
		в том числе оплата труда рабочих			742	301,126
58.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	152.348582	3,930	598,730
58.2		машины и механизмы			268	108,763
		в том числе оплата труда машинистов			77	31,249
58.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3.5031246	6,143	21,520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.5031246*	*2,273*	*7,963*
58.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5.0647584	11,521	58,351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.0647584*	*2,715*	*13,751*
58.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3.4187119	8,359	28,577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.4187119*	*2,715*	*9,282*
58.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16.7137027	29	485
58.3		материалы, изделия и конструкции			1,725	700,056
58.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	12.418398	10,121	125,687
58.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14.20405	36	511
58.3.3	212-101-1702	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	12.418398	46,193	573,643
59	**1111-0101-1502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=10*	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**$м^2$ покрытия**	**405.83**	**2,905**	**1,178,936**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			426	172,884
		в том числе оплата труда рабочих			218	88,471
59.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43.910806	3,930	172,569
59.2		машины и механизмы			123	49,917
		в том числе оплата труда машинистов			45	18,262

1	2	3	4	5	6	7
59.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	8.0192008	6,143	49,262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.0192008*	*2,273*	*18,228*
59.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	34.1871192	29	991
59.3		материалы, изделия и конструкции			2,356	956,135
59.3.1	212-101-1702	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	20.69733	46,193	956,072
60	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**405.83**	**2,474**	**1,004,023**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			1,455	590,483
		в том числе оплата труда рабочих			731	296,662
60.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	150.238266	3,930	590,436
60.2		машины и механизмы			84	34,090
		в том числе оплата труда машинистов			30	12,175
60.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	5.3602026	6,143	32,928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.3602026*	*2,273*	*12,184*
60.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	38.2811322	29	1,110
60.3		материалы, изделия и конструкции			935	379,450
60.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8.278932	45,800	379,175
60.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14.20405	36	511
61	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=4,25***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**405.83**	**1,128**	**457,776**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			75	30,437
		в том числе оплата труда рабочих			40	16,233
61.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.873102	3,930	30,941
61.2		машины и механизмы			60	24,349
		в том числе оплата труда машинистов			21	8,522
61.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3.7669141	6,143	23,140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.7669141*	*2,273*	*8,562*
61.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	41.6154315	29	1,207
61.3		материалы, изделия и конструкции			993	402,990
61.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	8.7963653	45,800	402,874
62	**1111-0101-3602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике**	**$м^2$ покрытия**	**405.83**	**6,172**	**2,504,783**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1,707	692,752
		в том числе оплата труда рабочих			858	348,202
62.1.1	003-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	161.236259	4,296	692,671
62.2		машины и механизмы			65	26,379
		в том числе оплата труда машинистов			22	8,928
62.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.4772212	6,143	9,075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.4772212*	*2,273*	*3,358*
62.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.110316	8,243	17,395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.110316*	*2,715*	*5,730*
62.3		материалы, изделия и конструкции			4,400	1,785,652
62.3.1	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	413.9466	4,042	1,673,172
62.3.2	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	202.915	542	109,980

1	2	3	4	5	6	7
62.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	2.02915	1,103	2,238
63	**1111-0101-4003** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04*	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**300**	**548**	**164,400**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			362	108,600
		в том числе оплата труда рабочих			182	54,600
63.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20.79	5,231	108,752
63.2		машины и механизмы			5	1,500
		в том числе оплата труда машинистов			2	600
63.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4.1496	20	83
63.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0936	6,143	575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0936*	*2,273*	*213*
63.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6.2712	23	144
63.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1248	8,243	1,029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1248*	*2,715*	*339*
63.3		материалы, изделия и конструкции			181	54,300
63.3.1	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	303	166	50,298
63.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3.3	1,186	3,914
		Тип 2				
64	**1101-0201-0701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Грунт оснований под полы промышленных цехов. Уплотнение**	**$м^2$ уплотненной площади основания**	**21.5**	**1**	**22**
		из них:				
64.1		машины и механизмы			1	22
64.1.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	0.164862	89	15
65	**1127-0602-0704** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума**	**$м^2$ покрытия**	**21.5**	**4,329**	**93,074**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			283	6,085
		в том числе оплата труда рабочих			138	2,967
65.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1.4018	4,334	6,075
65.2		машины и механизмы			363	7,805
		в том числе оплата труда машинистов			90	1,935
65.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0.03483	12,547	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03483*	*3,246*	*113*
65.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0.1662552	15,813	2,629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1662552*	*3,879*	*645*
65.2.3	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.0736074	20,056	1,476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0.1472148*	*6,492*	*478*
65.2.4	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.0236844	13,947	330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0236844*	*3,246*	*77*
65.2.5	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.074304	20,650	1,534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.074304*	*3,879*	*288*
65.2.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.1116882	11,521	1,287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1116882*	*2,715*	*303*
65.2.7	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0.012771	10,393	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.012771*	*3,246*	*41*
65.2.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0006966	12,814	9

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0006966*	*3,879*	*3*
65.2.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001161	8,243	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001161*	*2,715*	*3*
65.3		материалы, изделия и конструкции			3,683	79,184
65.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0.2193	12,058	2,644
65.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0.23005	11,886	2,734
65.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.23005	10,054	2,313
65.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1.9737	9,907	19,553
65.3.5	216-201-0101	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0.215	241,583	51,940
66	**1127-0602-0705** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 К=7***	**Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0704**	**$м^2$ покрытия**	**21.5**	**3,587**	**77,120**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			15	323
		в том числе оплата труда рабочих			8	172
66.1.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.07095	4,334	308
66.2		машины и механизмы			109	2,344
		в том числе оплата труда машинистов			32	688
66.2.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.0796446	20,056	1,597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0.1592892*	*6,492*	*517*
66.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.065016	11,521	749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.065016*	*2,715*	*177*
66.3		материалы, изделия и конструкции			3,463	74,454
66.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1.5351	9,907	15,208
66.3.2	216-201-0101	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0.245315	241,583	59,264
67	**1111-0101-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04***	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**21.5**	**3,469**	**74,584**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1,476	31,734
		в том числе оплата труда рабочих			742	15,953
67.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8.0711	3,930	31,719
67.2		машины и механизмы			268	5,763
		в том числе оплата труда машинистов			77	1,656
67.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.185588	6,143	1,140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.185588*	*2,273*	*422*
67.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.26832	11,521	3,091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.26832*	*2,715*	*728*
67.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.181116	8,359	1,514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.181116*	*2,715*	*492*
67.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.885456	29	26
67.3		материалы, изделия и конструкции			1,725	37,087
67.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.6579	10,121	6,659
67.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.7525	36	27

1	2	3	4	5	6	7
67.3.3	212-101-1702	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	0.6579	46,193	30,390
68	**1111-0101-1502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=10***	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501**	**$м^2$ покрытия**	**21.5**	**2,905**	**62,458**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			426	9,159
		в том числе оплата труда рабочих			218	4,687
68.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2.3263	3,930	9,142
68.2		машины и механизмы			123	2,645
		в том числе оплата труда машинистов			45	968
68.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.42484	6,143	2,610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.42484*	*2,273*	*966*
68.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.81116	29	53
68.3		материалы, изделия и конструкции			2,356	50,654
68.3.1	212-101-1702	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	1.0965	46,193	50,651
69	**1111-0101-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**21.5**	**2,474**	**53,191**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			1,455	31,282
		в том числе оплата труда рабочих			731	15,717
69.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7.9593	3,930	31,280
69.2		машины и механизмы			84	1,806
		в том числе оплата труда машинистов			30	645
69.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.283972	6,143	1,744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.283972*	*2,273*	*645*
69.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2.028052	29	59
69.3		материалы, изделия и конструкции			935	20,102
69.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.4386	45,800	20,088
69.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.7525	36	27
70	**1111-0101-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=4.25***	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**$м^2$ стяжки**	**21.5**	**1,128**	**24,252**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			75	1,613
		в том числе оплата труда рабочих			40	860
70.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.4171	3,930	1,639
70.2		машины и механизмы			60	1,291
		в том числе оплата труда машинистов			21	452
70.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.199563	6,143	1,226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.199563*	*2,273*	*454*
70.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2.204696	29	64
70.3		материалы, изделия и конструкции			993	21,348
70.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0.4660125	45,800	21,343
71	**1111-0101-2707** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**21.5**	**9,094**	**195,521**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			4,475	96,212
		в том числе оплата труда рабочих			2,248	48,332

1	2	3	4	5	6	7
71.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20.08745	4,790	96,219
71.2		машины и механизмы			393	8,450
		в том числе оплата труда машинистов			126	2,709
71.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1118	6,143	687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1118*	*2,273*	*254*
71.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0.639496	95	61
71.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.058136	12,814	745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.058136*	*3,879*	*226*
71.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.82732	8,243	6,820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.82732*	*2,715*	*2,246*
71.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.196768	155	31
71.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.554528	191	106
71.3		материалы, изделия и конструкции			4,226	90,858
71.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.04128	36	1
71.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	164.475	141	23,191
71.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	16.125	129	2,080
71.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2.15	310	667
71.3.5	231-302-0102	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 450х450х9мм	$м^2$	21.93	2,938	64,430
71.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0.43	1,103	474
	Раздел 5.	**Внутренняя отделка**				**18026406**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			13,624,505
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*6,845,592*
		машины и механизмы	тенге			595,610
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*230,262*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3,806,291
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,776		
72	**1115-0108-1401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Потолки подвесные из декоративно-акустических плит. Устройство**	**$м^2$**	**405.83**	**6,019**	**2,442,691**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			5,576	2,262,908
		в том числе оплата труда рабочих			2,803	1,137,541
72.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	432.61478	5,231	2,263,008
72.2		машины и механизмы			443	179,783
		в том числе оплата труда машинистов			147	59,657
72.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	22.5803812	20	452
72.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3.2076803	6,143	19,705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.2076803*	*2,273*	*7,291*
72.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19.3304946	8,243	159,341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19.3304946*	*2,715*	*52,482*
73	**232-401-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм**	**$м^2$**	**405.83**	**4,122**	**1,672,831**
74	**1115-0206-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**21.5**	**3,339**	**71,788**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			2,958	63,597

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1,486	31,949
74.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12.3625	5,144	63,593
74.2		машины и механизмы			18	388
		в том числе оплата труда машинистов			5	108
74.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.015652	6,143	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.015652*	*2,273*	*36*
74.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.01118	12,814	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01118*	*3,879*	*43*
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01118	8,243	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01118*	*2,715*	*30*
74.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0.306332	191	59
74.3		материалы, изделия и конструкции			363	7,804
74.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0.5375	398	214
74.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	88.6445	77	6,826
74.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.02795	361	10
74.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	2.5155	310	780
75	**1115-0405-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**21.5**	**2,742**	**58,953**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			2,487	53,470
		в том числе оплата труда рабочих			1,249	26,854
75.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10.9564	4,880	53,467
75.2		машины и механизмы			15	323
		в том числе оплата труда машинистов			5	108
75.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.004472	6,143	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004472*	*2,273*	*10*
75.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.035776	8,243	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.035776*	*2,715*	*97*
75.3		материалы, изделия и конструкции			240	5,159
75.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.014835	200,964	2,981
75.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	11.825	116	1,372
75.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0.06665	1,103	74
75.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.1806	4,057	733
76	**1115-0203-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен**	**М2**	**1,199**	**5,095**	**6,108,905**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			4,026	4,827,174
		в том числе оплата труда рабочих			2,023	2,425,577
76.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	922.7504	5,231	4,826,907
76.2		машины и механизмы			306	366,894
		в том числе оплата труда машинистов			131	157,069
76.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч	маш.-ч	58.60712	5,163	302,589
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*58.60712*	*2,273*	*133,214*
76.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	10.474464	6,143	64,345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.474464*	*2,273*	*23,808*

1	2	3	4	5	6	7
76.3		материалы, изделия и конструкции			763	914,837
76.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	22.4213	37,511	841,045
76.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.07194	35,730	2,570
76.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1.4388	861	1,239
76.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	66.4246	1,071	71,141
77	**1115-0206-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1,066**	**1,578**	**1,682,148**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			1,308	1,394,328
		в том числе оплата труда рабочих			657	700,362
77.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	285.688	4,880	1,394,157
77.2		машины и механизмы			12	12,792
		в том числе оплата труда машинистов			3	3,198
77.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.55432	6,143	3,405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.55432*	*2,273*	*1,260*
77.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.332592	12,814	4,262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.332592*	*3,879*	*1,290*
77.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.332592	8,243	2,742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.332592*	*2,715*	*903*
77.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10.199488	191	1,948
77.3		материалы, изделия и конструкции			258	275,028
77.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	26.65	398	10,607
77.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,930.434	77	225,643
77.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.8528	361	308
77.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	124.722	310	38,664
78	**1115-0206-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных поверхностей под окраску (финишный слой) сухими смесями на гипсовой основе**	**$м^2$ отделываемой поверхности**	**1,066**	**1,691**	**1,802,606**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			1,421	1,514,786
		в том числе оплата труда рабочих			713	760,058
78.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	304.7694	4,968	1,514,094
78.2		машины и механизмы			12	12,792
		в том числе оплата труда машинистов			3	3,198
78.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.55432	6,143	3,405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.55432*	*2,273*	*1,260*
78.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.332592	12,814	4,262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.332592*	*3,879*	*1,290*
78.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.332592	8,243	2,742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.332592*	*2,715*	*903*
78.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	10.199488	191	1,948
78.3		материалы, изделия и конструкции			258	275,028
78.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	26.65	398	10,607
78.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,930.434	77	225,643
78.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.8528	361	308

1	2	3	4	5	6	7
78.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	124.722	310	38,664
79	**1115-0405-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**$м^2$ окрашиваемой поверхности**	**1,066**	**2,216**	**2,362,256**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			1,979	2,109,614
		в том числе оплата труда рабочих			994	1,059,604
79.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	432.3696	4,880	2,109,964
79.2		машины и механизмы			14	14,924
		в том числе оплата труда машинистов			4	4,264
79.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.221728	6,143	1,362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.221728*	*2,273*	*504*
79.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.66296	8,243	13,708
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.66296*	*2,715*	*4,515*
79.3		материалы, изделия и конструкции			223	237,718
79.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.67158	200,964	134,963
79.3.2	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	543.66	116	63,065
79.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	3.3046	1,103	3,645
79.3.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	8.9544	4,057	36,328
80	**1115-0107-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону**	**М2**	**133**	**13,716**	**1,824,228**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			10,516	1,398,628
		в том числе оплата труда рабочих			5,285	702,905
80.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	276.64	5,056	1,398,692
80.2		машины и механизмы			58	7,714
		в том числе оплата труда машинистов			20	2,660
80.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.120392	6,143	6,883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.120392*	*2,273*	*2,547*
80.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.06916	11,521	797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.06916*	*2,715*	*188*
80.3		материалы, изделия и конструкции			3,142	417,886
80.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	1.995	37,836	75,483
80.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.0532	29,488	1,569
80.3.3	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.133	6,786	903
80.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.61845	36	22
80.3.5	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	133	2,549	339,017
80.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0.665	1,103	734
	Раздел 6.	**Крыльцо с пандусом**				**550662**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			81,509
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*40,123*
		машины и механизмы	тенге			14,985
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3,865*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			454,168

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
81	**1101-0205-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**3.696**	**7,584**	**28,030**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			7,584	28,030
		в том числе оплата труда рабочих			3,653	13,501
81.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6.1471872	4,560	28,031
82	**1108-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08*	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**2**	**17,633**	**35,266**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			3,529	7,058
		в том числе оплата труда рабочих			1,757	3,514
82.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.6848	4,190	7,059
82.2		машины и механизмы			2,966	5,932
		в том числе оплата труда машинистов			896	1,792
82.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.4536	8,359	3,792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4536*	*2,715*	*1,232*
82.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.9072	18	16
82.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.1728	12,294	2,124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1728*	*3,246*	*561*
82.3		материалы, изделия и конструкции			11,138	22,276
82.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2.2	10,121	22,266
82.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.3	36	11
83	**1106-0101-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Подготовка бетонная(Устройство лестницы и пандуса). Устройство**	**$м^3$**	**2**	**57,720**	**115,440**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			5,571	11,142
		в том числе оплата труда рабочих			2,773	5,546
83.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.916	3,821	11,142
83.2		машины и механизмы			2,689	5,378
		в том числе оплата труда машинистов			532	1,064
83.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.3888	13,695	5,325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3888*	*2,715*	*1,056*
83.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1.0368	29	30
83.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.002808	8,243	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002808*	*2,715*	*8*
83.3		материалы, изделия и конструкции			49,460	98,920
83.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2.04	46,773	95,417
83.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.004	36	0
83.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.5	7,006	3,503
84	**1106-0301-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0.28667**	**87,707**	**25,143**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
84.1		затраты на труд рабочих			83,240	23,862
		в том числе оплата труда рабочих			41,437	11,879
84.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5.2261088	4,566	23,862
84.2		машины и механизмы			2,580	739
		в том числе оплата труда машинистов			712	204
84.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.0123841	42	1
84.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0526326	12,814	674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0526326*	*3,879*	*204*
84.2.3	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0.2291067	281	64
84.3		материалы, изделия и конструкции			1,887	542
84.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0.86001	629	541
85	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0.28667**	**307,990**	**88,291**
86	**214-403-0103** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0.04**	**429,500**	**17,180**
87	**1108-0101-0307** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**$м^2$**	**3.6**	**4,196**	**15,106**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1,230	4,428
		в том числе оплата труда рабочих			612	2,203
87.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.8244	5,374	4,430
87.2		машины и механизмы			18	65
		в том числе оплата труда машинистов			6	22
87.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.007776	8,243	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.007776*	*2,715*	*21*
87.3		материалы, изделия и конструкции			2,948	10,613
87.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1.8	557	1,003
87.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	8.64	1,112	9,608
88	**1109-0304-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0.0424**	**258,814**	**10,974**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			164,831	6,989
		в том числе оплата труда рабочих			82,056	3,479
88.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.3233888	5,281	6,989
88.2		машины и механизмы			67,706	2,871
		в том числе оплата труда машинистов			18,463	783
88.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.3933533	545	214
88.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0.0393811	34	1
88.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.223007	10,899	2,431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.223007*	*3,246*	*724*
88.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.0030223	22,730	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0030223*	*4,636*	*14*
88.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0132797	55	1

1	2	3	4	5	6	7
88.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0.0178589	311	6
88.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.005495	12,814	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.005495*	*3,879*	*21*
88.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0087005	8,243	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0087005*	*2,715*	*24*
88.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0769306	96	7
88.3		материалы, изделия и конструкции			26,277	1,114
88.3.1	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	0.0007929	10,602	8
88.3.2	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	0.0000424	1,121,754	48
88.3.3	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	$м^3$	0.0000437	120,707	5
88.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0005682	954,056	542
88.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.058088	555	32
88.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.017384	251	4
88.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0000131	680,949	9
88.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000254	943,399	24
88.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0.1696	2,280	387
88.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0.001272	2,146	3
88.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0000823	557,434	46
88.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.000424	861	0
88.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000042	1,352,536	6
89	**222-503-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм**	**м**	**8**	**26,343**	**210,744**
90	**261-107-0852** ***РСНБ РК 2022***	**Поручень поливинилхлоридный**	**м**	**8**	**561**	**4,488**

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

(Локальный сметный расчет)

на ТХ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**12201,865**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	224,037	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,056	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**12201865**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			215,715
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*107,380*
		машины и механизмы	тенге			24,455
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*8,322*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			90,790
		оборудование	тенге			11,870,905
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	56		
1	**1110-0111-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08***	**Столы, шкафы под мойки, холодильные шкафы и др. Установка**	**изделие**	**73**	**4,020**	**293,460**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2,955	215,715
		в том числе оплата труда рабочих			1,471	107,383
1.1.1	002-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53.3776	4,041	215,699
1.2		машины и механизмы			335	24,455
		в том числе оплата труда машинистов			114	8,322
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1.363932	6,143	8,379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.363932*	*2,273*	*3,100*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.947348	8,243	16,052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.947348*	*2,715*	*5,287*
1.3		материалы, изделия и конструкции			730	53,290
1.3.1	261-103-0147	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	292	102	29,784
1.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8.76	861	7,542
1.3.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.02555	624,830	15,964

1	2	3	4	5	6	7
2	521-301-3010 *СпрСЦ 08.2024*	Чайник электрический	шт.	1	19,554	19,554
3	522-103-0165016 *СпрСЦ 08.2024*	Стол производственный рабочий CE-TC0100X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 1000x600x850мм	шт.	1	51,083	51,083
4	522-103-0139 *СпрСЦ 08.2024*	Ванна моечная ВМС-С-2/500 (1200x600x850)	шт.	1	132,500	132,500
5	521-301-3017007 *СпрСЦ 08.2024*	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	2	89,119	178,238
6	521-301-3009001 *СпрСЦ 08.2024*	Микроволновая печь	шт.	1	31,522	31,522
7	522-102-0101002 *СпрСЦ 08.2024*	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500x600x700мм	комплект	1	165,179	165,179
8	521-204-1002001 *СпрСЦ 08.2024*	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x420x1930мм. ЛДСП 16мм.	шт.	8	63,209	505,672
9	522-101-1229005 *СпрСЦ 08.2024*	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	9	44,643	401,787
10	522-101-1206001 *СпрСЦ 08.2024*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	10	41,657	416,570
11	521-101-0401065 *СпрСЦ 08.2024*	Персональный компьютер HP Pro Tower 400 G9 260W Intel Core i3-13100 3.40G/8GB (1x8GB) DDR4 3200 UDIMM NECC/256GB/Windows 11 Pro/клавиатура HP 125 BLK/мышь HP Black 125/Office LTSC Standard 2021/Акустическая система Logitech Z150	шт.	11	463,149	5,094,639
12	521-101-0401024 *СпрСЦ 08.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	11	23,830	262,130
13	522-101-1207009 *СпрСЦ 08.2024*	Стол приставной 1600x600x750 мм	шт.	7	59,981	419,867
14	522-101-1224060 *СпрСЦ 08.2024*	Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая, сиденье ортопедическое. Размер: 450x480x990мм	шт.	11	26,495	291,445
15	522-101-1219001 *СпрСЦ 08.2024*	Стул полумягкий	шт.	72	10,512	756,864
16	522-101-1261009 *СпрСЦ 08.2024*	Диван 3-х местный офисный, размеры: 1800x650x800мм	шт.	3	198,076	594,228
17	522-101-1265001 *СпрСЦ 08.2024*	Столик круглой формы, столешница из ЛДСП 16мм, ножки металл, размеры: диаметр 500мм, высота 750мм	шт.	1	45,030	45,030
18	521-108-0507001 *СпрСЦ 08.2024*	Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм	шт.	2	54,250	108,500
19	522-101-1235016 *СпрСЦ 08.2024*	Шкаф стеллаж открытый 800x420x1930мм. Корпус, полки из ЛДСП 16мм, задняя стенка из МДФ 5мм	шт.	8	65,766	526,128
20	522-101-1251001 *СпрСЦ 08.2024*	Шкаф металлический(Сейф), взломостойкий, размеры 900x440x355мм	шт.	2	175,539	351,078
21	521-101-0417003 *СпрСЦ 08.2024*	LED Телевизор Kivi 40F740LB, 40"(102 см), Full HD(1920x1080), 3xHDMI, 2xUSB, Wi-Fi, LAN, Smart, BT	шт.	1	147,313	147,313
22	522-101-1242005 *СпрСЦ 08.2024*	Стеллаж библиотечный двухсторонний 800x600x2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.	шт.	6	117,357	704,142
23	522-101-1213001 *СпрСЦ 08.2024*	Стол читательский одноместный 900x600x870 мм. Материал ЛДСП 16 мм	шт.	6	33,815	202,890
24	522-101-1207007 *СпрСЦ 08.2024*	Стол для конференций 2500x1100x750мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	249,155	249,155
25	521-101-0603001 *СпрСЦ 08.2024*	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500x400x1750мм	шт.	1	142,069	142,069
26	522-101-1243001 *СпрСЦ 08.2024*	Трибуна 600x500x1200мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	30,382	30,382

1	2	3	4	5	6	7
27	522-201-0502001 *СпрСЦ 08.2024*	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	5	8,588	42,940
28	Прайс-лист	Урна мет.с педалью	шт	5	5,600	28,000
29	Прайс-лист	Дозатор жидкого мыла	шт	5	1,200	6,000
30	Прайс-лист	Держатель туалетной бумаги	шт	5	700	3,500

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-4

(Локальный сметный расчет)

на ГСВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**452,446**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	171,445	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,035	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**452446**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			169,409
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*86,805*
		машины и механизмы	тенге			7,065
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2,036*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			275,972
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	35		
1	**1311-0203-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**1**	**15,073**	**15,073**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			13,668	13,668
		в том числе оплата труда рабочих			7,514	7,514
1.1.1	007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3.18	4,298	13,668
1.2		машины и механизмы			961	961
		в том числе оплата труда машинистов			317	317
1.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1166	8,243	961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1166*	*2,715*	*317*
1.3		материалы, изделия и конструкции			444	444
1.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.003	1,403	4
1.3.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0.403	1,092	440
2	**245-802-0204** *СпрСЦ 08.2024*	**Счетчик газа бытовой ультразвуковой СГБУ "I-GAS R" G6**	**шт.**	**1**	**77,775**	**77,775**
3	**1116-0401-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 37*	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10**	**3,892**	**38,920**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3,743	37,430
		в том числе оплата труда рабочих			1,823	18,230
3.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.583	5,686	37,431
3.2		машины и механизмы			123	1,230
		в том числе оплата труда машинистов			31	310
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	0.01248	13,695	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01248*	*2,715*	*34*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00728	12,814	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00728*	*3,879*	*28*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.09048	8,243	746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.09048*	*2,715*	*246*
3.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.33376	96	224
3.3		материалы, изделия и конструкции			26	260
3.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0008	44,055	35
3.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.02	1,019	20
3.3.3	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.032	5,628	180
3.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.035	555	19
4	**241-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**8.5**	**512**	**4,352**
5	**241-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**1.5**	**509**	**764**
6	**1116-0401-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр от 50 до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0.5**	**5,576**	**2,788**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			4,024	2,012
		в том числе оплата труда рабочих			1,959	980
6.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.36085	5,576	2,012
6.2		машины и механизмы			30	15
		в том числе оплата труда машинистов			2	1
6.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0001269	12,814	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001269*	*3,879*	*0*
6.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0001269	8,243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001269*	*2,715*	*0*
6.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1326	96	13
6.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.003484	22	0
6.3		материалы, изделия и конструкции			1,522	761
6.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0015	1,019	2
6.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.00205	5,628	12
6.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.00225	555	1
6.3.4	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.5	1,453	727
6.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0033	1,186	4
6.3.6	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	0.165	100	17

1	2	3	4	5	6	7
7	**1116-0601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 37***	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**5**	**9,132**	**45,660**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			7,836	39,180
		в том числе оплата труда рабочих			3,816	19,080
7.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.644	5,126	39,183
7.2		машины и механизмы			197	985
		в том числе оплата труда машинистов			28	140
7.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.82	306	557
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.052	8,243	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.052*	*2,715*	*141*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1,099	5,495
7.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.7	1,234	864
7.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.04	1,403	56
7.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0055	831,695	4,574
8	**242-201-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**4**	**6,193**	**24,772**
9	**242-201-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**3,888**	**3,888**
10	**1311-0203-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях(СИГНАЛИЗАЦИЯ ЗАГАЗОВАННОСТИ)**	**шт.**	**4**	**15,073**	**60,292**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			13,668	54,672
		в том числе оплата труда рабочих			7,514	30,056
10.1.1	007-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	12.72	4,298	54,671
10.2		машины и механизмы			961	3,844
		в том числе оплата труда машинистов			317	1,268
10.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4664	8,243	3,845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4664*	*2,715*	*1,266*
10.3		материалы, изделия и конструкции			444	1,776
10.3.1	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.012	1,403	17
10.3.2	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1.612	1,092	1,760
11	**245-803-0802** ***СпрСЦ 08.2024***	**Система газового контроля Датчик утечки газа GDR-220EC(КЗЭГМ ду50)**	**шт.**	**1**	**56,560**	**56,560**
12	**245-803-0602** ***СпрСЦ 08.2024***	**Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД**	**шт.**	**1**	**36,155**	**36,155**
13	**245-803-0440** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан предохранительный сбросной КПС-С-2-Г**	**шт.**	**1**	**5,610**	**5,610**
14	**245-803-0802** ***СпрСЦ 08.2024***	**Система газового контроля Датчик утечки газа GDR-220EC**	**шт.**	**1**	**56,560**	**56,560**
15	**1119-1101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**9**	**2,373**	**21,357**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			2,355	21,195
		в том числе оплата труда рабочих			1,146	10,314

1	2	3	4	5	6	7
15.1.1	004-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.1167	6,798	21,187
15.2		материалы, изделия и конструкции			18	162
15.2.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.09	986	89
15.2.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.081	605	49
15.2.3	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.027	227	6
15.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.0405	426	17
16	**1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**4.2**	**259**	**1,088**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			188	790
		в том числе оплата труда рабочих			95	399
16.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.12894	6,135	791
16.2		машины и механизмы			4	17
16.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0004368	38	0
16.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0004368	11,521	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004368*	*2,715*	*1*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0004368	8,243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004368*	*2,715*	*1*
16.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0489216	202	10
16.3		материалы, изделия и конструкции			67	281
16.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000063	380,806	24
16.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.000378	680,949	257
17	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**4.2**	**198**	**832**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			110	462
		в том числе оплата труда рабочих			55	231
17.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.09324	4,968	463
17.2		машины и механизмы			3	13
17.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0004368	38	0
17.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.0004368	11,521	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004368*	*2,715*	*1*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0004368	8,243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0004368*	*2,715*	*1*
17.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.028392	202	6
17.3		материалы, изделия и конструкции			85	357
17.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0000588	602,024	35
17.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.000378	859,926	325

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-5

(Локальный сметный расчет)

на ОВ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**2923,058**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	963,687	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,183	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2923058**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			951,623
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*463,404*
		машины и механизмы	тенге			46,146
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12,020*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,542,919
		оборудование	тенге			382,370
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	183		
1	**1118-0101-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 37***	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка**	**котел**	**1**	**274,880**	**274,880**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			216,878	216,878
		в том числе оплата труда рабочих			105,607	105,607
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40.17	5,399	216,878
1.2		машины и механизмы			32,277	32,277
		в том числе оплата труда машинистов			9,831	9,831
1.2.1	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.64272	123	79
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.08884	306	639
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.649648	12,814	21,139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.649648*	*3,879*	*6,399*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.264016	8,243	10,419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.264016*	*2,715*	*3,432*

1	2	3	4	5	6	7
1.3		материалы, изделия и конструкции			25,725	25,725
1.3.1	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.00802	408,199	3,274
1.3.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.00005	685,347	34
1.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.04	765	31
1.3.4	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2,149	2,149
1.3.5	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2,847	2,847
1.3.6	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	3,152	3,152
1.3.7	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4,003	12,009
1.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1.4	36	50
1.3.9	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.38	1,234	1,703
1.3.10	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.08	767	61
1.3.11	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.114	1,403	160
1.3.12	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.04	426	17
1.3.13	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.25	951	238
2	**513-104-0404** *РСНБ РК 2022*	**Котел газовый напольный с тепловой мощностью отопительной системы от 41 до 58 кВт**	**комплект**	**1**	**382,370**	**382,370**
3	**1118-0301-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**	**122**	**5,752**	**701,744**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2,965	361,730
		в том числе оплата труда рабочих			1,444	176,168
3.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	71.8336	5,036	361,754
3.2		машины и механизмы			41	5,002
		в том числе оплата труда машинистов			12	1,464
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.1947227	6,143	1,196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1947227*	*2,273*	*443*
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.1515962	12,814	1,943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1515962*	*3,879*	*588*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1515962	8,243	1,250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1515962*	*2,715*	*412*
3.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	25.8759072	22	569
3.3		материалы, изделия и конструкции			2,746	335,012
3.3.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	317.2	1,056	334,963
4	**245-102-0105** *РСНБ РК 2022*	**Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт**	**секция**	**185**	**2,231**	**412,735**
5	**1118-1101-0105** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32*	**Краны воздушные. Установка**	**шт.**	**22**	**919**	**20,218**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			772	16,984
		в том числе оплата труда рабочих			376	8,272
5.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.827	6,009	16,987
5.2		материалы, изделия и конструкции			147	3,234
5.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.22	765	168
5.2.2	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	22	120	2,640
5.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.44	767	337
5.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.22	426	94

1	2	3	4	5	6	7
6	**1116-0602-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	**шт.**	**22**	**1,192**	**26,224**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1,176	25,872
		в том числе оплата труда рабочих			573	12,606
6.1.1	004-0159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.3	7,845	25,889
6.2		машины и механизмы			2	44
		в том числе оплата труда машинистов			1	22
6.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.004576	8,243	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004576*	*2,715*	*12*
6.3		материалы, изделия и конструкции			14	308
6.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.11	765	84
6.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.22	767	169
6.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.11	426	47
7	**245-405-1106** ***РСНБ РК 2022***	**Узел радиаторный проходной/угловой, T 90°C, PN 10max, DN 15**	**шт.**	**22**	**6,189**	**136,158**
8	**245-510-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°C, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 модель RA-N**	**шт.**	**22**	**7,002**	**154,044**
9	**245-510-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°C до 28°C, модель DX, типа IMI**	**шт.**	**22**	**2,942**	**64,724**
10	**1116-0501-0801** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**46**	**786**	**36,156**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			754	34,684
		в том числе оплата труда рабочих			367	16,882
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.2192	5,576	34,678
10.2		машины и механизмы			20	920
10.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0019136	12,814	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0019136*	*3,879*	*7*
10.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0019136	8,243	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0019136*	*2,715*	*5*
10.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4.224272	22	93
10.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7.864896	97	763
10.3		материалы, изделия и конструкции			12	552
10.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	45.08	5	225
10.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.276	1,186	327
11	**1116-0501-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**32**	**1,252**	**40,064**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1,218	38,976
		в том числе оплата труда рабочих			593	18,976
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.9888	5,576	38,970
11.2		машины и механизмы			24	768
11.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001664	12,814	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001664*	*3,879*	*6*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001664	8,243	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001664*	*2,715*	*5*

1	2	3	4	5	6	7
11.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.219776	22	49
11.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6.819072	97	661
11.3		материалы, изделия и конструкции			10	320
11.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	24.448	6	147
11.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.128	1,186	152
12	**1116-0501-0803** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 40*	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**76**	**1,371**	**104,196**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1,333	101,308
		в том числе оплата труда рабочих			649	49,324
12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18.1792	5,576	101,367
12.2		машины и механизмы			27	2,052
12.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0063232	12,814	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0063232*	*3,879*	*25*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0063232	8,243	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0063232*	*2,715*	*17*
12.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4.212832	22	93
12.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	19.12768	97	1,855
12.3		материалы, изделия и конструкции			11	836
12.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	46.74	10	467
12.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.304	1,186	361
13	**1116-0501-0804** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 40*	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**58**	**1,496**	**86,768**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1,450	84,100
		в том числе оплата труда рабочих			706	40,948
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.08	5,576	84,086
13.2		машины и механизмы			33	1,914
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0072384	12,814	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072384*	*3,879*	*28*
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0072384	8,243	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0072384*	*2,715*	*20*
13.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.7144	22	60
13.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	17.239456	97	1,672
13.3		материалы, изделия и конструкции			13	754
13.3.1	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	29.754	18	536
13.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.174	1,186	206
14	**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**	**46**	**208**	**9,568**
15	**241-205-1103** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**34**	**337**	**11,458**
16	**241-205-1104** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**76**	**565**	**42,940**
17	**241-205-1105** *РСНБ РК 2022*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм**	**м**	**58**	**904**	**52,432**
18	**1116-0601-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 37*	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4**	**9,226**	**36,904**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			7,836	31,344
		в том числе оплата труда рабочих			3,816	15,264
18.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.1152	5,126	31,347
18.2		машины и механизмы			282	1,128
		в том числе оплата труда машинистов			56	224
18.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.456	306	446
18.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0832	8,243	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0832*	*2,715*	*226*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1,108	4,432
18.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.56	1,234	691
18.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.056	1,403	79
18.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0044	831,695	3,659
19	**242-207-3703** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**7,365**	**14,730**
20	**242-207-3704** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**11,614**	**23,228**
21	**1120-1701-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Агрегаты воздушно-отопительные, масса до 0,25 т. Установка**	**агрегат**	**1**	**43,453**	**43,453**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			39,747	39,747
		в том числе оплата труда рабочих			19,354	19,354
21.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.19	4,853	39,746
21.2		машины и механизмы			2,041	2,041
		в том числе оплата труда машинистов			479	479
21.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.04204	85	174
21.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.16844	306	358
21.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0546	12,814	700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0546*	*3,879*	*212*
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.09828	8,243	810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.09828*	*2,715*	*267*
21.3		материалы, изделия и конструкции			1,665	1,665
21.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0009	954,056	859
21.3.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.27	2,280	616
21.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.2	951	190
22	**245-901-0401** ***СпрСЦ 08.2024***	**Воздушная завеса WING II с электродвигателем АС, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W100 (АС), мощностью 4-17 кВт, Qmax 1850 м^3/ч**	**комплект**	**1**	**248,064**	**248,064**

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-6

(Локальный сметный расчет)

на ВК

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**2742,009**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1163,031	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,217	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2742009**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,146,483
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*561,904*
		машины и механизмы	тенге			58,318
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16,547*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,500,740
		оборудование	тенге			36,468
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	217		
	Раздел 1.	**Хозяйственно-питьевой водопровод В1**				**936829**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			544,103
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*267,305*
		машины и механизмы	тенге			36,847
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10,176*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			319,411
		оборудование	тенге			36,468
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	105		
1	**1116-0501-0203** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**93**	**1,377**	**128,061**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			1,333	123,969
		в том числе оплата труда рабочих			649	60,357

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22.2456	5,576	124,041
1.2		машины и механизмы			33	3,069
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0077376	12,814	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0077376*	*3,879*	*30*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0077376	8,243	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0077376*	*2,715*	*21*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	5.155176	22	113
1.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	29.190096	97	2,831
1.3		материалы, изделия и конструкции			11	1,023
1.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	57.195	10	572
1.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.372	1,186	441
2	**241-205-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x2,9 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**93**	**565**	**52,545**
3	**1116-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**22**	**1,256**	**27,632**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1,218	26,796
		в том числе оплата труда рабочих			593	13,046
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.8048	5,576	26,792
3.2		машины и механизмы			28	616
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001144	12,814	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001144*	*3,879*	*4*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001144	8,243	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001144*	*2,715*	*3*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.526096	22	34
3.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	5.756608	97	558
3.3		материалы, изделия и конструкции			10	220
3.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	16.808	6	101
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.088	1,186	104
4	**241-205-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x2,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**22**	**337**	**7,414**
5	**1116-0501-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**11**	**787**	**8,657**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			754	8,294
		в том числе оплата труда рабочих			367	4,037
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.4872	5,576	8,293
5.2		машины и механизмы			22	242
5.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0003432	12,814	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003432*	*3,879*	*1*
5.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003432	8,243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003432*	*2,715*	*1*
5.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.010152	22	22
5.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2.308592	97	224
5.3		материалы, изделия и конструкции			11	121
5.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	10.56	5	53

1	2	3	4	5	6	7
5.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.055	1,186	65
6	**241-205-1102** *РСНБ РК 2022*	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x1,9 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**11**	**208**	**2,288**
7	**241-216-0305** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**151**	**49**	**7,399**
8	**241-216-0304** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**37**	**45**	**1,665**
9	**241-216-0303** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**18**	**44**	**792**
10	**241-208-2501** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**3**	**17**	**51**
11	**241-208-2502** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**3**	**31**	**93**
12	**241-208-2503** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**6**	**48**	**288**
13	**241-209-1901** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**1**	**34**	**34**
14	**241-209-1902** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**4**	**52**	**208**
15	**241-209-1903** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм**	**шт.**	**3**	**102**	**306**
16	**241-210-1003** *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32x25 мм**	**шт.**	**1**	**47**	**47**
17	**241-210-1001** *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25x20 мм**	**шт.**	**1**	**24**	**24**
18	**1126-0101-1701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**123.5**	**1,932**	**238,602**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1,280	158,080
		в том числе оплата труда рабочих			643	79,411
18.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28.14565	5,614	158,010
18.2		машины и механизмы			223	27,541
		в том числе оплата труда машинистов			73	9,016
18.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.3345	8,243	27,486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.3345*	*2,715*	*9,053*
18.3		материалы, изделия и конструкции			429	52,981
18.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.247	3,172	783
18.3.2	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	18.525	2,469	45,738
18.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1.76605	3,680	6,499
19	**234-303-0212** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 38 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**90.5**	**341**	**30,860**
20	**234-303-0209** *РСНБ РК 2022*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**22**	**294**	**6,468**

1	2	3	4	5	6	7
21	**234-303-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм**	**м**	**11**	**238**	**2,618**
22	**1116-0601-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 37***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2**	**9,226**	**18,452**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			7,836	15,672
		в том числе оплата труда рабочих			3,816	7,632
22.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.0576	5,126	15,673
22.2		машины и механизмы			282	564
		в том числе оплата труда машинистов			56	112
22.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.728	306	223
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0416	8,243	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0416*	*2,715*	*113*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1,108	2,216
22.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.28	1,234	346
22.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.028	1,403	39
22.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0022	831,695	1,830
23	**242-207-3704** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**11,614**	**23,228**
24	**241-211-1808** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1"**	**шт.**	**2**	**646**	**1,292**
25	**1116-0601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 37***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**8**	**9,132**	**73,056**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			7,836	62,688
		в том числе оплата труда рабочих			3,816	30,528
25.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12.2304	5,126	62,693
25.2		машины и механизмы			197	1,576
		в том числе оплата труда машинистов			28	224
25.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2.912	306	891
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0832	8,243	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0832*	*2,715*	*226*
25.3		материалы, изделия и конструкции			1,099	8,792
25.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1.12	1,234	1,382
25.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.064	1,403	90
25.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0088	831,695	7,319
26	**242-207-3702** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**4**	**3,796**	**15,184**
27	**242-207-3703** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**7,365**	**29,460**
28	**241-211-1905** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 25х1"**	**шт.**	**4**	**927**	**3,708**
29	**241-211-1902** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 20х3/4"**	**шт.**	**4**	**544**	**2,176**

1	2	3	4	5	6	7
30	**1118-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 37***	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1**	**82,542**	**82,542**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			73,931	73,931
		в том числе оплата труда рабочих			35,998	35,998
30.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13.9256	5,309	73,931
30.2		машины и механизмы			1,121	1,121
		в том числе оплата труда машинистов			296	296
30.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.557024	306	170
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.05356	12,814	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.05356*	*3,879*	*208*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.032136	8,243	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.032136*	*2,715*	*87*
30.3		материалы, изделия и конструкции			7,490	7,490
30.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.014	41,026	574
30.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3,163	3,163
30.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2,149	2,149
30.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.39	1,234	481
30.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.00127	831,695	1,056
30.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.07	951	67
31	**511-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 2,0 $м^3$/ч, H 2,7 м вод. ст., резьбовой**	**шт.**	**1**	**36,468**	**36,468**
32	**1118-0401-0112** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 32***	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 2 $м^3$. Установка**	**бак**	**1**	**135,211**	**135,211**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			74,673	74,673
		в том числе оплата труда рабочих			36,355	36,355
32.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.1039	4,944	74,674
32.2		машины и механизмы			2,118	2,118
		в том числе оплата труда машинистов			528	528
32.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.074984	13,695	1,027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.074984*	*2,715*	*204*
32.2.2	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0.42848	123	53
32.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.05356	12,814	686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.05356*	*3,879*	*208*
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.042848	8,243	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.042848*	*2,715*	*116*
32.3		материалы, изделия и конструкции			58,420	58,420
32.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.04	765	31
32.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2.24	36	81
32.3.3	261-302-0225	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 2 $м^3$	шт.	1	58,229	58,229
32.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.08	767	61
32.3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.04	426	17
	Раздел 2.	**Горячее водоснабжение ТЗ**				**515638**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			205,959
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*101,249*
		машины и механизмы	тенге			15,481
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4,472*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			294,198
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
33	**1116-0501-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**38**	**1,256**	**47,728**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1,218	46,284
		в том числе оплата труда рабочих			593	22,534
33.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.2992	5,576	46,276
33.2		машины и механизмы			28	1,064
33.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.001976	12,814	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001976*	*3,879*	*8*
33.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001976	8,243	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001976*	*2,715*	*5*
33.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.635984	22	58
33.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9.943232	97	964
33.3		материалы, изделия и конструкции			10	380
33.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	29.032	6	174
33.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.152	1,186	180
34	**241-205-1103** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x2,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**38**	**337**	**12,806**
35	**1116-0501-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 40***	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12.5**	**787**	**9,838**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			754	9,425
		в том числе оплата труда рабочих			367	4,588
35.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.69	5,576	9,423
35.2		машины и механизмы			22	275
35.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00039	12,814	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00039*	*3,879*	*2*
35.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00039	8,243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00039*	*2,715*	*1*
35.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.1479	22	25
35.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2.6234	97	254
35.3		материалы, изделия и конструкции			11	138
35.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	12	5	60
35.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0625	1,186	74
36	**241-205-1102** ***РСНБ РК 2022***	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x1,9 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**12.5**	**208**	**2,600**
37	**241-216-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**63**	**45**	**2,835**

1	2	3	4	5	6	7
38	**241-216-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем**	**шт.**	**21**	**44**	**924**
39	**241-208-2501** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**3**	**17**	**51**
40	**241-208-2502** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**6**	**31**	**186**
41	**241-209-1901** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм**	**шт.**	**1**	**34**	**34**
42	**241-209-1902** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**3**	**52**	**156**
43	**241-210-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм**	**шт.**	**1**	**24**	**24**
44	**261-301-0370** ***РСНБ РК 2022***	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**3**	**524**	**1,572**
45	**1126-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**50.5**	**1,932**	**97,566**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1,280	64,640
		в том числе оплата труда рабочих			643	32,472
45.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11.50895	5,614	64,611
45.2		машины и механизмы			223	11,262
		в том числе оплата труда машинистов			73	3,687
45.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1.3635	8,243	11,239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3635*	*2,715*	*3,702*
45.3		материалы, изделия и конструкции			429	21,664
45.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.101	3,172	320
45.3.2	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	7.575	2,469	18,703
45.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0.72215	3,680	2,658
46	**234-303-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**38**	**294**	**11,172**
47	**234-303-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм**	**м**	**12.5**	**238**	**2,975**
48	**1116-0601-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*** ***Изм. и доп. вып. 37***	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**5**	**9,132**	**45,660**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			7,836	39,180
		в том числе оплата труда рабочих			3,816	19,080
48.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.644	5,126	39,183
48.2		машины и механизмы			197	985
		в том числе оплата труда машинистов			28	140
48.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.82	306	557
48.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.052	8,243	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.052*	*2,715*	*141*
48.3		материалы, изделия и конструкции			1,099	5,495
48.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.7	1,234	864

1	2	3	4	5	6	7
48.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0.04	1,403	56
48.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0055	831,695	4,574
49	**242-207-3702** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**2**	**3,796**	**7,592**
50	**242-207-3703** *РСНБ РК 2022*	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**3**	**7,365**	**22,095**
51	**241-211-1905** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 25х1"**	**шт.**	**3**	**927**	**2,781**
52	**241-211-1902** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 20х3/4"**	**шт.**	**2**	**544**	**1,088**
53	**1117-0101-0113** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 39*	**Умывальники одиночные с инсталляцией. Установка с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя**	**комплект**	**5**	**13,802**	**69,010**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			9,286	46,430
		в том числе оплата труда рабочих			4,521	22,605
53.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.2195	5,036	46,429
53.2		машины и механизмы			379	1,895
		в том числе оплата труда машинистов			129	645
53.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.104	6,143	639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.104*	*2,273*	*236*
53.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1508	8,243	1,243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1508*	*2,715*	*409*
53.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.5512	22	12
53.3		материалы, изделия и конструкции			4,137	20,685
53.3.1	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	5	1,579	7,895
53.3.2	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	5	2,071	10,355
53.3.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1.13	2,117	2,392
53.3.4	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.0015	31,625	47
54	**244-101-0101** *РСНБ РК 2022*	**Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**5**	**13,128**	**65,640**
55	**244-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**5**	**9,054**	**45,270**
56	**244-104-0403** *РСНБ РК 2022*	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**5**	**11,136**	**55,680**
57	**244-104-0601** *РСНБ РК 2022*	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**5**	**2,071**	**10,355**
	Раздел 3.	**К1 Бытовая канализация**				**1289542**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			396,421
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*193,350*
		машины и механизмы	тенге			5,990
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1,899*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			887,131

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	73		
58	**1116-0501-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 37*	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**71**	**3,390**	**240,690**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			3,375	239,625
		в том числе оплата труда рабочих			1,643	116,653
58.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	41.3504	5,794	239,584
58.2		машины и механизмы			9	639
		в том числе оплата труда машинистов			3	213
58.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.022152	13,695	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.022152*	*2,715*	*60*
58.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.014768	12,814	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014768*	*3,879*	*57*
58.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.014768	8,243	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.014768*	*2,715*	*40*
58.3		материалы, изделия и конструкции			6	426
58.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	1.1147	361	402
59	**241-201-0707** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм**	**м**	**71**	**1,752**	**124,392**
60	**1116-0501-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 37*	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8**	**3,523**	**28,184**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			3,519	28,152
		в том числе оплата труда рабочих			1,713	13,704
60.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.8592	5,794	28,154
60.2		машины и механизмы			3	24
60.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.000832	13,695	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000832*	*2,715*	*2*
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000832	12,814	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000832*	*3,879*	*3*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000832	8,243	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000832*	*2,715*	*2*
60.3		материалы, изделия и конструкции			1	8
60.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0.0312	361	11
61	**241-201-0703** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм**	**м**	**8**	**369**	**2,952**
62	**241-220-0204** *РСНБ РК 2022*	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**597**	**2,388**
63	**241-220-0101** *РСНБ РК 2022*	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**335**	**670**
64	**241-216-0203** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**83**	**186**	**15,438**
65	**241-216-0201** *РСНБ РК 2022*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**13**	**62**	**806**

1	2	3	4	5	6	7
66	**241-208-3603** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**345**	**1,035**
67	**241-208-3601** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**98**	**294**
68	**241-209-2406** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**6**	**231**	**1,386**
69	**241-212-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм**	**шт.**	**1**	**1,270**	**1,270**
70	**241-220-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**597**	**1,791**
71	**1122-0701-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0.079**	**278,329**	**21,988**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			259,690	20,516
		в том числе оплата труда рабочих			126,425	9,988
71.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.39398	4,669	20,515
71.2		материалы, изделия и конструкции			18,639	1,472
71.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0001857	711,375	132
71.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	3.713	361	1,340
72	**1126-0101-1701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 32***	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**18**	**1,932**	**34,776**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1,280	23,040
		в том числе оплата труда рабочих			643	11,574
72.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4.1022	5,614	23,030
72.2		машины и механизмы			223	4,014
		в том числе оплата труда машинистов			73	1,314
72.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.486	8,243	4,006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.486*	*2,715*	*1,319*
72.3		материалы, изделия и конструкции			429	7,722
72.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.036	3,172	114
72.3.2	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	2.7	2,469	6,666
72.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0.2574	3,680	947
73	**234-303-1414** ***РСНБ РК 2022***	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, δст 9 мм диаметром 114 мм**	**м**	**18**	**9,217**	**165,906**
74	**1120-0801-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*** ***Изм. и доп. вып. 32***	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка**	**дефлектор**	**3**	**13,872**	**41,616**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			13,511	40,533
		в том числе оплата труда рабочих			6,577	19,731
74.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.6814	4,669	40,533
74.2		машины и механизмы			151	453
		в том числе оплата труда машинистов			29	87

1	2	3	4	5	6	7
74.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2.16216	85	184
74.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03276	8,243	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03276*	*2,715*	*89*
74.3		материалы, изделия и конструкции			210	630
74.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00009	954,056	86
74.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00015	3,595,322	539
75	**246-301-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Зонт(Аэратор) круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм**	**шт.**	**3**	**6,565**	**19,695**
76	**1117-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04*** ***Изм. и доп. вып. 37***	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**5**	**47,089**	**235,445**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			8,911	44,555
		в том числе оплата труда рабочих			4,339	21,695
76.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.692	5,126	44,555
76.2		машины и механизмы			172	860
		в том числе оплата труда машинистов			57	285
76.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.02132	6,143	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02132*	*2,273*	*48*
76.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.08736	8,243	720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.08736*	*2,715*	*237*
76.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.53716	22	12
76.3		материалы, изделия и конструкции			38,006	190,030
76.3.1	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	5	36,171	180,855
76.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	1.13	2,117	2,392
76.3.3	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	5	1,357	6,785
77	**244-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**5**	**53,664**	**268,320**
78	**244-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**5**	**14,480**	**72,400**
79	**244-104-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза**	**шт.**	**5**	**1,620**	**8,100**

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-7

(Локальный сметный расчет)

на ЭО

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**5015,189**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	794,552	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,153	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**5015189**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			787,805
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*383,635*
		машины и механизмы	тенге			25,799
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6,747*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3,920,760
		оборудование	тенге			280,825
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	153		
	Раздел 1.	**Силовое электрооборудование**				**586272**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			65,768
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*32,025*
		машины и механизмы	тенге			2,548
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*782*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			237,131
		оборудование	тенге			280,825
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
1	**1121-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	**шкаф**	**1**	**56,993**	**56,993**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			35,290	35,290
		в том числе оплата труда рабочих			17,184	17,184

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.5365	5,399	35,291
1.2		машины и механизмы			1,906	1,906
		в том числе оплата труда машинистов			588	588
1.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.1944	20	4
1.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0864	306	26
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0891	12,814	1,142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0891*	*3,879*	*346*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0891	8,243	734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0891*	*2,715*	*242*
1.3		материалы, изделия и конструкции			19,797	19,797
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.015	1,146,499	17,197
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.00051	954,056	487
1.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1,446	1,446
1.3.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.2	1,035	207
1.3.5	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.00015	1,766,607	265
1.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.06	3,256	195
2	**515-301-0320** *РСНБ РК 2022*	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10-УХЛ4-UE без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700х700х400мм; ввод: выключатель-разъединитель ВР32-35 250А (на 2 направления) - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодныая матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 100А (16А-100А) - до 6 групп, шина**	**шт.**	**1**	**280,825**	**280,825**
3	**247-204-1834** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**8,433**	**8,433**
4	**247-204-0663** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2,730**	**2,730**
5	**247-204-0609** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**740**	**740**
6	**247-204-3306** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА44 33 3Р 80А 15кА**	**шт.**	**3**	**13,014**	**39,042**
7	**247-204-0659** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**2,139**	**4,278**
8	**247-204-2810** *РСНБ РК 2022*	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**1**	**3,554**	**3,554**
9	**1121-0502-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**	**2**	**18,782**	**37,564**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			15,239	30,478
		в том числе оплата труда рабочих			7,421	14,842
9.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5.645	5,399	30,477
9.2		машины и механизмы			321	642
		в том числе оплата труда машинистов			97	194
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.54	20	11
9.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0432	306	13

1	2	3	4	5	6	7
9.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.029376	12,814	376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.029376*	*3,879*	*114*
9.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.029376	8,243	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.029376*	*2,715*	*80*
9.3		материалы, изделия и конструкции			3,222	6,444
9.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0008	954,056	763
9.3.2	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.082	594	49
9.3.3	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1,446	2,892
9.3.4	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0004	604,794	242
9.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1.16	507	588
9.3.6	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.2	1,035	207
9.3.7	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.004	399,584	1,598
9.3.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.032	3,256	104
10	**247-201-0122** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 54з-0 У2 IP54**	**шт.**	**1**	**26,178**	**26,178**
11	**247-201-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**13,577**	**13,577**
12	**247-204-0662** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2,764**	**2,764**
13	**247-204-2809** ***РСНБ РК 2022***	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА**	**шт.**	**22**	**4,533**	**99,726**
14	**247-204-0657** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**1,996**	**1,996**
15	**247-204-0613** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**12**	**656**	**7,872**
	Раздел 2.	**Светотехнические изделия**				**3954845**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			427,735
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*208,279*
		машины и механизмы	тенге			1,565
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*270*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3,525,545
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	84		
16	**1121-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	**шт.**	**90**	**2,307**	**207,630**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2,177	195,930
		в том числе оплата труда рабочих			1,061	95,490
16.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	37.548	5,219	195,963
16.2		машины и механизмы			11	990
		в том числе оплата труда машинистов			3	270
16.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0486	12,814	623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0486*	*3,879*	*189*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0486	8,243	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0486*	*2,715*	*132*

1	2	3	4	5	6	7
16.3		материалы, изделия и конструкции			119	10,710
16.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.002835	35,730	101
16.3.2	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	9.18	607	5,572
16.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1.836	2,250	4,131
16.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.279	3,256	908
17	**247-102-0194** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED AL1D 2x18W (аналог ЛПО 2x40), мощность 36 Вт, IP20**	**шт.**	**51**	**6,660**	**339,660**
18	**247-102-2154** *СпрСЦ 08.2024*	**Светильник светодиодный офисный-1 ARCTIC S2 607C O NW,CW IP65 с БАП, мощность 38 Вт**	**шт.**	**20**	**75,188**	**1,503,760**
19	**247-102-0164** *РСНБ РК 2022*	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 39, мощностью 39 Вт, IP65**	**шт.**	**10**	**16,272**	**162,720**
20	**247-102-2507** *СпрСЦ 08.2024*	**Светильник светодиодный для аварийного освещения URAN 6511-3 LED, мощность 2 Вт, степень зашиты IP65**	**шт.**	**9**	**52,828**	**475,452**
21	**1121-0202-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	**шт.**	**95**	**1,197**	**113,715**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1,148	109,060
		в том числе оплата труда рабочих			559	53,105
21.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22.0685	4,944	109,107
21.2		машины и механизмы			1	95
21.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.011286	8,243	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.011286*	*2,715*	*31*
21.3		материалы, изделия и конструкции			48	4,560
21.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.00285	35,730	102
21.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	96.9	42	4,070
21.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.1045	3,256	340
22	**247-212-0201** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**20**	**408**	**8,160**
23	**247-212-0207** *РСНБ РК 2022*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**6**	**428**	**2,568**
24	**247-214-0104** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**58**	**486**	**28,188**
25	**247-214-0107** *РСНБ РК 2022*	**Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**2**	**696**	**1,392**
26	**247-202-0701** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20**	**шт.**	**70**	**928**	**64,960**
27	**247-202-1307** *РСНБ РК 2022*	**Коробка распределительная для силового оборудования А14 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 100x100x40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 8 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка**	**шт.**	**10**	**1,428**	**14,280**
28	**247-202-0501** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**70**	**172**	**12,040**
29	**1121-0101-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**30**	**1,662**	**49,860**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1,646	49,380

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			801	24,030
29.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.804	5,036	49,373
29.2		машины и механизмы			5	150
29.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.54432	23	13
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.002268	12,814	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.002268*	*3,879*	*9*
29.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001296	8,243	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001296*	*2,715*	*4*
29.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.03032	22	23
29.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	1.0368	97	101
29.3		материалы, изделия и конструкции			11	330
29.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	21.9	10	219
29.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.09198	1,186	109
30	**241-207-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**30**	**172**	**5,160**
31	**1121-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**30**	**385**	**11,550**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			365	10,950
		в том числе оплата труда рабочих			177	5,310
31.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.097	5,219	10,944
31.2		машины и механизмы			2	60
31.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.3726	23	9
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000648	12,814	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000648*	*3,879*	*3*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000324	8,243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000324*	*2,715*	*1*
31.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.70632	22	16
31.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.15552	155	24
31.3		материалы, изделия и конструкции			18	540
31.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.12	2,250	270
31.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.063	1,186	75
31.3.3	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0.0036	20,825	75
31.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.048	3,256	156
32	**1121-0102-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**45**	**1,121**	**50,445**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1,095	49,275
		в том числе оплата труда рабочих			532	23,940
32.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.963	4,944	49,257
32.2		машины и механизмы			5	225
32.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.3122	20	26
32.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1.76418	42	74
32.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2.916	23	67
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.001458	8,243	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.001458*	*2,715*	*4*
32.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2.7945	22	61

1	2	3	4	5	6	7
32.3		материалы, изделия и конструкции			21	945
32.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.81	1,186	961
33	**243-907-0105** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**35**	**129**	**4,515**
34	**243-907-0115** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм**	**м**	**10**	**693**	**6,930**
35	**1121-0201-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**45**	**309**	**13,905**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			292	13,140
		в том числе оплата труда рабочих			141	6,345
35.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.6055	5,036	13,121
35.2		машины и механизмы			1	45
35.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.5589	23	13
35.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000972	12,814	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000972*	*3,879*	*4*
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000972	8,243	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000972*	*2,715*	*3*
35.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.05948	22	23
35.3		материалы, изделия и конструкции			16	720
35.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.18	2,250	405
35.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0945	1,186	112
35.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.072	3,256	234
36	**243-106-0502** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0.66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2.5 (ок)-0.66**	**м**	**1,580**	**489**	**772,620**
37	**243-106-0702** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0.66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2.5 (ок)-0.66**	**м**	**145**	**659**	**95,555**
38	**243-106-0902** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0.66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2.5 (ок)-0.66**	**м**	**5**	**769**	**3,845**
39	**243-106-0903** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0.66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0.66**	**м**	**5**	**1,187**	**5,935**
	Раздел 3.	**Заземление**				**474072**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			294,302
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*143,331*
		машины и механизмы	тенге			21,686
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5,695*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			158,084
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	57		
40	**1308-0208-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**135**	**1,378**	**186,030**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			916	123,660
		в том числе оплата труда рабочих			446	60,210
40.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22.896	5,399	123,616
40.2		машины и механизмы			54	7,290
		в том числе оплата труда машинистов			13	1,755

1	2	3	4	5	6	7
40.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4.80816	306	1,471
40.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.27189	12,814	3,484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.27189*	*3,879*	*1,055*
40.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.27189	8,243	2,241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.27189*	*2,715*	*738*
40.3		материалы, изделия и конструкции			408	55,080
40.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2.025	300	608
40.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0054	354,405	1,914
40.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.7425	1,234	916
40.3.4	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0.10935	451,090	49,327
40.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0027	859,926	2,322
41	**1308-0208-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**	**7,381**	**88,572**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4,006	48,072
		в том числе оплата труда рабочих			1,950	23,400
41.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.904	5,399	48,073
41.2		машины и механизмы			394	4,728
		в том числе оплата труда машинистов			98	1,176
41.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3.23088	306	989
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.17808	12,814	2,282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.17808*	*3,879*	*691*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.17808	8,243	1,468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.17808*	*2,715*	*483*
41.3		материалы, изделия и конструкции			2,981	35,772
41.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2.4	1,293	3,103
41.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.936	1,234	1,155
41.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.0972	324,246	31,517
42	**1308-0208-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**50**	**1,197**	**59,850**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			973	48,650
		в том числе оплата труда рабочих			474	23,700
42.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9.01	5,399	48,645
42.2		машины и механизмы			36	1,800
		в том числе оплата труда машинистов			8	400
42.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.7808	306	545
42.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0583	12,814	747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0583*	*3,879*	*226*
42.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0583	8,243	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0583*	*2,715*	*158*
42.3		материалы, изделия и конструкции			188	9,400
42.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0.75	300	225

1	2	3	4	5	6	7
42.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.02	354,405	7,088
42.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.45	1,234	555
42.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.002	315,277	631
42.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.001	859,926	860
43	**1308-0208-0210** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**10**	**2,315**	**23,150**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			2,232	22,320
		в том числе оплата труда рабочих			1,087	10,870
43.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.134	5,399	22,319
43.2		машины и механизмы			10	100
		в том числе оплата труда машинистов			2	20
43.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.3568	20	27
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00318	12,814	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00318*	*3,879*	*12*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00318	8,243	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00318*	*2,715*	*9*
43.3		материалы, изделия и конструкции			73	730
43.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.204	594	121
43.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2.04	300	612
44	**243-142-0116** *РСНБ РК 2022*	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 35 мм2**	**м**	**10**	**2,095**	**20,950**
45	**1124-0207-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Пункт контрольный. Устройство**	**шт.**	**4**	**23,880**	**95,520**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			12,900	51,600
		в том числе оплата труда рабочих			6,281	25,124
45.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10.0656	5,126	51,596
45.2		машины и механизмы			1,942	7,768
		в том числе оплата труда машинистов			586	2,344
45.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0.432	1,354	585
45.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.432	20	9
45.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.864	55	48
45.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.864	8,243	7,122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.864*	*2,715*	*2,346*
45.2.5	324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1.296	5	6
45.3		материалы, изделия и конструкции			9,038	36,152
45.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2.08	10,121	21,052
45.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.004	44,055	176
45.3.3	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.004	282,724	1,131
45.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2	251	502
45.3.5	261-107-0494	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	$м^2$	0.24	490	118
45.3.6	261-302-0233	Ковер	шт.	4	532	2,128

1	2	3	4	5	6	7
45.3.7	261-302-0262	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	4	745	2,980
45.3.8	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.08	1,035	83
45.3.9	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.08	1,438	115
45.3.10	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.0028	961,705	2,693
45.3.11	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0.2	4,057	811
45.3.12	236-104-0107	Ацетон	т	0.002	2,179,535	4,359

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-8

(Локальный сметный расчет)

на СКУД

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**1264,816**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	71,523	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,015	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1264816**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			71,467
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*37,265*
		машины и механизмы	тенге			329
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*56*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,193,020
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	15		
1	**1310-1001-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06***	**Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством. Монтаж оборудования**	**система**	**1**	**13,567**	**13,567**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			13,553	13,553
		в том числе оплата труда рабочих			7,451	7,451
1.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.4168	5,608	13,553
1.2		машины и механизмы			14	14
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.2756	23	6
1.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.371	22	8
2	**1310-1001-0602** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 27***	**Монтаж и расключение считывателя**	**шт.**	**2**	**5,000**	**10,000**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			4,997	9,994
		в том числе оплата труда рабочих			2,748	5,496
2.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.2014	4,540	9,994

1	2	3	4	5	6	7
2.2		машины и механизмы			3	6
2.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.282808	22	6
3	**1310-1001-0503** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.06***	**Турникет-трипод напольный. Монтаж**	**турникет**	**1**	**16,333**	**16,333**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			16,158	16,158
		в том числе оплата труда рабочих			8,883	8,883
3.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3.5588	4,540	16,157
3.2		машины и механизмы			175	175
		в том числе оплата труда машинистов			56	56
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.020564	8,243	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.020564*	*2,715*	*56*
3.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.229702	22	5
4	**248-405-0111** ***СпрСЦ 08.2024***	**PERCo-CT/L04.2, универсальный контроллер с интерфейсом Ethernet**	**шт.**	**1**	**192,997**	**192,997**
5	**248-405-0318** ***РСНБ РК 2022***	**PERCo-IR03.1B, считыватель бесконтактный с интерфейсом RS-485, для карт формата EMM, HID**	**шт.**	**2**	**26,385**	**52,770**
6	**248-405-0408** ***РСНБ РК 2022***	**S50+TK4100, бесконтактная смарт-карта Mifare1+EM**	**шт.**	**100**	**1,043**	**104,300**
7	**248-405-0822** ***РСНБ РК 2022***	**Турникет-трипод PERCo-TTR-04CW**	**шт.**	**1**	**774,910**	**774,910**
8	**248-306-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**	**18,030**	**18,030**
9	**1121-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**2**	**1,662**	**3,324**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1,646	3,292
		в том числе оплата труда рабочих			801	1,602
9.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.6536	5,036	3,292
9.2		машины и механизмы			5	10
9.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.036288	23	1
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0001512	12,814	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0001512*	*3,879*	*1*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000864	8,243	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000864*	*2,715*	*0*
9.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.068688	22	2
9.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.06912	97	7
9.3		материалы, изделия и конструкции			11	22
9.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	1.46	10	15
9.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.006132	1,186	7
10	**241-207-0206** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм**	**м**	**2**	**331**	**662**
11	**1121-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**2**	**385**	**770**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			365	730
		в том числе оплата труда рабочих			177	354
11.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.1398	5,219	730

1	2	3	4	5	6	7
11.2		машины и механизмы			2	4
11.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.02484	23	1
11.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0000432	12,814	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000432*	*3,879*	*0*
11.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0000216	8,243	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0000216*	*2,715*	*0*
11.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.047088	22	1
11.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.010368	155	2
11.3		материалы, изделия и конструкции			18	36
11.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.008	2,250	18
11.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0042	1,186	5
11.3.3	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0.00024	20,825	5
11.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0032	3,256	10
12	**1121-0102-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**20**	**1,121**	**22,420**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			1,095	21,900
		в том числе оплата труда рабочих			532	10,640
12.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.428	4,944	21,892
12.2		машины и механизмы			5	100
12.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.5832	20	12
12.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0.78408	42	33
12.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1.296	23	30
12.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000648	8,243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000648*	*2,715*	*2*
12.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.242	22	27
12.3		материалы, изделия и конструкции			21	420
12.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.36	1,186	427
13	**243-907-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**20**	**247**	**4,940**
14	**1121-0201-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**20**	**309**	**6,180**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			292	5,840
		в том числе оплата труда рабочих			141	2,820
14.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.158	5,036	5,832
14.2		машины и механизмы			1	20
14.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.2484	23	6
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000432	12,814	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000432*	*3,879*	*2*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000432	8,243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000432*	*2,715*	*1*
14.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.47088	22	10
14.3		материалы, изделия и конструкции			16	320
14.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.08	2,250	180
14.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.042	1,186	50
14.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.032	3,256	104
15	**243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**70**	**489**	**34,230**

1	2	3	4	5	6	7
16	243-305-0304 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	м	20	217	4,340
17	243-305-0306 *СпрСЦ 08.2024*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1	м	5	293	1,465
18	217-103-0105 *РСНБ РК 2022*	Анкер забиваемый размерами 16 мм х 65 мм	1000 шт.	0.01	140,720	1,407
19	235-202-0118 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	1	2,171	2,171

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Здание акимата
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-9

(Локальный сметный расчет)

на СОТ

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**3007,179**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	606,924	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,124	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**3007179**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			606,534
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*303,837*
		машины и механизмы	тенге			4,758
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*390*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2,020,437
		оборудование	тенге			375,450
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	124		
1	**1310-1001-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 27*	**Монтаж и расключение камеры видеонаблюдения**	**шт.**	**13**	**9,957**	**129,441**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			9,954	129,402
		в том числе оплата труда рабочих			5,473	71,149
1.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	28.5025	4,540	129,401
1.2		машины и механизмы			3	39
1.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.838252	22	40
2	**248-402-0702** *СпрСЦ 08.2024*	**Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1743G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 4 Мп**	**шт.**	**4**	**85,878**	**343,512**
3	**248-402-0604** *СпрСЦ 08.2024*	**Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 50 м, DS-2CD1653G0-IZ, объектив 2.8~12 мм, 5 Мп**	**шт.**	**9**	**96,612**	**869,508**
4	**247-202-0101** *РСНБ РК 2022*	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44**	**шт.**	**13**	**485**	**6,305**

1	2	3	4	5	6	7
5	**1310-1001-0903** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 27***	**Монтаж и расключение пункта управления**	**шт.**	**1**	**10,906**	**10,906**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			10,902	10,902
		в том числе оплата труда рабочих			5,994	5,994
5.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2.6372	4,134	10,902
5.2		машины и механизмы			4	4
5.2.1	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.176702	22	4
6	**248-403-0403** ***СпрСЦ 08.2024***	**Видеорегистратор модели Hikvision DS-7716NI-K4, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**	**185,424**	**185,424**
7	**248-404-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб**	**шт.**	**4**	**85,751**	**343,004**
8	**521-101-0411018** ***СпрСЦ 08.2024***	**Монитор 27" Lenovo ThinkVision T27p-30/4K Wireless/3840x2160x60Hz/350 nits/16:9/HDMI/USB/1300:1/4ms**	**шт.**	**1**	**220,548**	**220,548**
9	**522-101-0244003** ***СпрСЦ 08.2024***	**Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line**	**шт.**	**1**	**65,089**	**65,089**
10	**522-101-0244001** ***СпрСЦ 08.2024***	**Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX1100LI, 550W, 1x12V/9Ah, 6+1 розет., AVR**	**шт.**	**1**	**81,271**	**81,271**
11	**521-101-0401012** ***СпрСЦ 08.2024***	**Клавиатура Genius KM-125, Black, USB, +мышь DX-120**	**шт.**	**1**	**6,319**	**6,319**
12	**521-101-0401014** ***СпрСЦ 08.2024***	**Мышь 2E MF110, White, Wired, Optical, 3200dpi, USB**	**шт.**	**1**	**2,223**	**2,223**
13	**248-102-3604** ***СпрСЦ 08.2024***	**HDMI с лицевой панелью 45x22,5 мм, со шнуром 200 мм, типа Shelbi SHD-FP1M-W**	**шт.**	**1**	**5,611**	**5,611**
14	**1308-0206-2101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**	**26**	**2,239**	**58,214**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1,660	43,160
		в том числе оплата труда рабочих			808	21,008
14.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.9924	5,399	43,151
14.2		машины и механизмы			108	2,808
		в том числе оплата труда машинистов			15	390
14.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4.93324	306	1,510
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.060632	12,814	777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.060632*	*3,879*	*235*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.060632	8,243	500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.060632*	*2,715*	*165*
14.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1.223664	22	27
14.3		материалы, изделия и конструкции			471	12,246
14.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0.78	853	665
14.3.2	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0.26	2,011	523
14.3.3	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6.5	300	1,950
14.3.4	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2.6	17	44
14.3.5	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2.6	16	42
14.3.6	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1.3	1,446	1,880
14.3.7	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.273	1,234	337

1	2	3	4	5	6	7
14.3.8	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	0.01339	446,520	5,979
14.3.9	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.5668	1,403	795
15	**243-904-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 18**	**м**	**26**	**237**	**6,162**
16	**1121-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением**	**м**	**10**	**1,662**	**16,620**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1,646	16,460
		в том числе оплата труда рабочих			801	8,010
16.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3.268	5,036	16,458
16.2		машины и механизмы			5	50
16.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.18144	23	4
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000756	12,814	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000756*	*3,879*	*3*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000432	8,243	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000432*	*2,715*	*1*
16.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.34344	22	8
16.2.5	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0.3456	97	34
16.3		материалы, изделия и конструкции			11	110
16.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	7.3	10	73
16.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.03066	1,186	36
17	**241-207-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм**	**м**	**10**	**239**	**2,390**
18	**1121-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	**м**	**36**	**385**	**13,860**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			365	13,140
		в том числе оплата труда рабочих			177	6,372
18.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.5164	5,219	13,133
18.2		машины и механизмы			2	72
18.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.44712	23	10
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0007776	12,814	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0007776*	*3,879*	*3*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0003888	8,243	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0003888*	*2,715*	*1*
18.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.847584	22	19
18.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0.186624	155	29
18.3		материалы, изделия и конструкции			18	648
18.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.144	2,250	324
18.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0756	1,186	90
18.3.3	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0.00432	20,825	90
18.3.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.0576	3,256	188
19	**1121-0102-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08***	**Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка**	**м**	**350**	**1,121**	**392,350**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1,095	383,250
		в том числе оплата труда рабочих			532	186,200

1	2	3	4	5	6	7
19.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	77.49	4,944	383,111
19.2		машины и механизмы			5	1,750
19.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10.206	20	204
19.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	13.7214	42	576
19.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	22.68	23	522
19.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.01134	8,243	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.01134*	*2,715*	*31*
19.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	21.735	22	478
19.3		материалы, изделия и конструкции			21	7,350
19.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	6.3	1,186	7,472
20	**243-907-0108** *РСНБ РК 2022*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**350**	**247**	**86,450**
21	**1121-0201-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)**	**м**	**35**	**309**	**10,815**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			292	10,220
		в том числе оплата труда рабочих			141	4,935
21.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2.0265	5,036	10,205
21.2		машины и механизмы			1	35
21.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.4347	23	10
21.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.000756	12,814	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000756*	*3,879*	*3*
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000756	8,243	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000756*	*2,715*	*2*
21.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.82404	22	18
21.3		материалы, изделия и конструкции			16	560
21.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0.14	2,250	315
21.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0.0735	1,186	87
21.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0.056	3,256	182
22	**243-304-0216** *РСНБ РК 2022*	**Кабель сетевой U/UTP Cat6 PVC 4p 305m**	**м**	**350**	**416**	**145,600**
23	**248-102-3612** *СпрСЦ 08.2024*	**Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E**	**шт.**	**100**	**22**	**2,200**
24	**217-105-0102** *РСНБ РК 2022*	**Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами**	**кг**	**1**	**1,186**	**1,186**
25	**235-202-0118** *РСНБ РК 2022*	**Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)**	**шт.**	**1**	**2,171**	**2,171**

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Электроснабжение и наружнее электроосвещение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение и наружнее электроосвещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**29902,772**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	5897,508	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,311	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**29902772**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5,378,083
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2,608,962*
		машины и механизмы	тенге			1,734,391
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*519,425*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9,323,751
		оборудование	тенге			13,466,547
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,311		
	Раздел 1.	**КТПНГ и ДЭС**				**14133805**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			465,254
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*229,621*
		машины и механизмы	тенге			126,036
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*35,720*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			410,958
		оборудование	тенге			13,131,557
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	99		
1	**1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**4.7**	**7,584**	**35,645**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			7,584	35,645
		в том числе оплата труда рабочих			3,653	17,169

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7.81704	4,560	35,646
2	**1101-0205-0502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**4.7**	**3,956**	**18,593**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			3,956	18,593
		в том числе оплата труда рабочих			1,905	8,954
2.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4.93406	3,769	18,596
3	**1108-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08*	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**1.2**	**17,567**	**21,080**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3,529	4,235
		в том числе оплата труда рабочих			1,757	2,108
3.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1.01088	4,190	4,236
3.2		машины и механизмы			2,966	3,559
		в том числе оплата труда машинистов			896	1,075
3.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.27216	8,359	2,275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.27216*	*2,715*	*739*
3.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.54432	18	10
3.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.10368	12,294	1,275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.10368*	*3,246*	*337*
3.3		материалы, изделия и конструкции			11,072	13,286
3.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1.32	10,061	13,281
3.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.18	36	6
4	**1133-0208-0202** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**115,024**	**115,024**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			73,900	73,900
		в том числе оплата труда рабочих			36,185	36,185
4.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13.068	5,655	73,900
4.2		машины и механизмы			25,707	25,707
		в том числе оплата труда машинистов			7,118	7,118
4.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2.0088	1,354	2,720
4.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.3284	12,814	17,022
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3284*	*3,879*	*5,153*
4.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.7236	8,243	5,965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7236*	*2,715*	*1,965*
4.3		материалы, изделия и конструкции			15,417	15,417
4.3.1	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0.001	4,423,184	4,423
4.3.2	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00136	309,392	421
4.3.3	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22.5	463	10,418
4.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00018	859,926	155
5	**1107-0101-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**11,385**	**22,770**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			6,552	13,104
		в том числе оплата труда рабочих			3,262	6,524
5.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.6136	5,014	13,105
5.2		машины и механизмы			4,833	9,666
		в том числе оплата труда машинистов			1,442	2,884
5.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0.62208	10,899	6,780
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.62208*	*3,246*	*2,019*
5.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.079272	11,521	913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.079272*	*2,715*	*215*
5.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.022032	8,359	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.022032*	*2,715*	*60*
5.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.087912	18	2
5.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.216648	8,243	1,786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.216648*	*2,715*	*588*
6	**221-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78**	**$м^3$**	**1.716**	**68,516**	**117,573**
7	**515-102-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение**	**шт.**	**1**	**2,085,258**	**2,085,258**
8	**515-101-3301** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА**	**шт.**	**1**	**1,325,799**	**1,325,799**
9	**247-301-0814** ***РСНБ РК 2022***	**Счетчик учета активно-реактивной энергии трехфазный прямого и трансформаторного включения марки Меркурий 236 ART-01 PQRS, 3x230/400 В, 5(60)А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1.0/2.0**	**шт.**	**1**	**43,374**	**43,374**
10	**1107-0111-0109** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**17.44**	**20,150**	**351,416**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			12,506	218,105
		в том числе оплата труда рабочих			6,226	108,581
10.1.1	002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42.002496	5,193	218,119
10.2		машины и механизмы			2,704	47,158
		в том числе оплата труда машинистов			791	13,795
10.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1.3015123	1,271	1,654
10.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0.0753408	417	31
10.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.4468416	12,814	44,168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.4468416*	*3,879*	*13,370*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.1563322	8,243	1,289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1563322*	*2,715*	*424*
10.3		материалы, изделия и конструкции			4,940	86,153

1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.273808	44,827	12,274
10.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.0012208	44,055	54
10.3.3	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0.3488	629	219
10.3.4	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	34.88	1,760	61,389
10.3.5	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0003488	1,194,589	417
10.3.6	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1.0464	2,669	2,793
10.3.7	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.0277296	324,246	8,991
11	**1107-0111-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Устройство калиток по металлическим столбам**	**шт**	**1**	**51,130**	**51,130**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			48,036	48,036
		в том числе оплата труда рабочих			23,917	23,917
11.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8.478	5,666	48,036
11.2		машины и механизмы			313	313
		в том числе оплата труда машинистов			89	89
11.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.04698	64	3
11.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.12528	306	38
11.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0.000864	11,972	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000864*	*3,246*	*3*
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.031752	8,243	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.031752*	*2,715*	*86*
11.3		материалы, изделия и конструкции			2,781	2,781
11.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.05	44,827	2,241
11.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.00015	39,611	6
11.3.3	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0.2	2,669	534
12	**241-102-0155** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм**	**м**	**18.9**	**3,058**	**57,796**
13	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0.1819**	**378,059**	**68,769**
14	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**2**	**543**	**1,086**
15	**1108-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08***	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**$м^3$ основания**	**0.11**	**20,647**	**2,271**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			3,847	423
		в том числе оплата труда рабочих			1,915	211
15.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.10098	4,190	423
15.2		машины и механизмы			5,233	575
		в том числе оплата труда машинистов			1,629	179
15.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.054648	8,359	457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.054648*	*2,715*	*148*

1	2	3	4	5	6	7
15.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.109296	18	2
15.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.009504	12,294	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.009504*	*3,246*	*31*
15.3		материалы, изделия и конструкции			11,567	1,273
15.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.1265	10,054	1,272
15.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0165	36	1
16	**1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**10**	**259**	**2,590**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			188	1,880
		в том числе оплата труда рабочих			95	950
16.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.307	6,135	1,883
16.2		машины и механизмы			4	40
16.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00104	38	0
16.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.00104	11,521	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00104*	*2,715*	*3*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00104	8,243	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00104*	*2,715*	*3*
16.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.11648	202	24
16.3		материалы, изделия и конструкции			67	670
16.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00015	380,806	57
16.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0009	680,949	613
17	**1113-0301-1406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**$м^2$**	**10**	**399**	**3,990**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			220	2,200
		в том числе оплата труда рабочих			110	1,100
17.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.443	4,968	2,201
17.2		машины и механизмы			7	70
		в том числе оплата труда машинистов			2	20
17.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.00208	38	0
17.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.00208	11,521	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00208*	*2,715*	*6*
17.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.00208	8,243	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00208*	*2,715*	*6*
17.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.1352	202	27
17.3		материалы, изделия и конструкции			172	1,720
17.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00028	602,024	169
17.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.0018	859,926	1,548
18	**1308-0301-0105** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Машина электрическая со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,5 т. Установка, на салазках, раме или металлической плите**	**шт.**	**1**	**89,141**	**89,141**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			49,133	49,133

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			23,922	23,922
18.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8.48	5,794	49,133
18.2		машины и механизмы			38,948	38,948
		в том числе оплата труда машинистов			10,560	10,560
18.2.1	314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	1.272	14,476	18,413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.272*	*3,246*	*4,129*
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.9752	12,814	12,496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9752*	*3,879*	*3,783*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.9752	8,243	8,039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.9752*	*2,715*	*2,648*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1,060	1,060
18.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.005	145,716	729
18.3.2	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.004	82,757	331
19	**515-103-0506** *СпрСЦ 08.2024*	**Дизельный генератор в кожухе мощность 66кВА/52,8кВт, двигатель Perkins, модель TJ66PE, типа Teksan**	**шт.**	**1**	**9,720,500**	**9,720,500**
	Раздел 2.	**Устройство ответвления**				**52005**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			14,426
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7,063*
		машины и механизмы	тенге			1,335
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*440*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36,244
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3		
20	**1133-0206-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство вручную. Количество проводов в ответвлении 4**	**ответвление**	**1**	**16,878**	**16,878**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			14,426	14,426
		в том числе оплата труда рабочих			7,063	7,063
20.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2.8296	5,098	14,425
20.2		машины и механизмы			1,335	1,335
		в том числе оплата труда машинистов			440	440
20.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.162	8,243	1,335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.162*	*2,715*	*440*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1,117	1,117
20.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.5	2,233	1,117
21	**252-207-0527** *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**16,261**	**16,261**
22	**252-207-0201** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**2,351**	**2,351**
23	**252-207-3910** *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1 , оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1,824**	**1,824**
24	**252-102-0224** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г**	**шт.**	**3**	**3,725**	**11,175**
25	**252-108-0702** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**3**	**66**	**198**

1	2	3	4	5	6	7
26	**252-207-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа ВС-35/50.1**	**шт.**	**3**	**420**	**1,260**
27	**252-204-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	**шт.**	**6**	**343**	**2,058**
	Раздел 3.	**Анкерная(концевая) опора А10-1 с установкой разъеденителя(ВЛ-10кВ)**				**745084**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			80,332
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39,333*
		машины и механизмы	тенге			37,485
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12,047*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			459,772
		оборудование	тенге			167,495
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18		
28	**1133-0202-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**	**56,041**	**56,041**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			31,168	31,168
		в том числе оплата труда рабочих			15,261	15,261
28.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	6.4584	4,826	31,168
28.2		машины и механизмы			23,950	23,950
		в том числе оплата труда машинистов			7,876	7,876
28.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1.728	11,799	20,389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.728*	*3,879*	*6,703*
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.432	8,243	3,561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.432*	*2,715*	*1,173*
28.3		материалы, изделия и конструкции			923	923
28.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00003	1,022,666	31
28.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	2,233	223
28.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
28.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	605	242
28.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1	507	51
28.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0.02	1,103	22
29	**225-204-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	**шт.**	**2**	**98,336**	**196,672**
30	**1133-0101-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка**	**м^3**	**0.1**	**35,681**	**3,568**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			21,252	2,125
		в том числе оплата труда рабочих			10,406	1,041
30.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.41688	5,098	2,125
30.2		машины и механизмы			14,429	1,443
		в том числе оплата труда машинистов			4,140	414
30.2.1	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.10044	11,464	1,151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.10044*	*3,246*	*326*
30.2.2	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.0324	8,997	292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0324*	*2,715*	*88*

1	2	3	4	5	6	7
31	261-101-0383 *РСНБ РК 2022 примен.*	Блоки и плиты фундаментные(Плита анкерная П 3), подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0.1	68,826	6,883
32	252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	34,644	34,644
33	252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4,103	8,206
34	252-207-3942 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1,825	1,825
35	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2,351	2,351
36	252-207-2002 *РСНБ РК 2022*	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1,481	1,481
37	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	12,765	25,530
38	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13,454	26,908
39	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1 , оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1,824	3,648
40	252-102-0224 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	5	3,725	18,625
41	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	5	66	330
42	252-207-2101 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа ВС-35/50.1	шт.	2	420	840
43	252-106-0111 *РСНБ РК 2022*	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	6	6,620	39,720
44	252-204-0802 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	665	1,330
45	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	3	343	1,029
46	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	22,810	22,810
47	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4,332	4,332
48	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	18,370	36,740
49	252-207-3923 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2,737	2,737
50	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3,306	3,306
51	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1,985	5,955
52	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1,985	1,985
53	1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08* *Изм. и доп. вып. 28*	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	59,329	59,329
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			47,039	47,039
		в том числе оплата труда рабочих			23,031	23,031
53.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8.0136	5,870	47,040

1	2	3	4	5	6	7
53.2		машины и механизмы			12,092	12,092
		в том числе оплата труда машинистов			3,757	3,757
53.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.6588	12,814	8,442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6588*	*3,879*	*2,555*
53.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4428	8,243	3,650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4428*	*2,715*	*1,202*
53.3		материалы, изделия и конструкции			198	198
53.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00003	1,022,666	31
53.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.01	2,233	22
53.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00012	602,024	72
53.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1	507	51
53.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.02	1,103	22
54	**515-201-0505** *СпрСЦ 08.2024*	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10**	**комплект**	**1**	**167,495**	**167,495**
55	**252-207-2101** *РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа ВС-35/50.1**	**шт.**	**6**	**420**	**2,520**
56	**252-206-0501** *РСНБ РК 2022*	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1**	**шт.**	**6**	**1,374**	**8,244**
	Раздел 4.	**Угловая анкерная опора А10-1 (ВЛ-10кВ)**				**574577**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			50,097
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24,529*
		машины и механизмы	тенге			40,726
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*13,302*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			483,754
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
57	**1133-0202-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**1**	**86,394**	**86,394**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			46,909	46,909
		в том числе оплата труда рабочих			22,968	22,968
57.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	9.72	4,826	46,909
57.2		машины и механизмы			38,562	38,562
		в том числе оплата труда машинистов			12,681	12,681
57.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2.808	11,799	33,132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.808*	*3,879*	*10,892*
57.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.6588	8,243	5,430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6588*	*2,715*	*1,789*
57.3		материалы, изделия и конструкции			923	923
57.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00003	1,022,666	31
57.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	2,233	223
57.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
57.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	605	242
57.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1	507	51
57.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0.02	1,103	22
58	**225-204-0307** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	**шт.**	**3**	**98,336**	**295,008**

1	2	3	4	5	6	7
59	**1133-0101-0110** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка**	**м^3**	**0.15**	**35,681**	**5,352**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			21,252	3,188
		в том числе оплата труда рабочих			10,406	1,561
59.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0.62532	5,098	3,188
59.2		машины и механизмы			14,429	2,164
		в том числе оплата труда машинистов			4,140	621
59.2.1	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.15066	11,464	1,727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.15066*	*3,246*	*489*
59.2.2	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.0486	8,997	437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0486*	*2,715*	*132*
60	**261-101-0383** ***РСНБ РК 2022 примен.***	**Блоки и плиты фундаментные(Плита анкерная П 3), подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	**0.15**	**68,826**	**10,324**
61	**252-207-0538** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**40,453**	**40,453**
62	**252-207-3941** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**4,103**	**8,206**
63	**252-207-3942** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1,825**	**1,825**
64	**252-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**2,351**	**2,351**
65	**252-207-2002** ***РСНБ РК 2022***	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1,481**	**1,481**
66	**252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**12,765**	**38,295**
67	**252-207-3925** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**13,454**	**26,908**
68	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1 , оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1,824**	**1,824**
69	**252-102-0224** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г**	**шт.**	**2**	**3,725**	**7,450**
70	**252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**2**	**66**	**132**
71	**252-207-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа ВС-35/50.1**	**шт.**	**2**	**420**	**840**
72	**252-106-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W**	**шт.**	**6**	**6,620**	**39,720**
73	**252-204-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**3**	**665**	**1,995**
74	**252-204-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	**шт.**	**3**	**343**	**1,029**
75	**252-201-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**1**	**1,226**	**1,226**
76	**252-201-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Серьга типа СРС-7-16А**	**шт.**	**1**	**1,206**	**1,206**
77	**252-201-0661** ***РСНБ РК 2022***	**Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое**	**шт.**	**2**	**1,279**	**2,558**

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 5.	**Установка разъеденителя ПР-1 на промежуточной опоре для ответвления к подстанции(ВЛ-10кВ)**				**607484**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			62,988
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*30,840*
		машины и механизмы	тенге			22,448
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*7,163*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			354,553
		оборудование	тенге			167,495
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
78	**1133-0202-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**1**	**27,228**	**27,228**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			15,949	15,949
		в том числе оплата труда рабочих			7,809	7,809
78.1.1	005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.3048	4,826	15,949
78.2		машины и механизмы			10,356	10,356
		в том числе оплата труда машинистов			3,406	3,406
78.2.1	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0.7344	11,799	8,665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7344*	*3,879*	*2,849*
78.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.2052	8,243	1,691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2052*	*2,715*	*557*
78.3		материалы, изделия и конструкции			923	923
78.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00003	1,022,666	31
78.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.1	2,233	223
78.3.3	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	59	354
78.3.4	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0.4	605	242
78.3.5	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1	507	51
78.3.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0.02	1,103	22
79	**225-204-0307** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	**шт.**	**1**	**98,336**	**98,336**
80	**252-207-0531** ***РСНБ РК 2022***	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**34,644**	**34,644**
81	**252-207-3941** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**4,103**	**8,206**
82	**252-207-3942** ***РСНБ РК 2022***	**Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1,825**	**1,825**
83	**252-207-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**2,351**	**2,351**
84	**252-207-2002** ***РСНБ РК 2022***	**Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**1,481**	**1,481**
85	**252-207-0268** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**12,765**	**25,530**
86	**252-207-3925** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**13,454**	**26,908**
87	**252-207-3910** ***РСНБ РК 2022***	**Проводник ЗП-1 , оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**1,824**	**3,648**
88	**252-102-0224** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г**	**шт.**	**5**	**3,725**	**18,625**

1	2	3	4	5	6	7
89	**252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**5**	**66**	**330**
90	**252-207-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа ВС-35/50.1**	**шт.**	**2**	**420**	**840**
91	**252-106-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W**	**шт.**	**6**	**6,620**	**39,720**
92	**252-204-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**2**	**665**	**1,330**
93	**252-204-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	**шт.**	**3**	**343**	**1,029**
94	**252-207-3920** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**22,810**	**22,810**
95	**252-207-3921** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**4,332**	**4,332**
96	**252-207-3922** ***РСНБ РК 2022***	**Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**2**	**18,370**	**36,740**
97	**252-207-3923** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**2,737**	**2,737**
98	**252-207-3924** ***РСНБ РК 2022***	**Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**1**	**3,306**	**3,306**
99	**252-207-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**3**	**1,985**	**5,955**
100	**252-207-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**1**	**1,985**	**1,985**
101	**1133-0208-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	**комплект**	**1**	**59,329**	**59,329**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			47,039	47,039
		в том числе оплата труда рабочих			23,031	23,031
101.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8.0136	5,870	47,040
101.2		машины и механизмы			12,092	12,092
		в том числе оплата труда машинистов			3,757	3,757
101.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.6588	12,814	8,442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6588*	*3,879*	*2,555*
101.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4428	8,243	3,650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4428*	*2,715*	*1,202*
101.3		материалы, изделия и конструкции			198	198
101.3.1	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00003	1,022,666	31
101.3.2	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.01	2,233	22
101.3.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00012	602,024	72
101.3.4	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0.1	507	51
101.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.02	1,103	22
102	**515-201-0505** ***СпрСЦ 08.2024***	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10П/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10**	**комплект**	**1**	**167,495**	**167,495**
103	**252-207-2101** ***РСНБ РК 2022***	**Вязка спиральная типа ВС-35/50.1**	**шт.**	**6**	**420**	**2,520**
104	**252-206-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1**	**шт.**	**6**	**1,374**	**8,244**
	Раздел 6.	**Сети освещения**				**5059654**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			509,451
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*249,431*
		машины и механизмы	тенге			287,443
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*87,381*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4,262,760
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	124		
105	**1133-0304-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**16**	**31,807**	**508,912**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			16,918	270,688
		в том числе оплата труда рабочих			8,284	132,544
105.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	53.0976	5,098	270,692
105.2		машины и механизмы			14,539	232,624
		в том числе оплата труда машинистов			4,515	72,240
105.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	9.982656	13,091	130,683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9.982656*	*3,879*	*38,723*
105.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8.64	11,799	101,943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.64*	*3,879*	*33,515*
105.3		материалы, изделия и конструкции			350	5,600
105.3.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	80	45	3,600
105.3.2	211-201-0206	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.2128	9,435	2,008
106	**247-306-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б**	**шт.**	**16**	**93,398**	**1,494,368**
107	**247-306-0929** ***СпрСЦ 08.2024***	**Кронштейн консольный К-1**	**шт.**	**16**	**19,367**	**309,872**
108	**247-306-1001** ***СпрСЦ 08.2024***	**Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 0,8-А, высотой 800 мм, размер фланца 250х250 мм. с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)**	**шт.**	**16**	**24,073**	**385,168**
109	**1133-0207-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**16**	**16,344**	**261,504**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			13,569	217,104
		в том числе оплата труда рабочих			6,643	106,288
109.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	42.5856	5,098	217,101
109.2		машины и механизмы			2,775	44,400
		в том числе оплата труда машинистов			751	12,016
109.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	4.32	10,080	43,546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.32*	*2,715*	*11,729*
109.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.10368	8,243	855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.10368*	*2,715*	*281*
110	**247-103-2377** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP491 LED142/NW 100W, мощность 100 Вт, IP 66**	**шт.**	**16**	**118,748**	**1,899,968**

1	2	3	4	5	6	7
111	**247-202-1312** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка распределительная для силового оборудования Т25 F, трудновоспламеняющаяся 960 °С, полипропиленовая, с уплотнениями 4хМ25, наружний размер: О80х51 мм, IP65, 500В, сечение кабеля: 2,5 мм2, крышка с полем для надписи**	**шт.**	**16**	**786**	**12,576**
112	**243-106-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**160**	**489**	**78,240**
113	**1133-0204-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0.24**	**135,359**	**32,486**
		из них:				
113.1		затраты на труд рабочих			90,244	21,659
		в том числе оплата труда рабочих			44,183	10,604
113.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4.17312	5,190	21,658
113.2		машины и механизмы			43,409	10,419
		в том числе оплата труда машинистов			13,019	3,125
113.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0.305856	10,080	3,083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.305856*	*2,715*	*830*
113.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.614304	8,845	5,434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.614304*	*2,715*	*1,668*
113.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.230688	8,243	1,902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.230688*	*2,715*	*626*
113.3		материалы, изделия и конструкции			1,706	408
113.3.1	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.024	2,233	54
113.3.2	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.0000048	77,199	0
113.3.3	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.504	558	281
113.3.4	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.000096	717,966	69
113.3.5	218-103-0201	Ветошь	кг	0.0048	1,103	5
114	**243-604-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	**м**	**240**	**319**	**76,560**
	Раздел 7.	**КЛ-0,4 кВ**				**7278758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4,102,076
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,982,414*
		машины и механизмы	тенге			1,161,976
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*351,224*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2,014,706
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1,017		
115	**1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**245**	**7,584**	**1,858,080**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			7,584	1,858,080
		в том числе оплата труда рабочих			3,653	894,985
115.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	407.484	4,560	1,858,127
116	**1101-0205-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**245**	**3,956**	**969,220**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
116.1		затраты на труд рабочих			3,956	969,220
		в том числе оплата труда рабочих			1,905	466,725
116.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	257.201	3,769	969,391
117	**1308-0201-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**700**	**791**	**553,700**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			355	248,500
		в том числе оплата труда рабочих			173	121,100
117.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44.52	5,576	248,244
117.2		машины и механизмы			436	305,200
		в том числе оплата труда машинистов			144	100,800
117.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	37.0258	8,243	305,204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37.0258*	*2,715*	*100,525*
118	**1308-0201-0204** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**700**	**1,942**	**1,359,400**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			1,064	744,800
		в том числе оплата труда рабочих			518	362,600
118.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	133.56	5,576	744,731
118.2		машины и механизмы			832	582,400
		в том числе оплата труда машинистов			235	164,500
118.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	36.8032	8,802	323,942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36.8032*	*2,273*	*83,654*
118.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	36.8032	25	920
118.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12.243	12,814	156,882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12.243*	*3,879*	*47,491*
118.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12.243	8,243	100,919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12.243*	*2,715*	*33,240*
118.3		материалы, изделия и конструкции			46	32,200
118.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.0672	2,313	155
118.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.42	1,293	543
118.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0.007	446,520	3,126
118.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.07	378,059	26,464
118.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.287	1,438	413
118.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00175	859,926	1,505
119	**243-117-1011** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг 5х25 (мк)-1**	**м**	**150**	**8,377**	**1,256,550**
120	**243-117-0902** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**550**	**968**	**532,400**
121	**1308-0206-1708** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола,в траншеях/Футляр/**	**м**	**24**	**1,690**	**40,560**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			1,374	32,976

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			669	16,056
121.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6.1056	5,399	32,964
121.2		машины и механизмы			174	4,176
		в том числе оплата труда машинистов			51	1,224
121.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.86496	306	265
121.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.185712	12,814	2,380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.185712*	*3,879*	*720*
121.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.185712	8,243	1,531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.185712*	*2,715*	*504*
121.3		материалы, изделия и конструкции			142	3,408
121.3.1	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	0.00072	46,938	34
121.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1.44	1,446	2,082
121.3.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0.06	2,189	131
121.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0.3792	1,234	468
121.3.5	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	0.001008	446,520	450
121.3.6	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.00816	31,625	258
122	**241-207-0405** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**24**	**6,377**	**153,048**
123	**1308-0201-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом и лентой сигнальной. Один кабель**	**м кабеля**	**700**	**741**	**518,700**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			355	248,500
		в том числе оплата труда рабочих			173	121,100
123.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44.52	5,576	248,244
123.2		машины и механизмы			386	270,200
		в том числе оплата труда машинистов			121	84,700
123.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12.8366	12,814	164,488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12.8366*	*3,879*	*49,793*
123.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12.8366	8,243	105,812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12.8366*	*2,715*	*34,851*
124	**249-101-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**700**	**53**	**37,100**
125	**213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**5.42**		
	Раздел 8.	**Заземление**				**70622**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			43,750
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*21,399*
		машины и механизмы	тенге			4,225
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*805*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22,647
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9		

1	2	3	4	5	6	7
126	**1133-0105-1004** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп**	**м заземления**	**35**	**850**	**29,750**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			482	16,870
		в том числе оплата труда рабочих			235	8,225
126.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3.6295	4,643	16,852
126.2		машины и механизмы			83	2,905
		в том числе оплата труда машинистов			23	805
126.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	0.1323	1,271	168
126.2.2	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.3024	8,997	2,721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3024*	*2,715*	*821*
126.3		материалы, изделия и конструкции			285	9,975
126.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000175	278,998	49
126.3.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.0315	315,277	9,931
127	**1133-0105-1102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	**1 заземлитель**	**8**	**5,109**	**40,872**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			3,360	26,880
		в том числе оплата труда рабочих			1,645	13,160
127.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5.7888	4,643	26,877
127.2		машины и механизмы			165	1,320
127.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1.0368	1,271	1,318
127.3		материалы, изделия и конструкции			1,584	12,672
127.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00024	278,998	67
127.3.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0.04	315,277	12,611
	Раздел 9.	**Молниезащита**				**1380783**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			49,709
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*24,332*
		машины и механизмы	тенге			52,717
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11,343*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,278,357
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	12		
128	**1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.**	**м^3 грунта**	**0.4**	**7,584**	**3,034**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			7,584	3,034
		в том числе оплата труда рабочих			3,653	1,461
128.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0.66528	4,560	3,034
129	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная (Фундамент молниеприемника). Устройство**	**м^3**	**0.4**	**60,443**	**24,177**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			5,571	2,228

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2,773	1,109
129.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.5832	3,821	2,228
129.2		машины и механизмы			2,689	1,076
		в том числе оплата труда машинистов			532	213
129.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0.07776	13,695	1,065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07776*	*2,715*	*211*
129.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.20736	29	6
129.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0005616	8,243	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0005616*	*2,715*	*2*
129.3		материалы, изделия и конструкции			52,183	20,873
129.3.1	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.408	49,442	20,172
129.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0008	36	0
129.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10\ м^2$	0.1	7,006	701
130	**1133-0109-0115** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка**	**т**	**0.19805**	**489,910**	**97,027**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			224,422	44,447
		в том числе оплата труда рабочих			109,879	21,762
130.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7.5718476	5,870	44,447
130.2		машины и механизмы			260,745	51,641
		в том числе оплата труда машинистов			56,196	11,130
130.2.1	314-504-0104	Автогидроподъемники высотой подъема 28 м	маш.-ч	1.3475322	20,129	27,124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.3475322*	*3,879*	*5,227*
130.2.2	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1.2576967	1,354	1,703
130.2.3	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1.5186474	14,996	22,774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5186474*	*3,879*	*5,891*
130.2.4	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.0042779	9,243	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0042779*	*2,715*	*12*
130.3		материалы, изделия и конструкции			4,743	939
130.3.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0033669	278,998	939
131	**252-301-1340** ***РСНБ РК 2022***	**Мачта молниеприемная секционная пассивная алюминиевая ММСПА-17 L=17м Al**	**шт.**	**1**	**1,238,020**	**1,238,020**
132	**252-301-1477** ***РСНБ РК 2022***	**Пруток d 8мм, (бухта 25м) горячеоцикованный**	**м**	**25**	**741**	**18,525**

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - НВК
Шифр объекта 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1

(Локальный сметный расчет)

на НВК

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**2135,982**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	517,884	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,108	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2135982**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			448,164
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*218,774*
		машины и механизмы	тенге			269,841
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*69,720*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,417,977
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	108		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**115852**
		из них:				
		машины и механизмы	тенге			115,852
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26,312*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7		
1	**1101-0101-0368** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**220**	**442**	**97,240**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			442	97,240
		в том числе оплата труда машинистов			98	21,560
1.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	5.53608	17,576	97,302
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.53608*	*3,879*	*21,474*
2	**1101-0104-0402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**198**	**94**	**18,612**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
2.1		машины и механизмы			94	18,612
		в том числе оплата труда машинистов			24	4,752
2.1.1	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	1.7235504	10,750	18,528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.7235504*	*2,715*	*4,679*
	Раздел 2.	**Водопровод наружний В 1**				**528104**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			137,631
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*67,226*
		машины и механизмы	тенге			43,689
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11,521*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			346,784
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		
		Трубопровод				
3	**1122-0801-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**1**	**4,888**	**4,888**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4,582	4,582
		в том числе оплата труда рабочих			2,231	2,231
3.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0.894	5,126	4,583
3.2		машины и механизмы			306	306
		в том числе оплата труда машинистов			2	2
3.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.000756	8,243	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000756*	*2,715*	*2*
3.2.2	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.305964	631	193
3.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0.251964	424	107
4	**1122-0901-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1**	**7,001**	**7,001**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			6,031	6,031
		в том числе оплата труда рабочих			2,937	2,937
4.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.1556	5,219	6,031
4.2		машины и механизмы			267	267
		в том числе оплата труда машинистов			88	88
4.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.0324	8,243	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0324*	*2,715*	*88*
4.3		материалы, изделия и конструкции			703	703
4.3.1	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.0008	831,695	665
4.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.04	951	38
5	**241-215-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм**	**шт.**	**1**	**11,731**	**11,731**
6	**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**
7	**1122-0501-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.04**	**1,418,918**	**56,757**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
7.1		затраты на труд рабочих			941,992	37,680
		в том числе оплата труда рабочих			458,671	18,347
7.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.764208	4,853	37,680
7.2		машины и механизмы			476,926	19,077
		в том числе оплата труда машинистов			121,011	4,840
7.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	1.1355595	8,310	9,437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.1355595*	*2,715*	*3,083*
7.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.1631578	22,730	3,709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1631578*	*4,636*	*756*
7.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.3083789	10,928	3,370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3083789*	*3,246*	*1,001*
7.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.3083789	965	298
7.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	2.2184366	631	1,400
7.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	2.0391566	424	865
8	**241-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32x2,0 мм**	**м**	**40**	**163**	**6,520**
9	**241-208-0303** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм**	**шт.**	**2**	**497**	**994**
10	**1122-0501-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм(Футляр). Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.005**	**3,022,888**	**15,114**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			1,196,771	5,984
		в том числе оплата труда рабочих			582,677	2,913
10.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1.146551	5,219	5,984
10.2		машины и механизмы			1,826,117	9,130
		в том числе оплата труда машинистов			402,049	2,010
10.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	0.1419449	8,310	1,180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1419449*	*2,715*	*385*
10.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.2689157	22,730	6,112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.2689157*	*4,636*	*1,247*
10.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.1165028	10,928	1,273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.1165028*	*3,246*	*378*
10.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.1165028	965	112
10.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0.4383898	631	277
10.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0.4159798	424	176
11	**241-201-0618** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200x11,9 мм**	**м**	**5**	**5,958**	**29,790**
12	**1122-1401-2106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 39***	**Трубы полимерные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**5**	**5,633**	**28,165**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			4,789	23,945
		в том числе оплата труда рабочих			2,332	11,660
12.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4.294	5,576	23,943
12.2		машины и механизмы			13	65
		в том числе оплата труда машинистов			3	15

1	2	3	4	5	6	7
12.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	1.2744	18	23
12.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.00324	12,814	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00324*	*3,879*	*13*
12.3		материалы, изделия и конструкции			831	4,155
12.3.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.00365	624,830	2,281
12.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1.97	951	1,873
13	**249-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная**	**м**	**40**	**92**	**3,680**
14	**261-305-0216** *РСНБ РК 2022*	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм**	**м**	**1**	**8,076**	**8,076**
15	**1122-1301-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0.519**	**135,615**	**70,384**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			79,699	41,364
		в том числе оплата труда рабочих			38,807	20,141
15.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7.791228	5,309	41,364
15.2		машины и механизмы			26,949	13,987
		в том числе оплата труда машинистов			8,302	4,309
15.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0835175	1,095	91
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.784728	12,814	10,056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.784728*	*3,879*	*3,044*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.4657921	8,243	3,840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.4657921*	*2,715*	*1,265*
15.3		материалы, изделия и конструкции			28,967	15,033
15.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.141168	44,827	6,328
15.3.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.052419	46,025	2,413
15.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.00519	44,055	229
15.3.4	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.04671	32,875	1,536
15.3.5	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.002076	127,483	265
15.3.6	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	10.9509	245	2,683
15.3.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0000571	64,705	4
15.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0001609	36	0
15.3.9	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.06228	4,684	292
15.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.04152	861	36
15.3.11	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1.038	312	324
15.3.12	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.0017646	25,928	46
15.3.13	218-103-0208	Каболка	т	0.002076	423,648	879
16	**225-101-0602** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**44,177**	**44,177**
17	**225-101-0609** *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**33,370**	**33,370**

1	2	3	4	5	6	7
18	**225-101-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**1**	**25,466**	**25,466**
19	**225-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**	**35,998**	**35,998**
20	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**5,468**	**5,468**
21	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**7,928**	**7,928**
22	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**23,192**	**23,192**
23	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	**т**	**0.0142**	**1,142,290**	**16,221**
24	**1108-0101-0307** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 40***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**12**	**4,196**	**50,352**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1,230	14,760
		в том числе оплата труда рабочих			612	7,344
24.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2.748	5,374	14,768
24.2		машины и механизмы			18	216
		в том числе оплата труда машинистов			6	72
24.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.02592	8,243	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.02592*	*2,715*	*70*
24.3		материалы, изделия и конструкции			2,948	35,376
24.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	6	557	3,342
24.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	28.8	1,112	32,026
25	**1108-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Устройство щебеночного основания под отмостку**	**$м^3$**	**0.01**	**20,647**	**206**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3,847	38
		в том числе оплата труда рабочих			1,915	19
25.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.00918	4,190	38
25.2		машины и механизмы			5,233	52
		в том числе оплата труда машинистов			1,629	16
25.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.004968	8,359	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.004968*	*2,715*	*13*
25.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.009936	18	0
25.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.000864	12,294	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.000864*	*3,246*	*3*
25.3		материалы, изделия и конструкции			11,567	116
25.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.0115	10,054	116
25.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0015	36	0
26	**1111-0101-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Покрытия бетонные. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**2.2**	**3,427**	**7,539**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			1,476	3,247
		в том числе оплата труда рабочих			742	1,632

1	2	3	4	5	6	7
26.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0.82588	3,930	3,246
26.2		машины и механизмы			268	589
		в том числе оплата труда машинистов			77	169
26.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0189904	6,143	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0189904*	*2,273*	*43*
26.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.027456	11,521	316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.027456*	*2,715*	*75*
26.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.0185328	8,359	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0185328*	*2,715*	*50*
26.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0906048	29	3
26.3		материалы, изделия и конструкции			1,683	3,703
26.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.06732	10,121	681
26.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.06732	44,827	3,018
26.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.077	36	3
	Раздел 3.	**Наружняя канализация К 1**				**1492026**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			310,533
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*151,548*
		машины и механизмы	тенге			110,300
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31,887*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1,071,193
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	70		
27	**1122-0501-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0.08**	**1,418,918**	**113,513**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			941,992	75,359
		в том числе оплата труда рабочих			458,671	36,694
27.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15.528416	4,853	75,359
27.2		машины и механизмы			476,926	38,154
		в том числе оплата труда машинистов			121,011	9,681
27.2.1	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2.271119	8,310	18,873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.271119*	*2,715*	*6,166*
27.2.2	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0.3263155	22,730	7,417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3263155*	*4,636*	*1,513*
27.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.6167578	10,928	6,740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.6167578*	*3,246*	*2,002*
27.2.4	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0.6167578	965	595
27.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4.4368733	631	2,800
27.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	4.0783133	424	1,729
28	**241-201-1104** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х3,4 мм**	**м**	**80**	**982**	**78,560**
29	**261-305-0216** *РСНБ РК 2022*	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм**	**м**	**1**	**8,076**	**8,076**

1	2	3	4	5	6	7
30	**1122-1301-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 32***	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство**	**$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2.595**	**135,615**	**351,921**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			79,699	206,819
		в том числе оплата труда рабочих			38,807	100,704
30.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38.95614	5,309	206,818
30.2		машины и механизмы			26,949	69,933
		в том числе оплата труда машинистов			8,302	21,544
30.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.4175874	1,095	457
30.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3.92364	12,814	50,278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.92364*	*3,879*	*15,220*
30.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2.3289606	8,243	19,198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.3289606*	*2,715*	*6,323*
30.3		материалы, изделия и конструкции			28,967	75,169
30.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.70584	44,827	31,641
30.3.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.262095	46,025	12,063
30.3.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.02595	44,055	1,143
30.3.4	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.23355	32,875	7,678
30.3.5	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.01038	127,483	1,323
30.3.6	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	54.7545	245	13,415
30.3.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0002855	64,705	18
30.3.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.0008045	36	0
30.3.9	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.3114	4,684	1,459
30.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0.2076	861	179
30.3.11	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	5.19	312	1,619
30.3.12	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.008823	25,928	229
30.3.13	218-103-0208	Каболка	т	0.01038	423,648	4,397
31	**225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**5**	**16,697**	**83,485**
32	**225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**5**	**19,975**	**99,875**
33	**225-101-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**5**	**18,190**	**90,950**
34	**225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**2**	**22,796**	**45,592**
35	**225-101-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	**шт.**	**1**	**71,040**	**71,040**
36	**225-101-0614** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2**	**шт.**	**1**	**76,551**	**76,551**
37	**225-101-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**1**	**39,336**	**39,336**
38	**225-101-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9**	**шт.**	**1**	**55,861**	**55,861**
39	**225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**8**	**5,468**	**43,744**

1	2	3	4	5	6	7
40	**225-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**7,928**	**7,928**
41	**244-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)**	**комплект**	**6**	**23,192**	**139,152**
42	**222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009**	**т**	**0.0852**	**1,142,290**	**97,323**
43	**1108-0101-0307** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 40***	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**16.5**	**4,196**	**69,234**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1,230	20,295
		в том числе оплата труда рабочих			612	10,098
43.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3.7785	5,374	20,306
43.2		машины и механизмы			18	297
		в том числе оплата труда машинистов			6	99
43.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.03564	8,243	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.03564*	*2,715*	*97*
43.3		материалы, изделия и конструкции			2,948	48,642
43.3.1	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8.25	557	4,595
43.3.2	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	39.6	1,112	44,035
44	**1108-0101-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Устройство щебеночного основания под отмостку**	**$м^3$**	**0.1**	**20,647**	**2,065**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			3,847	385
		в том числе оплата труда рабочих			1,915	192
44.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0.0918	4,190	385
44.2		машины и механизмы			5,233	523
		в том числе оплата труда машинистов			1,629	163
44.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.04968	8,359	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.04968*	*2,715*	*135*
44.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.09936	18	2
44.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0.00864	12,294	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.00864*	*3,246*	*28*
44.3		материалы, изделия и конструкции			11,567	1,157
44.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.115	10,054	1,156
44.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.015	36	1
45	**1111-0101-1501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04***	**Покрытия бетонные. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**5.2**	**3,427**	**17,820**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1,476	7,675
		в том числе оплата труда рабочих			742	3,858
45.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1.95208	3,930	7,672
45.2		машины и механизмы			268	1,393
		в том числе оплата труда машинистов			77	400
45.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0.0448864	6,143	276

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0448864*	*2,273*	*102*
45.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.064896	11,521	748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.064896*	*2,715*	*176*
45.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0.0438048	8,359	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0438048*	*2,715*	*119*
45.2.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.2141568	29	6
45.3		материалы, изделия и конструкции			1,683	8,752
45.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0.15912	10,121	1,610
45.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.15912	44,827	7,133
45.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.182	36	7

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

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки КПСС/2

Наименование объекта - Ген.план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Ген.план

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**67156,586**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	17638,040	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	3,707	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**67156586**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			16,142,996
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*7,992,407*
		машины и механизмы	тенге			6,496,131
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1,495,044*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			44,420,990
		перевозки	тенге			60,364
		оборудование	тенге			36,104
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3,707		
	Раздел 1.	**Вертикальная планировка**				**1116202**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			473,134
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*227,688*
		машины и механизмы	тенге			580,559
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*136,729*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2,145
		перевозки	тенге			60,364
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	145		
1	**1101-0104-0702** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.08***	**Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.)**	**м^2**	**5,600**	**4**	**22,400**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			4	22,400
		в том числе оплата труда машинистов			1	5,600

1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1.39104	15,611	21,716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.39104*	*3,879*	*5,396*
2	**1101-0105-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Срезка грунта 2 группы в выемках**	**м^3**	**200**	**3,147**	**629,400**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			2,250	450,000
		в том числе оплата труда рабочих			1,083	216,600
2.1.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	103.9	4,331	449,991
2.2		машины и механизмы			893	178,600
		в том числе оплата труда машинистов			197	39,400
2.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2.15568	15,611	33,652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.15568*	*3,879*	*8,362*
2.2.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	8.0136	18,104	145,078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.0136*	*3,879*	*31,085*
2.3		материалы, изделия и конструкции			4	800
2.3.1	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0.007	122,966	861
3	**1101-0102-0332** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**269**	**576**	**154,944**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			43	11,567
		в том числе оплата труда рабочих			21	5,649
3.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2.959	3,949	11,685
3.2		машины и механизмы			532	143,108
		в том числе оплата труда машинистов			121	32,549
3.2.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1.9813464	15,611	30,931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.9813464*	*3,879*	*7,686*
3.2.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	6.3885348	17,576	112,285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6.3885348*	*3,879*	*24,781*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1	269
3.3.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0.03228	9,907	320
4	**412-102-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**443.85**	**136**	**60,364**
5	**1101-0104-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Перемещение грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м**	**м^3**	**269**	**134**	**36,046**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			134	36,046
		в том числе оплата труда машинистов			34	9,146
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	3.34098	10,750	35,916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.34098*	*2,715*	*9,071*

1	2	3	4	5	6	7
6	**1101-0105-0502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Устройство качественной насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м**	**м^3**	**269**	**241**	**64,829**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			241	64,829
		в том числе оплата труда машинистов			60	16,140
6.1.1	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	4.154436	15,611	64,855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.154436*	*3,879*	*16,115*
7	**1101-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проходпо одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**269**	**258**	**69,402**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			258	69,402
		в том числе оплата труда машинистов			65	17,485
7.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0.3980124	998	397
7.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.3980124	11,105	4,420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.3980124*	*3,246*	*1,292*
7.1.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4.154436	15,611	64,855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.154436*	*3,879*	*16,115*
8	**1101-0201-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 к=5***	**Добавлять за каждый последующийпроход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**1,345**	**17**	**22,865**
		из них:				
8.1		машины и механизмы			17	22,865
		в том числе оплата труда машинистов			5	6,725
8.1.1	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	1.990062	998	1,986
8.1.2	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1.990062	11,105	22,100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.990062*	*3,246*	*6,460*
9	**1101-0201-0601** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Полив водой уплотняемого грунта**	**м^3**	**269**	**208**	**55,952**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			43	11,567
		в том числе оплата труда рабочих			21	5,649
9.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3.5508	3,305	11,735
9.2		машины и механизмы			161	43,309
		в том числе оплата труда машинистов			36	9,684
9.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3.544344	12,196	43,227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.544344*	*2,715*	*9,623*
9.3		материалы, изделия и конструкции			4	1,076
9.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	26.9	36	968
	Раздел 2.	**Асфальтобетонное покрытие Тип 1**				**24130591**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			944,866
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*465,337*
		машины и механизмы	тенге			2,742,316
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*549,421*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20,443,408
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	364		

1	2	3	4	5	6	7
10	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство.**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**141.5**	**15,487**	**2,191,410**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			639	90,418
		в том числе оплата труда рабочих			313	44,290
10.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22.00325	4,109	90,411
10.2		машины и механизмы			2,571	363,797
		в том числе оплата труда машинистов			529	74,854
10.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	10.819656	19,793	214,153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.819656*	*3,879*	*41,969*
10.2.2	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	2.36871	20,650	48,914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.36871*	*3,879*	*9,188*
10.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7.274232	11,521	83,806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7.274232*	*2,715*	*19,750*
10.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.390662	12,196	16,961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.390662*	*2,715*	*3,776*
10.3		материалы, изделия и конструкции			12,277	1,737,195
10.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	172.63	10,061	1,736,830
10.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9.905	36	357
11	**1127-0403-1204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне**	**$м^2$ поверхности**	**1,415**	**1,582**	**2,238,530**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			121	171,215
		в том числе оплата труда рабочих			59	83,485
11.1.1	005-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	42.3085	4,034	170,672
11.2		машины и механизмы			64	90,560
		в том числе оплата труда машинистов			16	22,640
11.2.1	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1.558764	17,587	27,414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.558764*	*3,879*	*6,046*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.45846	8,243	3,779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.45846*	*2,715*	*1,245*
11.2.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3.851064	15,611	60,119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.851064*	*3,879*	*14,938*
11.3		материалы, изделия и конструкции			1,397	1,976,755
11.3.1	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	141.5	13,974	1,977,321
11.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.000184	624,830	115
12	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство.**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**212.25**	**15,487**	**3,287,116**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			639	135,628
		в том числе оплата труда рабочих			313	66,434
12.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	33.004875	4,109	135,617
12.2		машины и механизмы			2,571	545,694

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			529	112,280
12.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	16.229484	19,793	321,230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16.229484*	*3,879*	*62,954*
12.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3.553065	20,650	73,371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.553065*	*3,879*	*13,782*
12.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10.911348	11,521	125,710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10.911348*	*2,715*	*29,624*
12.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2.085993	12,196	25,441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.085993*	*2,715*	*5,663*
12.3		материалы, изделия и конструкции			12,277	2,605,793
12.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	258.945	10,061	2,605,246
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	14.8575	36	535
13	**1127-0403-0201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**1,415**	**2,715**	**3,841,725**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			152	215,080
		в том числе оплата труда рабочих			75	106,125
13.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	50.374	4,260	214,593
13.2		машины и механизмы			530	749,950
		в том числе оплата труда машинистов			132	186,780
13.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	13.004982	12,547	163,174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13.004982*	*3,246*	*42,214*
13.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	29.0358	15,813	459,143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29.0358*	*3,879*	*112,630*
13.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.871074	13,947	12,149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.871074*	*3,246*	*2,828*
13.2.4	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	0.550152	20,650	11,361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.550152*	*3,879*	*2,134*
13.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3.97332	12,196	48,459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.97332*	*2,715*	*10,788*
13.2.6	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	3.59127	15,611	56,063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.59127*	*3,879*	*13,931*
13.3		материалы, изделия и конструкции			2,033	2,876,695
13.3.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	21.225	11,775	249,924
13.3.2	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	267.435	9,815	2,624,875
13.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	42.45	36	1,528
14	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0.9905**	**242,671**	**240,366**
		из них:				
14.1		машины и механизмы			6,282	6,223
		в том числе оплата труда машинистов			2,033	2,014
14.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.3102246	20,056	6,222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0.6204492*	*6,492*	*2,014*
14.2		материалы, изделия и конструкции			236,389	234,143

1	2	3	4	5	6	7
14.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1.020215	229,504	234,143
15	**1127-0602-0303** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**1,415**	**3,451**	**4,883,165**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			100	141,500
		в том числе оплата труда рабочих			50	70,750
15.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27.451	5,190	142,471
15.2		машины и механизмы			342	483,930
		в том числе оплата труда машинистов			54	76,410
15.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.15282	1,521	232
15.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.045846	154	7
15.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	2.90358	23,016	66,829
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.90358*	*3,246*	*9,425*
15.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	8.71074	21,029	183,178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.71074*	*3,879*	*33,789*
15.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2.90358	17,587	51,065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.90358*	*3,879*	*11,263*
15.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1.83384	8,359	15,329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.83384*	*2,715*	*4,979*
15.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.22256	12,196	14,910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.22256*	*2,715*	*3,319*
15.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.061128	10,572	646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.061128*	*3,246*	*198*
15.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3.20922	47,815	153,449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.20922*	*3,879*	*12,449*
15.3		материалы, изделия и конструкции			3,009	4,257,735
15.3.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	136.972	31,061	4,254,487
15.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.015282	229,504	3,507
15.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1.415	36	51
16	**1127-0602-0403** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 26*** ***К=4***	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303**	**м^2 покрытия**	**1,415**	**1,527**	**2,160,705**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			35	49,525
		в том числе оплата труда рабочих			17	24,055
16.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8.49	5,870	49,836
16.2		материалы, изделия и конструкции			1,492	2,111,180
16.2.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	67.92	31,061	2,109,663
16.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.007924	229,504	1,819
17	**1127-0602-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 26***	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0.4245**	**242,671**	**103,014**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
17.1		машины и механизмы			6,282	2,667
		в том числе оплата труда машинистов			2,033	863
17.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0.1329534	20,056	2,667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0.2659068*	*6,492*	*863*
17.2		материалы, изделия и конструкции			236,389	100,347
17.2.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.437235	229,504	100,347
18	**1127-0602-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 26***	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство**	**м^2 покрытия**	**1,415**	**3,664**	**5,184,560**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			100	141,500
		в том числе оплата труда рабочих			50	70,750
18.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27.451	5,190	142,471
18.2		машины и механизмы			353	499,495
		в том числе оплата труда машинистов			52	73,580
18.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0.15282	1,521	232
18.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.045846	154	7
18.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5.80716	23,016	133,658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.80716*	*3,246*	*18,850*
18.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	8.71074	21,029	183,178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.71074*	*3,879*	*33,789*
18.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1.83384	8,359	15,329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.83384*	*2,715*	*4,979*
18.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.22256	12,196	14,910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.22256*	*2,715*	*3,319*
18.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0.061128	10,572	646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.061128*	*3,246*	*198*
18.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3.20922	47,815	153,449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.20922*	*3,879*	*12,449*
18.3		материалы, изделия и конструкции			3,211	4,543,565
18.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	138.104	32,875	4,540,169
18.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.015282	229,504	3,507
18.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	1.415	36	51
	Раздел 3.	**Устройство тротуара Тип 2**				**12701644**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2,674,028
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1,317,611*
		машины и механизмы	тенге			465,072
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*104,638*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9,562,544
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	605		

1	2	3	4	5	6	7
19	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство.**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**46**	**15,487**	**712,402**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			639	29,394
		в том числе оплата труда рабочих			313	14,398
19.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7.153	4,109	29,392
19.2		машины и механизмы			2,571	118,266
		в том числе оплата труда машинистов			529	24,334
19.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3.517344	19,793	69,619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.517344*	*3,879*	*13,644*
19.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.77004	20,650	15,901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.77004*	*3,879*	*2,987*
19.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2.364768	11,521	27,244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.364768*	*2,715*	*6,420*
19.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.452088	12,196	5,514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.452088*	*2,715*	*1,227*
19.3		материалы, изделия и конструкции			12,277	564,742
19.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	56.12	10,061	564,623
19.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3.22	36	116
20	**1127-0403-1204** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне**	**$м^2$ поверхности**	**460**	**1,582**	**727,720**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			121	55,660
		в том числе оплата труда рабочих			59	27,140
20.1.1	005-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13.754	4,034	55,484
20.2		машины и механизмы			64	29,440
		в том числе оплата труда машинистов			16	7,360
20.2.1	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0.506736	17,587	8,912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.506736*	*3,879*	*1,966*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.14904	8,243	1,229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.14904*	*2,715*	*405*
20.2.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1.251936	15,611	19,544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.251936*	*3,879*	*4,856*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1,397	642,620
20.3.1	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	46	13,974	642,804
20.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.0000598	624,830	37
21	**1127-0401-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 25***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство.**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**46**	**15,487**	**712,402**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			639	29,394
		в том числе оплата труда рабочих			313	14,398
21.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7.153	4,109	29,392
21.2		машины и механизмы			2,571	118,266

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			529	24,334
21.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3.517344	19,793	69,619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.517344*	*3,879*	*13,644*
21.2.2	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0.77004	20,650	15,901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.77004*	*3,879*	*2,987*
21.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2.364768	11,521	27,244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.364768*	*2,715*	*6,420*
21.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.452088	12,196	5,514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.452088*	*2,715*	*1,227*
21.3		материалы, изделия и конструкции			12,277	564,742
21.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	56.12	10,061	564,623
21.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3.22	36	116
22	**1127-0601-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**460**	**9,607**	**4,419,220**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			137	63,020
		в том числе оплата труда рабочих			67	30,820
22.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13.8	4,556	62,873
22.2		машины и механизмы			124	57,040
		в том числе оплата труда машинистов			27	12,420
22.2.1	321-206-0101	Бетоноукладчики со скользящими формами	маш.-ч	0.725328	48,980	35,527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*1.450656*	*7,125*	*5,168*
22.2.2	313-304-0203	Машины для нанесения пленкообразующих материалов	маш.-ч	0.725328	9,985	7,242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.725328*	*3,246*	*2,354*
22.2.3	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.685584	1,095	751
22.2.4	313-304-0202	Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу	маш.-ч	0.725328	9,781	7,094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.725328*	*3,246*	*2,354*
22.2.5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0.690552	6,484	4,478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.690552*	*2,715*	*1,875*
22.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.07452	12,814	955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.07452*	*3,879*	*289*
22.2.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.690552	29	20
22.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.104328	8,243	860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.104328*	*2,715*	*283*
22.3		материалы, изделия и конструкции			9,346	4,299,160
22.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	93.84	44,827	4,206,566
22.3.2	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.0001656	1,183,256	196
22.3.3	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0.13984	118,448	16,564
22.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.000069	229,504	16
22.3.5	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0.00506	197,145	998
22.3.6	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0.23	197,366	45,394
22.3.7	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.02116	624,830	13,221
22.3.8	234-701-0201	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм	м	87.4	182	15,907

1	2	3	4	5	6	7
23	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой.**	**$м^2$**	**460**	**4,404**	**2,025,840**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3,561	1,638,060
		в том числе оплата труда рабочих			1,761	810,060
23.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	342.93	4,776	1,637,834
23.2		машины и механизмы			261	120,060
		в том числе оплата труда машинистов			64	29,440
23.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	10.9296	42	459
23.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	5.16672	89	460
23.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	8.54496	12,294	105,052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8.54496*	*3,246*	*27,737*
23.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0.7452	9,508	7,085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.7452*	*2,715*	*2,023*
23.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	11.97288	631	7,555
23.3		материалы, изделия и конструкции			582	267,720
23.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	26.45	10,121	267,700
24	**255-102-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**460**	**4,061**	**1,868,060**
25	**1127-0201-1002** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**250**	**6,499**	**1,624,750**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3,434	858,500
		в том числе оплата труда рабочих			1,682	420,500
25.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	188.45	4,556	858,578
25.2		машины и механизмы			88	22,000
		в том числе оплата труда машинистов			27	6,750
25.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.647	12,814	21,105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.647*	*3,879*	*6,389*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.108	8,243	890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.108*	*2,715*	*293*
25.3		материалы, изделия и конструкции			2,977	744,250
25.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	14.75	46,773	689,902
25.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.15	44,055	6,608
25.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.425	107,153	45,540
25.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2.5	861	2,153
26	**255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**50**	**1,149**	**57,450**
27	**255-101-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**200**	**2,769**	**553,800**
	Раздел 4.	**МАФы**				**186948**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			25,322
		машины и механизмы	тенге			497

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*116*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			125,025
		оборудование	тенге			36,104
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
28	**8601-0302-0303** ***УСН РК 8.02-03-2024 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**1**	**150,836**	**150,836**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			25,322	25,322
28.2		машины и механизмы			497	497
		в том числе оплата труда машинистов			116	116
28.3		материалы, изделия и конструкции			125,017	125,017
29	**8601-0303-0205** ***УСН РК 8.02-03-2024***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)** 86-010303-0205	**шт.**	**2**	**18,056**	**36,112**
		из них:				
29.1		материалы, изделия и конструкции			4	8
29.2		оборудование			18,052	36,104
	Раздел 5.	**Озеленение**				**2295907**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1,501,218
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*742,300*
		машины и механизмы	тенге			395,994
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*87,657*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			398,695
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	401		
30	**1147-0102-0307** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,3х0,3 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%**	**яма**	**7**	**4,552**	**31,864**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			4,198	29,386
		в том числе оплата труда рабочих			2,077	14,539
30.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	7.6433	3,845	29,388
30.2		материалы, изделия и конструкции			354	2,478
30.2.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	0.798	1,690	1,349
30.2.2	261-501-0105	Перегной	$м^3$	0.266	4,240	1,128
31	**1147-0103-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*** ***Изм. и доп. вып. 28***	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,3х0,3 м. Посадка**	**шт.**	**7**	**4,107**	**28,749**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3,651	25,557
		в том числе оплата труда рабочих			1,806	12,642
31.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4.6571	5,488	25,558
31.2		машины и механизмы			342	2,394
		в том числе оплата труда машинистов			76	532

1	2	3	4	5	6	7
31.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0.19656	12,196	2,397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.19656*	*2,715*	*534*
31.3		материалы, изделия и конструкции			114	798
31.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0.000119	316,977	38
31.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0.749	36	27
31.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0.105	7,006	736
32	**254-103-3801** ***РСНБ РК 2022***	**Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м**	**шт.**	**7**	**9,192**	**64,344**
33	**1147-0112-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**$м^2$**	**1,025**	**1,432**	**1,467,800**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1,155	1,183,875
		в том числе оплата труда рабочих			571	585,275
33.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	296.43	3,993	1,183,645
33.2		машины и механизмы			23	23,575
		в том числе оплата труда машинистов			5	5,125
33.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	1.5498	134	208
33.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.5535	8,845	4,896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.5535*	*2,715*	*1,503*
33.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1.5498	12,196	18,901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.5498*	*2,715*	*4,208*
33.3		материалы, изделия и конструкции			254	260,350
33.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	153.75	1,690	259,838
34	**1147-0112-0106** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную**	**$м^2$**	**1,025**	**686**	**703,150**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			256	262,400
		в том числе оплата труда рабочих			126	129,150
34.1.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	58.1175	4,510	262,110
34.2		машины и механизмы			361	370,025
		в том числе оплата труда машинистов			80	82,000
34.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	30.3318	12,196	369,927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30.3318*	*2,715*	*82,351*
34.3		материалы, изделия и конструкции			69	70,725
34.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	20.5	3,241	66,441
34.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	102.5	36	3,690
	Раздел 6.	**Ограждение**				**26725294**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			10,524,428
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5,239,471*
		машины и механизмы	тенге			2,311,693
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*616,483*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13,889,173
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2,188		

1	2	3	4	5	6	7
35	**1106-0101-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**26**	**52,363**	**1,361,438**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			5,571	144,846
		в том числе оплата труда рабочих			2,773	72,098
35.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37.908	3,821	144,846
35.2		машины и механизмы			2,689	69,914
		в том числе оплата труда машинистов			532	13,832
35.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5.0544	13,695	69,220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5.0544*	*2,715*	*13,723*
35.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13.4784	29	391
35.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.036504	8,243	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.036504*	*2,715*	*99*
35.3		материалы, изделия и конструкции			44,103	1,146,678
35.3.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	26.52	41,521	1,101,137
35.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.052	36	2
35.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	6.5	7,006	45,539
36	**1106-0101-0119** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м^3**	**138**	**67,854**	**9,363,852**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			14,174	1,956,012
		в том числе оплата труда рабочих			7,057	973,866
36.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	420.2928	4,654	1,956,043
36.2		машины и механизмы			3,308	456,504
		в том числе оплата труда машинистов			668	92,184
36.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	25.008912	64	1,601
36.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	31.74552	13,695	434,755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31.74552*	*2,715*	*86,189*
36.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0.402408	11,521	4,636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.402408*	*2,715*	*1,093*
36.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.581256	12,814	7,448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.581256*	*3,879*	*2,255*
36.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.96876	8,243	7,985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.96876*	*2,715*	*2,630*
36.3		материалы, изделия и конструкции			50,372	6,951,336
36.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	140.07	46,773	6,551,494
36.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0.3036	122,966	37,332
36.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0345	64,705	2,232
36.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0.39054	36	14
36.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	61.824	2,758	170,511
36.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	38.64	2,146	82,921
36.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24.84	861	21,387
36.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	12.1716	7,006	85,274

1	2	3	4	5	6	7
37	**1107-0111-0111** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**531**	**12,237**	**6,497,847**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			8,241	4,375,971
		в том числе оплата труда рабочих			4,103	2,178,693
37.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	814.3416	5,374	4,376,272
37.2		машины и механизмы			3,023	1,605,213
		в том числе оплата труда машинистов			884	469,404
37.2.1	315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	43.29774	1,271	55,031
37.2.2	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	2.982096	417	1,244
37.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	118.71036	12,814	1,521,155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*118.71036*	*3,879*	*460,477*
37.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3.326184	8,243	27,418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3.326184*	*2,715*	*9,031*
37.3		материалы, изделия и конструкции			973	516,663
37.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7.3278	44,827	328,483
37.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0.04779	44,055	2,105
37.3.3	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5.31	629	3,340
37.3.4	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.01062	1,194,589	12,687
37.3.5	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	63.72	2,669	170,069
38	**1109-0701-0127** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 40***	**Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах**	**т конструкций**	**5.37419**	**742,287**	**3,989,191**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			706,838	3,798,682
		в том числе оплата труда рабочих			351,864	1,890,984
38.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	696.495024	5,454	3,798,684
38.2		машины и механизмы			28,026	150,617
		в том числе оплата труда машинистов			6,024	32,374
38.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1.7412376	20	35
38.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2.9020626	13,314	38,638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.9020626*	*3,879*	*11,257*
38.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6.3845377	55	351
38.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7.9516515	130	1,034
38.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	4.8754652	6,023	29,365
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4.8754652*	*2,715*	*13,237*
38.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	175.8649936	306	53,815
38.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2.9020626	9,243	26,824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2.9020626*	*2,715*	*7,879*
38.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5.8041252	96	557
38.3		материалы, изделия и конструкции			7,423	39,892
38.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	13.972894	555	7,755
38.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2.687095	251	674

1	2	3	4	5	6	7
38.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.1155451	272,284	31,461
39	**214-205-0103** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм**	**т**	**6.1177**	**369,090**	**2,257,982**
40	**241-102-0229** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**9.956**	**11,525**	**114,743**
41	**214-205-0101** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**т**	**5.37419**	**389,665**	**2,094,134**
42	**1107-0111-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	**шт.**	**2**	**136,355**	**272,710**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			106,943	213,886
		в том числе оплата труда рабочих			53,231	106,462
42.1.1	002-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38.448	5,563	213,886
42.2		машины и механизмы			14,028	28,056
		в том числе оплата труда машинистов			4,195	8,390
42.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.513864	64	33
42.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.871128	306	267
42.2.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 $м^3$, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0.143208	11,972	1,714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.143208*	*3,246*	*465*
42.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1.90728	12,814	24,440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1.90728*	*3,879*	*7,398*
42.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0.194616	8,243	1,604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.194616*	*2,715*	*528*
42.3		материалы, изделия и конструкции			15,384	30,768
42.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.582	44,827	26,089
42.3.2	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0.00062	39,611	25
42.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.0032	954,056	3,053
42.3.4	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0.6	2,669	1,601
43	**1109-0701-0127** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 40*	**Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах**	**т конструкций**	**0.04956**	**742,287**	**36,788**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			706,838	35,031
		в том числе оплата труда рабочих			351,864	17,438
43.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6.422976	5,454	35,031
43.2		машины и механизмы			28,026	1,389
		в том числе оплата труда машинистов			6,024	299
43.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0.0160574	20	0
43.2.2	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0.0267624	13,314	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0267624*	*3,879*	*104*
43.2.3	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0588773	55	3
43.2.4	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0.073329	130	10
43.2.5	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0.0449608	6,023	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0449608*	*2,715*	*122*
43.2.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.6218014	306	496

1	2	3	4	5	6	7
43.2.7	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0.0267624	9,243	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0.0267624*	*2,715*	*73*
43.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0535248	96	5
43.3		материалы, изделия и конструкции			7,423	368
43.3.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0.128856	555	72
43.3.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0.02478	251	6
43.3.3	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0010655	272,284	290
44	**214-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм**	**т**	**0.04956**	**389,665**	**19,312**
45	**222-509-1003** ***РСНБ РК 2022***	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0.6048**	**1,178,825**	**712,953**
46	**223-502-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**8**	**543**	**4,344**

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

Наименование стройки Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Здание акимата

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	148425,529	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	11,036	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	53332,065	тыс.тнг.

в ценах 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	Общестроительные работы(Чертежи марки КЖ)	24,803.69	--	--	24,803.69	1.367	6,377.886	--
2.	2-1-2	Общестроительные работы(Чертежи марки АР)	83,200.883	--	--	83,200.883	8.388	40,556.349	--
3.	2-1-3	ТХ	330.96	11,870.905	--	12,201.865	0.056	224.037	--
4.	2-1-4	ГСВ	452.446	--	--	452.446	0.035	171.445	--
5.	2-1-5	ОВ	2,540.688	382.37	--	2,923.058	0.183	963.687	--
6.	2-1-6	ВК	2,705.541	36.468	--	2,742.009	0.217	1,163.031	--
7.	2-1-7	ЭО	4,734.364	280.825	--	5,015.189	0.153	794.552	--
8.	2-1-8	СКУД	1,264.816	--	--	1,264.816	0.015	71.523	--
9.	2-1-9	СОТ	2,631.729	375.45	--	3,007.179	0.124	606.924	--
10.	2-1-10	ПС	1,981.875	--	--	1,981.875	0.211	1,038.357	--
11.	2-1-11	СС	4,609.896	6,222.623	--	10,832.519	0.287	1,364.274	--
		Всего :	**129,256.888**	**19,168.641**	**--**	**148,425.529**	**11.036**	**53,332.065**	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

Форма 7

Наименование стройки Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области

Наименование объекта

Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

Ведомость ресурсов на стройку

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:

Локальные сметы

Составлена в ценах 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	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	168.36008	50,335	8,474,404.63
2	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	167.06	46,773	7,813,897.38
3	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	204.892	31,061	6,364,150.41
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	545.135	10,061	5,484,603.24
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	103.147056	44,827	4,623,773.08
6	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	138.104	32,875	4,540,169
7	231-306-0105	Кассета фасадная объемная из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием высотой 506 мм, шириной от 250 до 500 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	600	4,897	2,938,200
8	234-101-0112	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120	$м^3$	60	46,117	2,767,020
9	211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	267.435	9,815	2,624,874.52
10	223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	$м^2$	50.08	52,349	2,621,637.92

1	2	3	4	5	6	7
11	261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 $м^2$	187.5	13,974	2,620,125
12	224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	$м^2$	597.24	3,851	2,299,971.24
13	213-308-0101	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	$м^3$	210.33	10,930	2,298,906.9
14	214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	6.1177	369,090	2,257,981.89
15	216-201-0101	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	9.1491353	241,583	2,210,275.55
16	214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	5.42375	389,665	2,113,445.54
17	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	7.20163	288,371	2,076,741.24
18	247-103-2377	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP491 LED142/NW 100W, мощность 100 Вт, IP 66	шт.	16	118,748	1,899,968
19	255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	460	4,061	1,868,060
20	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1,663.464	1,112	1,849,771.97
21	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	42.66977	39,611	1,690,192.26
22	233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	$м^2$	413.9466	4,042	1,673,172.16
23	232-401-0101	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм	$м^2$	405.83	4,122	1,672,831.26
24	212-101-1702	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	$м^3$	34.870128	46,193	1,610,755.82
25	247-102-2154	Светильник светодиодный офисный-1 ARCTIC S2 607C O NW,CW IP65 с БАП, мощность 38 Вт	шт.	20	75,188	1,503,760
26	247-306-0104	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б	шт.	16	93,398	1,494,368
27	223-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Блок оконный(Витраж) из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	$м^2$	31.16	42,294	1,317,881.04
28	243-117-1011	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг 5х25 (мк)-1	м	150	8,377	1,256,550
29	252-301-1340	Мачта молниеприемная секционная пассивная алюминиевая ММСПА-17 L=17м Al	шт.	1	1,238,020	1,238,020
30	243-304-0216	Кабель сетевой U/UTP Cat6 PVC 4p 305m	м	2,850	416	1,185,600
31	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26.52	41,521	1,101,136.92
32	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	7.84845	120,707	947,362.85
33	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2.83096	315,277	892,536.58

1	2	3	4	5	6	7
34	243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	1,810	489	885,090
35	248-402-0604	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 50 м, DS-2CD1653G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 5 Мп	шт.	9	96,612	869,508
36	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	22.4213	37,511	841,045.38
37	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	17.9799098	45,800	823,479.87
38	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	79.805431	10,054	802,363.8
39	248-405-0822	Турникет-трипод PERCo-TTR-04CW	шт.	1	774,910	774,910
40	223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	$м^2$	11.34	67,180	761,821.2
41	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16.453014	46,025	757,249.97
42	234-101-0105	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-45	$м^3$	30	24,745	742,350
43	235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	$м^2$	597.24	1,239	739,980.36
44	222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.6048	1,178,825	712,953.36
45	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	69.772536	9,907	691,236.51
46	248-302-0210	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-04	шт.	47	13,976	656,872
47	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0.52804	1,201,589	634,487.06
48	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1.98284	307,990	610,694.89
49	225-204-0307	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	6	98,336	590,016
50	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2.526007	229,504	579,728.71
51	255-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х180 мм ГОСТ 6665-91	м	200	2,769	553,800
52	222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	$м^3$	4.255	127,139	540,976.44
53	243-117-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	550	968	532,400
54	224-108-0104	Профиль для обрешетки стальной оцинкованный тип Z зетовый размерами 105х0,7 мм	м	150	3,519	527,850
55	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	210.7696	2,280	480,554.69

1	2	3	4	5	6	7
56	247-102-2507	Светильник светодиодный для аварийного освещения URAN 6511-3 LED, мощность 2 Вт, степень защиты IP65	шт.	9	52,828	475,452
57	243-907-0121 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 105x50x2000 (110x50)мм, типа SPL, с крышкой, белый	м	100	4,749	474,900
58	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1,871.7054	245	458,567.82
59	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5,949.5125	77	458,112.46
60	215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	3.7848	118,448	448,301.99
61	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	44.032738	10,121	445,655.34
62	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3.6456	120,707	440,049.44
63	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	3.6774	118,448	435,580.68
64	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	185	2,231	412,735
65	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	141.047892	2,758	389,010.09
66	247-306-1001	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 0,8-А, высотой 800 мм, размер фланца 250x250 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	16	24,073	385,168
67	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	$м^2$	1,320	262	345,840
68	248-402-0702	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1743G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 4 Мп	шт.	4	85,878	343,512
69	248-404-0305	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	4	85,751	343,004
70	247-102-0194	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED AL1D 2x18W (аналог ЛПО 2x40), мощность 36 Вт, IP20	шт.	51	6,660	339,660
71	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	$м^2$	133	2,549	339,017
72	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.3508	961,705	337,366.11
73	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм x 200 мм	шт.	5,010	67	335,670
74	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	317.2	1,056	334,963.2
75	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7.35624	45,499	334,701.56
76	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	147.450072	2,146	316,427.85
77	243-907-0120 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100x50x2000 (90x50)мм, типа SPL, с крышкой, белый	м	120	2,592	311,040
78	247-306-0929	Кронштейн консольный К-1	шт.	16	19,367	309,872

1	2	3	4	5	6	7
79	241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	150	1,968	295,200
80	244-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	5	53,664	268,320
81	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	38.0096109	7,006	266,295.33
82	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	154.548	1,690	261,186.12
83	248-102-2003	Шкаф телекоммуникационный настенный типа Hyperline, TWB 15U, размерами 600x800 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	253,597	253,597
84	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	21.225	11,775	249,924.38
85	245-901-0401	Воздушная завеса WING II с электродвигателем АС, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W100 (АС), мощностью 4-17 кВт, Qmax 1850 $м^3$/ч	комплект	1	248,064	248,064
86	223-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9 , ДГ 21-10	$м^2$	18.9	12,298	232,432.2
87	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	103.46338	2,171	224,619
88	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	580	384	222,720
89	213-306-0105	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 90 мм, серая	$м^2$	48.72	4,441	216,365.52
90	222-503-0301	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	8	26,343	210,744
91	248-405-0111	PERCo-CT/L04.2, универсальный контроллер с интерфейсом Ethernet	шт.	1	192,997	192,997
92	248-403-0403	Видеорегистратор модели Hikvision DS-7716NI-K4, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	185,424	185,424
93	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	5	36,171	180,855
94	212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	$м^3$	3.75252	46,938	176,135.78
95	217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	65.5664	2,669	174,996.72
96	223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	$м^2$	11.76	14,666	172,472.16
97	217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.2315655	725,535	168,008.88
98	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	301.426	557	167,894.28
99	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.1755283	954,056	167,463.79

1	2	3	4	5	6	7
100	234-303-1414	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 114 мм	м	18	9,217	165,906
101	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	$м^3$	1.33807	122,966	164,537.12
102	247-102-0164	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 39, мощностью 39 Вт, IP65	шт.	10	16,272	162,720
103	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	7	23,192	162,344
104	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.2503933	624,830	156,453.21
105	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	$м^3$	1.2852437	120,707	155,137.91
106	245-510-0205	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 модель RA-N	шт.	22	7,002	154,044
107	248-102-3603	Розетка (вставка) 45х22,5 типа Hyperline, с наклонным модулем RJ-45 категории 6	шт.	45	3,419	153,855
108	241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	24	6,377	153,048
109	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	3.723	37,836	140,863.43
110	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.686415	200,964	137,944.7
111	245-405-1106	Узел радиаторный проходной/угловой, Т 90°С, PN 10max, DN 15	шт.	22	6,189	136,158
112	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	149.065672	861	128,345.54
113	243-502-0103	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201	м	550	233	128,150
114	241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	71	1,752	124,392
115	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.1938	630,977	122,283.34
116	252-106-0111	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	18	6,620	119,160
117	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	270.48	435	117,658.8
118	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	$м^3$	1.716	68,516	117,573.46
119	223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	25	4,701	117,525
120	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/$м^2$	$м^2$	618	190	117,420
121	241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	9.956	11,525	114,742.9

1	2	3	4	5	6	7
122	222-506-0401 *РСНБ РК 2022*	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0.0994	1,142,290	113,543.63
123	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2.5719508	44,055	113,307.29
124	214-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.275	405,212	111,433.3
125	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	202.915	542	109,979.93
126	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2,004	54	108,216
127	248-405-0408	S50+TK4100, бесконтактная смарт-карта Mifare1+EM	шт.	100	1,043	104,300
128	243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	420	247	103,740
129	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 $м^2$	1.068	95,688	102,194.78
130	223-502-0302	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.	25	4,064	101,600
131	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	19,975	99,875
132	247-204-2809	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	22	4,533	99,726
133	223-201-0116	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П	$м^2$	6.3	15,761	99,294.3
134	243-106-0702	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	м	145	659	95,555
135	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	18,190	90,950
136	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	7	12,765	89,355
137	248-102-3101	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	1	85,025	85,025
138	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	16,697	83,485
139	252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	13,454	80,724
140	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	254.1095	310	78,773.95
141	241-201-1104	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х3,4 мм	м	80	982	78,560
142	234-102-0102	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	$м^3$	4.8	16,362	78,537.6
143	245-802-0204	Счетчик газа бытовой ультразвуковой СГБУ "I-GAS R" G6	шт.	1	77,775	77,775
144	243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	240	319	76,560
145	225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	76,551	76,551
146	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	18,370	73,480

1	2	3	4	5	6	7
147	244-101-0701 *РСНБ РК 2022*	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	5	14,480	72,400
148	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	$м^2$	66.4246	1,071	71,140.75
149	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	30	2,371	71,130
150	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	28.8	2,469	71,107.2
151	225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	71,040	71,040
152	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	34,644	69,288
153	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	63.1025	1,092	68,907.93
154	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.1819	378,059	68,768.93
155	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	20.5	3,241	66,440.5
156	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	9	7,365	66,285
157	244-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	5	13,128	65,640
158	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	70	928	64,960
159	245-510-0401	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°С до 28°С, модель DX, типа IMI	шт.	22	2,942	64,724
160	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	555.485	116	64,436.26
161	231-302-0102	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 450х450х9мм	$м^2$	21.93	2,938	64,430.34
162	254-103-3801	Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	7	9,192	64,344
163	231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	$м^2$	23.1	2,741	63,317.1
164	243-907-5921 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 105х50(110х50), типа SPL накладка	шт.	60	1,037	62,220
165	214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	$м^2$	34.88	1,760	61,388.8
166	261-302-0225	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 2 $м^3$	шт.	1	58,229	58,229
167	241-102-0155	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	18.9	3,058	57,796.2
168	255-101-0106 *РСНБ РК 2022*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	50	1,149	57,450
169	243-907-5920 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 100х50(90х50), типа SPL, накладка	шт.	70	811	56,770
170	245-803-0802	Система газового контроля Датчик утечки газа GDR-220EC	шт.	1	56,560	56,560

1	2	3	4	5	6	7
171	245-803-0802 *СпрСЦ 08.2024*	Система газового контроля Датчик утечки газа GDR-220EC(КЗЭГМ ду50)	шт.	1	56,560	56,560
172	252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	15	3,725	55,875
173	225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	55,861	55,861
174	244-104-0403 *РСНБ РК 2022*	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	5	11,136	55,680
175	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	5,468	54,680
176	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	4.572431	11,886	54,347.91
177	248-302-0511	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ	шт.	7	7,631	53,417
178	248-405-0318	PERCo-IR03.1B, считыватель бесконтактный с интерфейсом RS-485, для карт формата EMM, HID	шт.	2	26,385	52,770
179	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4.358766	12,058	52,558
180	241-205-1104 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32х2,9 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	93	565	52,545
181	241-205-1105	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	58	904	52,432
182	243-907-7105 *РСНБ РК 2022*	Суппорт для кабельного канала 100х50 / 105х50 мм(90х50), типа SPL, с рамкой на 2 поста (45х45), встраиваемый в профиль	шт.	45	1,158	52,110
183	224-105-0209	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	32	1,604	51,328
184	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	42.797242	1,186	50,757.53
185	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	303	166	50,298
186	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	0.10935	451,090	49,326.69
187	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	76.507373	629	48,123.14
188	222-530-0201	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	500	96	48,000
189	242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	11,614	46,456
190	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	22,810	45,620
191	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	22,796	45,592
192	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.425	107,153	45,540.03
193	261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0.23	197,366	45,394.18
194	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	5	9,054	45,270
195	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	44,177	44,177

1	2	3	4	5	6	7
196	247-301-0814	Счетчик учета активно-реактивной энергии трехфазный прямого и трансформаторного включения марки Меркурий 236 ART-01 PQRS, 3x230/400 В, 5(60)А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1,0/2,0	шт.	1	43,374	43,374
197	223-501-0104	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм	м	27.71	1,565	43,366.15
198	241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32x5,4 мм	м	76	565	42,940
199	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.15	282,724	42,408.6
200	248-303-0205	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8	шт.	1	41,746	41,746
201	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.0353441	1,174,643	41,516.64
202	252-207-0538	Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	40,453	40,453
203	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	40,355	40,355
204	225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	39,336	39,336
205	247-204-3306	Выключатель автоматический ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА44 33 3Р 80А 15кА	шт.	3	13,014	39,042
206	224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	35	1,094	38,290
207	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	9.335	4,057	37,872.1
208	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,15 м	м	700	53	37,100
209	245-803-0602	Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД	шт.	1	36,155	36,155
210	248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	5	7,221	36,105
211	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	35,998	35,998
212	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
213	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.2768896	122,966	34,048.01
214	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	33,370	33,370
215	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	$м^3$	0.2532944	127,483	32,290.73
216	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	12	2,690	32,280
217	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	12	2,666	31,992
218	213-307-0101	Элемент накрывочный бетонный ГОСТ 13015-2012 серый	$м^3$	0.3072	103,996	31,947.57
219	248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	2	15,941	31,882

1	2	3	4	5	6	7
220	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.1166106	272,284	31,751.21
221	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.0972	324,246	31,516.71
222	234-303-0212 *РСНБ РК 2022*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 38 мм ГОСТ 16381-77	м	90.5	341	30,860.5
223	241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	5	5,958	29,790
224	261-103-0147	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	292	102	29,784
225	217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	19.9692	1,473	29,414.63
226	223-502-0201 *РСНБ РК 2022*	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	52	543	28,236
227	247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	58	486	28,188
228	С Прайс-лист	Урна мет.с педалью	шт	5	5,600	28,000
229	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	110.84	248	27,488.32
230	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.072	378,059	27,220.25
231	222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.023232	1,131,729	26,292.33
232	247-201-0122	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 54з-0 У2 IP54	шт.	1	26,178	26,178
233	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	25,466	25,466
234	242-201-0202	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	6,193	24,772
235	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	4,103	24,618
236	243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	250	97	24,250
237	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.02847	831,695	23,678.36
238	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	164.475	141	23,190.97
239	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	16.2858	1,403	22,848.98
240	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	3,796	22,776
241	248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	10	2,236	22,360

1	2	3	4	5	6	7
242	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	53.8375	398	21,427.33
243	248-304-0146	Оповещатель световой Янтарь С-01 "Шыгу"	шт.	8	2,644	21,152
244	243-142-0116	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 35 мм2	м	10	2,095	20,950
245	241-205-1103 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х2,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	60	337	20,220
246	212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0.408	49,442	20,172.34
247	246-301-0301 *РСНБ РК 2022*	Зонт(Аэратор) круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	3	6,565	19,695
248	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	10	1,957	19,570
249	223-503-0504	Лента бутиловая	м	214.8432	89	19,121.04
250	252-301-1477	Пруток d 8мм, (бухта 25м) горячеоцикованный	м	25	741	18,525
251	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18,030	18,030
252	248-102-3505	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа LinkBasik, горизонтальный, 8 розеток, кабель питания 2 м	шт.	1	17,834	17,834
253	234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	60	294	17,640
254	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные(Плита анкерная П 3), подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	0.25	68,826	17,206.5
255	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.015	1,146,499	17,197.49
256	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.04	429,500	17,180
257	215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	$м^3$	0.13984	118,448	16,563.77
258	217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.037965	435,089	16,518.15
259	252-206-0501	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	12	1,374	16,488
260	261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0.0556632	294,902	16,415.19
261	261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	46.2	355	16,401
262	252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	16,261	16,261

1	2	3	4	5	6	7
263	261-305-0216	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	2	8,076	16,152
264	234-701-0201	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм	м	87.4	182	15,906.8
265	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7,928	15,856
266	243-907-6021 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 105х50(90х50), типа SPL, торцевая	шт.	15	1,037	15,555
267	243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,75 мм2	м	150	103	15,450
268	241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	83	186	15,438
269	215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.11685	127,483	14,896.39
270	247-202-1307	Коробка распределительная для силового оборудования А14 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 100х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 8 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка.	шт.	10	1,428	14,280
271	247-201-0204	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13,577	13,577
272	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.0109688	1,194,589	13,103.21
273	247-202-1312 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная для силового оборудования Т25 F, трудновоспламеняющаяся 960 °С, полипропиленовая, с уплотнениями 4хМ25, наружний размер: О80х51 мм, IP65, 500В, сечение кабеля: 2,5 мм2, крышка с полем для надписи.	шт.	16	786	12,576
274	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	9.96	1,251	12,459.96
275	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	0.027698	446,520	12,367.71
276	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0435319	278,998	12,145.3
277	247-202-0501	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	70	172	12,040
278	241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	4,003	12,009
279	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1,985	11,910
280	241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	11,731	11,731
281	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	34	337	11,458
282	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	39	282	10,998
283	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1,824	10,944

1	2	3	4	5	6	7
284	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	4	2,666	10,664
285	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	7.59648	1,372	10,422.37
286	261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22.5	463	10,417.5
287	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	5	2,071	10,355
288	244-104-0601 *РСНБ РК 2022*	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	5	2,071	10,355
289	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6.426738	1,590	10,218.51
290	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2.7456	3,680	10,103.81
291	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	276.5751454	36	9,956.71
292	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7.9215	1,234	9,775.13
293	241-205-1102	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	46	208	9,568
294	241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	3	3,182	9,546
295	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	4.5	2,117	9,526.5
296	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4.208	2,250	9,468
297	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2,351	9,404
298	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.01427	655,791	9,358.14
299	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0262	354,405	9,285.41
300	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.28026	32,875	9,213.55
301	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.0277296	324,246	8,991.21
302	252-207-2101	Вязка спиральная типа ВС-35/50.1	шт.	21	420	8,820
303	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4,332	8,664
304	247-204-1834	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	8,433	8,433
305	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5.74	1,446	8,300.04

1	2	3	4	5	6	7
306	247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	20	408	8,160
307	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	5	1,620	8,100
308	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	5	1,579	7,895
309	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	14.197088	555	7,879.38
310	247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	12	656	7,872
311	217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.0597405	124,660	7,447.25
312	241-216-0305	Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем	шт.	151	49	7,399
313	218-103-0201	Ветошь	кг	6.6002	1,103	7,280.02
314	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	$м^2$	27.22305	264	7,186.89
315	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.08645	82,757	7,154.34
316	243-907-0115	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	10	693	6,930
317	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	5	1,357	6,785
318	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.007808	859,926	6,714.3
319	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3,306	6,612
320	241-201-0604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	40	163	6,520
321	241-211-1905	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 25х1"	шт.	7	927	6,489
322	243-802-0110	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 3х2,5 мм2	м	10	640	6,400
323	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	13	485	6,305
324	243-907-5614 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 100х40(90х50)	шт.	15	420	6,300
325	243-904-0103	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 18	м	26	237	6,162
326	С Прайс-лист	Дозатор жидкого мыла	шт	5	1,200	6,000
327	243-906-2712	Патч-корд U/UTP PC-LPT-UTP-RJ45-RJ45-C6-3M-LSZH	шт.	1	5,957	5,957
328	243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	5	1,187	5,935

1	2	3	4	5	6	7
329	248-102-3604	HDMI с лицевой панелью 45х22,5 мм, со шнуром 200 мм, типа Shelbi SHD-FP1M-W	шт.	1	5,611	5,611
330	245-803-0440	Клапан предохранительный сбросной КПС-С-2-Г	шт.	1	5,610	5,610
331	234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	23.5	238	5,593
332	248-102-3723	Патч-панель типа Wrline, категория 5Е, 48 порта (Dual) с подставкой	шт.	1	5,581	5,581
333	261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	9.18	607	5,572.26
334	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.0850325	64,705	5,502.03
335	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1,825	5,475
336	252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2,737	5,474
337	218-103-0208	Каболка	т	0.012456	423,648	5,276.96
338	261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	54.6	96	5,241.6
339	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4.035	1,293	5,217.26
340	241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	30	172	5,160
341	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	15	343	5,145
342	212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0.102	48,420	4,938.84
343	241-205-1102 *РСНБ РК 2022*	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х1,9 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	23.5	208	4,888
344	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1.4793	3,256	4,816.6
345	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	7	665	4,655
346	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	$м^3$	0.0383328	120,707	4,627.04
347	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	35	129	4,515
348	241-216-0304	Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем	шт.	100	45	4,500
349	261-107-0852	Поручень поливинилхлоридный	м	8	561	4,488
350	252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1,481	4,443
351	217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0.001	4,423,184	4,423.18

1	2	3	4	5	6	7
352	236-104-0107	Ацетон	т	0.002	2,179,535	4,359.07
353	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	8.5	512	4,352
354	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	8	543	4,344
355	243-305-0304	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	м	20	217	4,340
356	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	35.5568	121	4,302.37
357	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2,149	4,298
358	247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	2,139	4,278
359	243-907-6021 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 105х50(110х50), типа SPL, торцевая	шт.	4	1,037	4,148
360	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4.86	853	4,145.58
361	214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0.00652	635,462	4,143.21
362	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	96.9	42	4,069.8
363	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1,985	3,970
364	242-201-0201	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	3,888	3,888
365	243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	5	769	3,845
366	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	40	92	3,680
367	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	80	45	3,600
368	261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	105	34	3,570
369	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	3,554	3,554
370	С Прайс-лист	Держатель туалетной бумаги	шт	5	700	3,500
371	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11.315	300	3,394.5
372	261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.00802	408,199	3,273.76
373	241-211-1902	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 20х3/4"	шт.	6	544	3,264

1	2	3	4	5	6	7
374	252-207-3964	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2	шт.	1	3,242	3,242
375	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	3,163	3,163
376	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	3,152	3,152
377	261-302-0262	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	4	745	2,980
378	261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.108416	27,340	2,964.09
379	241-201-0703	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм	м	8	369	2,952
380	241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	2,847	2,847
381	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.078165	35,730	2,792.84
382	247-204-0662	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1	2,764	2,764
383	247-204-0663	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	2,730	2,730
384	248-304-0150	Оповещатель световой Янтарь С-01 "Шыгу со стрелкой"	шт.	1	2,644	2,644
385	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	22	120	2,640
386	247-212-0207	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	6	428	2,568
387	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	2	1,279	2,558
388	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.53	951	2,406.03
389	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	10	239	2,390
390	241-220-0204 *РСНБ РК 2022*	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	597	2,388
391	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	6.59245	361	2,379.87
392	241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	7	331	2,317
393	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.0210141	106,532	2,238.67
394	248-102-3612	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E	шт.	100	22	2,200
395	261-302-0233	Ковер	шт.	4	532	2,128
396	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	16.125	129	2,080.12

1	2	3	4	5	6	7
397	211-201-0206	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0.2128	9,435	2,007.77
398	247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	1,996	1,996
399	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	6.228	312	1,943.14
400	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	2	949	1,898
401	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.000299	6,325,216	1,891.24
402	217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.844	2,233	1,884.65
403	243-907-5615 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 100х60(110х50)	шт.	4	450	1,800
404	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	597	1,791
405	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0.37368	4,684	1,750.32
406	241-216-0303	Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем	шт.	39	44	1,716
407	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.004	399,584	1,598.34
408	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	$м^3$	0.038808	40,689	1,579.06
409	261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	3	524	1,572
410	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.0532	29,488	1,568.76
411	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.90405	1,674	1,513.38
412	243-305-0306	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1	м	5	293	1,465
413	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	16.8	87	1,461.6
414	217-103-0105	Анкер забиваемый размерами 16 мм х 65 мм	1000 шт.	0.01	140,720	1,407.2
415	247-214-0107	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	696	1,392
416	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	231	1,386
417	261-404-0521	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1,346	1,346
418	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	134.595	10	1,345.95
419	241-211-1808	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32х1"	шт.	2	646	1,292
420	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.012	107,153	1,285.84
421	241-212-0601	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100х100 мм	шт.	1	1,270	1,270

1	2	3	4	5	6	7
422	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00432	289,955	1,252.61
423	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	1	1,226	1,226
424	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.384	3,172	1,218.05
425	252-201-0110	Серьга типа СРС-7-16А	шт.	1	1,206	1,206
426	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4.729259	251	1,187.04
427	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.004	282,724	1,130.9
428	261-501-0105	Перегной	$м^3$	0.266	4,240	1,127.84
429	249-101-0301	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м х 0,04 м	м	100	11	1,100
430	261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	59	1,062
431	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	345	1,035
432	216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0.00506	197,145	997.55
433	241-208-0303	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	497	994
434	252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	15	66	990
435	251-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	$м^2$	0.0375	25,845	969.19
436	215-206-0401	Опилки древесные	$м^3$	0.133	6,786	902.54
437	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.0012911	680,949	879.2
438	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0.007	122,966	860.76
439	243-907-5515 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100х60(110х50)	шт.	2	425	850
440	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1.66	507	841.62
441	241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	13	62	806
442	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.5668	1,403	795.22
443	243-907-5514 *РСНБ РК 2022*	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100х40(90х50)	шт.	2	397	794
444	241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	1.5	509	763.5
445	247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	740	740

1	2	3	4	5	6	7
446	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0.005	145,716	728.58
447	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.5	1,453	726.5
448	261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1.2	605	726
449	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0.00066	1,084,410	715.71
450	241-220-0101	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	2	335	670
451	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1.36	484	658.24
452	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.82	767	628.94
453	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	$м^3$	0.0048762	127,483	621.63
454	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.00035	1,766,607	618.31
455	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5.5	112	616
456	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.27	2,280	615.6
457	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0.014	41,026	574.36
458	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00015	3,595,322	539.3
459	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.00157	342,184	537.23
460	241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	29.754	18	535.57
461	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.367	1,438	527.75
462	261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0.26	2,011	522.86
463	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.48	1,035	496.8
464	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	75.138	6	450.83
465	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.449152	943	423.55
466	261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00136	309,392	420.77
467	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.32	1,221	390.72
468	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	7	52	364

1	2	3	4	5	6	7
469	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1.357168	259	351.51
470	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.0005788	602,024	348.45
471	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.3168	1,086	344.04
472	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	67.64	5	338.2
473	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0.004	82,757	331.03
474	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.41	765	313.65
475	241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	3	102	306
476	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.00966	31,625	305.5
477	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	98	294
478	241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	6	48	288
479	261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.504	558	281.23
480	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	9	31	279
481	233-402-0104	Раствор асбоцементный	$м^3$	0.0105876	25,928	274.52
482	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0004	604,794	241.92
483	222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.0001656	1,183,256	195.95
484	217-701-0308	Очес льняной	кг	0.4505	426	191.91
485	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0.03405	5,628	191.63
486	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	189	189
487	252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0.00876	20,825	182.43
488	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.286	594	169.88
489	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.0672	2,313	155.43
490	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00015	1,022,666	153.4
491	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.0001857	711,375	132.07

1	2	3	4	5	6	7
492	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0.06	2,189	131.34
493	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.0000749	1,576,025	118.04
494	261-107-0494	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	$м^2$	0.24	490	117.6
495	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0.035	3,088	108.08
496	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	6	17	102
497	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.09	986	88.74
498	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000213	380,806	81.11
499	261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.000096	717,966	68.92
500	241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	2	34	68
501	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.081	605	49.01
502	241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25х20 мм	шт.	2	24	48
503	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	0.0000424	1,121,754	47.56
504	241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х25 мм	шт.	1	47	47
505	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.0000823	557,434	45.85
506	261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2.6	17	44.2
507	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2.6	16	41.6
508	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0.05	773	38.65
509	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0.000119	316,977	37.72
510	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.00005	685,347	34.27
511	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.0055	5,445	29.95
512	217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0.12	245	29.4
513	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0000254	943,399	24
514	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0215	1,019	21.91
515	243-305-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0.3	68	20.4

1	2	3	4	5	6	7
516	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	0.165	100	16.5
517	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	0.0007929	10,602	8.41
518	217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.027	227	6.13
519	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0000042	1,352,536	5.73
520	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0.002	975	1.95
521	261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.0000048	77,199	0.37
522	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	5.42	0	-
523	225-201-0103	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	1	0	-
524	222-203-0302	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016	$м^2$	345.6	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**126,869,455**
		Оборудование поставки подрядчика				
1	515-103-0506 *СпрСЦ 08.2024*	Дизельный генератор в кожухе мощность 66кВА/52,8кВт, двигатель Perkins, модель TJ66PE, типа Teksan	шт.	1	9,720,500	9,720,500
2	518-102-0702 *СпрСЦ 08.2024*	Коммутатор на 48 портов Catalyst 9200L 48-port, Cisco C9200L-48P-4X-E	комплект	1	6,141,352	6,141,352
3	521-101-0401065 *СпрСЦ 08.2024*	Персональный компьютер HP Pro Tower 400 G9 260W Intel Core i3-13100 3.40G/8GB (1x8GB) DDR4 3200 UDIMM NECC/256GB/Windows 11 Pro/клавиатура HP 125 BLK/мышь HP Black 125/Office LTSC Standard 2021/Акустическая система Logitech Z150	шт.	11	463,149	5,094,639
4	515-102-0402 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2,085,258	2,085,258
5	515-101-3301 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	1,325,799	1,325,799
6	522-101-1219001 *СпрСЦ 08.2024*	Стул полумягкий	шт.	72	10,512	756,864
7	522-101-1242005 *СпрСЦ 08.2024*	Стеллаж библиотечный двухсторонний 800х600х2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.	шт.	6	117,357	704,142
8	522-101-1261009 *СпрСЦ 08.2024*	Диван 3-х местный офисный, размеры: 1800х650х800мм	шт.	3	198,076	594,228

1	2	3	4	5	6	7
9	522-101-1235016 *СпрСЦ 08.2024*	Шкаф стеллаж открытый 800x420x1930мм. Корпус, полки из ЛДСП 16мм, задняя стенка из МДФ 5мм	шт.	8	65,766	526,128
10	521-204-1002001 *СпрСЦ 08.2024*	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x420x1930мм. ЛДСП 16мм.	шт.	8	63,209	505,672
11	522-101-1207009 *СпрСЦ 08.2024*	Стол приставной 1600x600x750 мм	шт.	7	59,981	419,867
12	522-101-1206001 *СпрСЦ 08.2024*	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	10	41,657	416,570
13	522-101-1229005 *СпрСЦ 08.2024*	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	9	44,643	401,787
14	513-104-0404 *РСНБ РК 2022*	Котел газовый напольный с тепловой мощностью отопительной системы от 41 до 58 кВт	комплект	1	382,370	382,370
15	522-101-1251001 *СпрСЦ 08.2024*	Шкаф металлический(Сейф), взломостойкий, размеры 900x440x355мм	шт.	2	175,539	351,078
16	515-201-0505 *СпрСЦ 08.2024*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	комплект	2	167,495	334,990
17	522-101-1224060 *СпрСЦ 08.2024*	Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая, сиденье ортопедическое. Размер: 450x480x990мм	шт.	11	26,495	291,445
18	515-301-0320 *РСНБ РК 2022*	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10-УХЛ4-UE без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700x700x400мм; ввод: выключатель-разъединитель ВР32-35 250А (на 2 направления) - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодныая матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 100А (16А-100А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4x30мм	шт.	1	280,825	280,825
19	521-101-0401024 *СпрСЦ 08.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	11	23,830	262,130
20	522-101-1207007 *СпрСЦ 08.2024*	Стол для конференций 2500x1100x750мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	249,155	249,155
21	521-101-0411018 *СпрСЦ 08.2024*	Монитор 27" Lenovo ThinkVision T27p-30/4K Wireless/3840x2160x60Hz/350 nits/16:9/HDMI/USB/1300:1/4ms	шт.	1	220,548	220,548
22	522-101-1213001 *СпрСЦ 08.2024*	Стол читательский одноместный 900x600x870 мм. Материал ЛДСП 16 мм	шт.	6	33,815	202,890
23	521-301-3017007 *СпрСЦ 08.2024*	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	2	89,119	178,238
24	522-102-0101002 *СпрСЦ 08.2024*	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500x600x700мм	комплект	1	165,179	165,179
25	522-101-0244001 *СпрСЦ 08.2024*	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX1100LI, 550W, 1x12V/9Ah, 6+1 розет., AVR	шт.	2	81,271	162,542
26	521-101-0417003 *СпрСЦ 08.2024*	LED Телевизор Kivi 40F740LB, 40"(102 см), Full HD(1920x1080), 3xHDMI, 2xUSB, Wi-Fi, LAN, Smart, BT	шт.	1	147,313	147,313
27	521-101-0603001 *СпрСЦ 08.2024*	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500x400x1750мм	шт.	1	142,069	142,069

1	2	3	4	5	6	7
28	522-103-0139 *СпрСЦ 08.2024*	Ванна моечная ВМС-С-2/500 (1200х600х850)	шт.	1	132,500	132,500
29	521-108-0507001 *СпрСЦ 08.2024*	Стеллаж металлический 1800х1500х500 мм	шт.	2	54,250	108,500
30	522-101-0244003 *СпрСЦ 08.2024*	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line	шт.	1	65,089	65,089
31	522-103-0165016 *СпрСЦ 08.2024*	Стол производственный рабочий CE-TC0100X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 1000х600х850мм	шт.	1	51,083	51,083
32	522-101-1265001 *СпрСЦ 08.2024*	Столик круглой формы, столешница из ЛДСП 16мм, ножки металл, размеры: диаметр 500мм, высота 750мм	шт.	1	45,030	45,030
33	522-201-0502001 *СпрСЦ 08.2024*	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	5	8,588	42,940
34	511-403-0102 *РСНБ РК 2022*	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 2,0 $м^3$/ч, Н 2,7 м вод. ст., резьбовой	шт.	1	36,468	36,468
35	521-301-3009001 *СпрСЦ 08.2024*	Микроволновая печь	шт.	1	31,522	31,522
36	522-101-1243001 *СпрСЦ 08.2024*	Трибуна 600х500х1200мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	30,382	30,382
37	521-301-3010 *СпрСЦ 08.2024*	Чайник электрический	шт.	1	19,554	19,554
38	521-101-0401012 *СпрСЦ 08.2024*	Клавиатура Genius KM-125, Black, USB, +мышь DX-120	шт.	1	6,319	6,319
39	521-101-0401014 *СпрСЦ 08.2024*	Мышь 2E MF110, White, Wired, Optical, 3200dpi, USB	шт.	1	2,223	2,223
		Итого оборудование поставки подрядчика	**тенге**			**32,635,188**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**159,504,642.71**

«Утверждаю»

Заказчик _____

Стройка: КПСС/2

Разработка ПСД на строительство Аккизтогайского сельского акимата в с.Аккизтогай Жылыойского района Атырауской области

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

№№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**44.03274**	**0.445655**	**0.445655**	**100.00**	**Казахстан**
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	44.03274	0.445655	0.445655	100.00	Казахстан
2	**Щебень**	**м3**	**992.51697**	**9.961916**	**9.961916**	**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	69.77254	0.691237	0.691237	100.00	Казахстан
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	79.80543	0.802364	0.802364	100.00	Казахстан
211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	21.225	0.249924	0.249924	100.00	Казахстан
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	4.35877	0.052558	0.052558	100.00	Казахстан
211-201-0507	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	267.435	2.624875	2.624875	100.00	Казахстан
211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	4.57243	0.054348	0.054348	100.00	Казахстан
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	545.135	5.484603	5.484603	100.00	Казахстан
211-201-0206	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М300 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0.2128	0.002008	0.002008	100.00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**524.27652**	**24.741031**	**24.741031**	**100.00**	**Казахстан**
212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	26.52	1.101137	1.101137	100.00	Казахстан
212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	7.35624	0.334702	0.334702	100.00	Казахстан
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	16.45301	0.757250	0.757250	100.00	Казахстан
212-101-0901	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0.408	0.020172	0.020172	100.00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	167.06	7.813897	7.813897	100.00	Казахстан
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	103.14706	4.623773	4.623773	100.00	Казахстан
212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	168.36008	8.474405	8.474405	100.00	Казахстан
212-101-1702	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W2	м3	34.87013	1.610756	1.610756	100.00	Казахстан
212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м3	0.102	0.004939	0.004939	100.00	Казахстан
4	**Растворы**	**м3**	**93.18185**	**3.787452**	**3.787452**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0.014	0.000574	0.000574	100.00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	2.57195	0.113307	0.113307	100.00	Казахстан
212-401-0107	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М200	м3	3.75252	0.176136	0.176136	100.00	Казахстан
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	42.66977	1.690192	1.690192	100.00	Казахстан

212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0.03881	0.001579	0.001579	100.00	Казахстан
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	22.4213	0.841045	0.841045	100.00	Казахстан
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	17.97991	0.823480	0.823480	100.00	Казахстан
212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	3.723	0.140863	0.140863	100.00	Казахстан
233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0.01059	0.000275	0.000275	100.00	казахстан (задано проектом)
	Растворы	**т**	**0.002**	**0.004359**	**0.004359**	**100.00**	**Казахстан**
236-104-0107	Ацетон	т	0.002	0.004359	0.004359	100.00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**						
6	**Бетонные изделия**	**м2**	**460**	**1.868060**	**1.868060**	**100.00**	**Казахстан**
255-102-0605	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	460	1.868060	1.868060	100.00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**44**	**1.362253**	**1.362253**	**100.00**	**Казахстан**
225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	0.015856	0.015856	100.00	Казахстан
225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	0.083485	0.083485	100.00	Казахстан
225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	0.025466	0.025466	100.00	Казахстан
225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	0.033370	0.033370	100.00	Казахстан
225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	0.071040	0.071040	100.00	Казахстан
225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	5	0.090950	0.090950	100.00	Казахстан
225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	0.045592	0.045592	100.00	Казахстан
225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	5	0.099875	0.099875	100.00	Казахстан
225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	0.044177	0.044177	100.00	Казахстан
225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	1	0.055861	0.055861	100.00	Казахстан
225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	0.035998	0.035998	100.00	Казахстан
225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	1	0.039336	0.039336	100.00	Казахстан
225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	0.076551	0.076551	100.00	Казахстан
225-204-0307	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	6	0.590016	0.590016	100.00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	10	0.054680	0.054680	100.00	Казахстан
225-201-0103	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10	шт.	1			100.00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м2**	**345.6**				
222-203-0302	Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 6 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	345.6			100.00	Казахстан
	Конструкции и изделия из железобетона	**м3**	**4.255**	**0.540976**	**0.540976**	**100.00**	**Казахстан**
222-102-0102	Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84	м3	4.255	0.540976	0.540976	100.00	Казахстан
8	**Изделия из гипса (гипсокартон)**						
9	**Изделия из облегченного бетона**	**м3**	**0.3072**	**0.031948**	**0.031948**	**100.00**	**Казахстан**
213-307-0101	Элемент накрывочный бетонный ГОСТ 13015-2012 серый	м3	0.3072	0.031948	0.031948	100.00	Казахстан
	Изделия из облегченного бетона	**м2**	**48.72**	**0.216366**	**0.216366**	**100.00**	**Казахстан**
213-306-0105	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 90 мм, серая	м2	48.72	0.216366	0.216366	100.00	Казахстан
10	**Асфальтобетон**	**т**	**343.27626**	**10.913533**	**10.913533**	**100.00**	**Казахстан**
212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0.28026	0.009214	0.009214	100.00	Казахстан
212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	204.892	6.364150	6.364150	100.00	Казахстан
212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	138.104	4.540169	4.540169	100.00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**т**	**0.73288**	**0.189005**	**0.189005**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0.03534	0.041512	0.041512	100.00	Казахстан
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00129	0.000878	0.000878	100.00	казахстан (задано проектом)
236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0.00066	0.000716	0.000716	100.00	казахстан (задано проектом)

236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.00058	0.000349	0.000349	100.00	казахстан (задано проектом)
236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0.68642	0.137946	0.137946	100.00	казахстан (задано проектом)
261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0			100.00	казахстан (задано проектом)
261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0.0004	0.000242	0.000242	100.00	казахстан (задано проектом)
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.00003	0.000028	0.000028	100.00	казахстан (задано проектом)
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0.00781	0.006716	0.006716	100.00	казахстан (задано проектом)
236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0.00035	0.000618	0.000618	100.00	казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**кг**	**817.8905**	**0.151075**	**0.151075**	**100.00**	**казахстан**
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.09	0.000089	0.000089	100.00	казахстан (задано проектом)
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.41	0.000314	0.000314	100.00	казахстан (задано проектом)
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	555.485	0.064436	0.064436	100.00	казахстан (задано проектом)
261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.081	0.000049	0.000049	100.00	казахстан (задано проектом)
261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1.2	0.000726	0.000726	100.00	казахстан (задано проектом)
261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4.035	0.005217	0.005217	100.00	казахстан (задано проектом)
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1.66	0.000842	0.000842	100.00	казахстан (задано проектом)
236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.82	0.000629	0.000629	100.00	казахстан (задано проектом)
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	254.1095	0.078774	0.078774	100.00	казахстан (задано проектом)
	Краски и лаки	**шт.**	**0.32**	**0.000391**	**0.000391**	**100.00**	**казахстан**
236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0.32	0.000391	0.000391	100.00	казахстан (задано проектом)
12	**Сухие строительные смеси**	**т**	**0.21659**	**0.009999**	**0.009999**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0.0532	0.001569	0.001569	100.00	Казахстан
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0.07817	0.002793	0.002793	100.00	Казахстан
216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0.00019	0.000135	0.000135	100.00	казахстан (задано проектом)
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0.08503	0.005502	0.005502	100.00	казахстан (задано проектом)
	Сухие строительные смеси	**кг**	**6130.1125**	**0.483384**	**0.483384**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5949.5125	0.458112	0.458112	100.00	Казахстан
232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	16.125	0.002080	0.002080	100.00	Казахстан
232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	164.475	0.023191	0.023191	100.00	казахстан (задано проектом)
13	**Плитки и плиты керамические**	**м2**	**178.03**	**0.466764**	**0.466764**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
231-302-0102	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 450х450х9мм	м2	21.93	0.064430	0.064430	100.00	Казахстан
231-303-0101	Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	23.1	0.063317	0.063317	100.00	Казахстан

232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	133	0.339017	0.339017	100.00	казахстан (задано проектом)
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**79.48**	**3.655226**	**3.655226**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
223-102-0208	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка	м2	50.08	2.621638	2.621638	100.00	Казахстан
223-201-0116	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с остекленными полотнами ДО 21-15П	м2	6.3	0.099294	0.099294	100.00	казахстан (задано проектом)
223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	11.76	0.172472	0.172472	100.00	казахстан (задано проектом)
223-207-0101	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	11.34	0.761821	0.761821	100.00	казахстан (задано проектом)
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**м**	**279.46717**	**0.067141**	**0.067141**	**100.00**	**казахстан**
223-501-0104	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 300 мм	м	27.71	0.043366	0.043366	100.00	казахстан (задано проектом)
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	35.5568	0.004302	0.004302	100.00	казахстан (задано проектом)
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1.35717	0.000352	0.000352	100.00	казахстан (задано проектом)
223-503-0504	Лента бутиловая	м	214.8432	0.019121	0.019121	100.00	казахстан (задано проектом)
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**комплект**	**25**	**0.117525**	**0.117525**	**100.00**	**казахстан**
223-502-0102	Доводчик дверной ГОСТ Р 56177-2014 3 класса, на массу дверного полотна до 60 кг	комплект	25	0.117525	0.117525	100.00	казахстан (задано проектом)
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	**шт.**	**110.84**	**0.027488**	**0.027488**	**100.00**	**казахстан**
223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	110.84	0.027488	0.027488	100.00	казахстан (задано проектом)
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**719**	**0.820327**	**0.820327**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
241-201-1104	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х3,4 мм	м	80	0.078560	0.078560	100.00	Казахстан
241-201-0707	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,3 мм	м	71	0.124392	0.124392	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	46	0.009568	0.009568	100.00	Казахстан
241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	34	0.011458	0.011458	100.00	Казахстан
241-201-0703	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х2,9 мм	м	8	0.002952	0.002952	100.00	Казахстан
241-205-1104	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	76	0.042940	0.042940	100.00	Казахстан
241-201-0618	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 200х11,9 мм	м	5	0.029790	0.029790	100.00	Казахстан
241-201-0604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	40	0.006520	0.006520	100.00	Казахстан
241-205-1105	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 40х6,7 мм	м	58	0.052432	0.052432	100.00	Казахстан
241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	80	0.003600	0.003600	100.00	казахстан (задано проектом)
241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	30	0.005160	0.005160	100.00	казахстан (задано проектом)
241-207-0206	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	7	0.002317	0.002317	100.00	казахстан (задано проектом)

241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм	м	10	0.002390	0.002390	100.00	казахстан (задано проектом)
241-207-0405	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	24	0.153048	0.153048	100.00	казахстан (задано проектом)
241-207-1105	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	150	0.295200	0.295200	100.00	казахстан (задано проектом)
	Трубы из пластмасс	**шт.**	**480.292**	**0.058544**	**0.058544**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
241-211-1905	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 25x1"	шт.	7	0.006489	0.006489	100.00	Казахстан
241-211-1902	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой под ключ размерами 20x3/4"	шт.	6	0.003264	0.003264	100.00	Казахстан
241-209-1903	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 32 мм	шт.	3	0.000306	0.000306	100.00	Казахстан
241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	2	0.000068	0.000068	100.00	Казахстан
241-210-1001	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 25x20 мм	шт.	2	0.000048	0.000048	100.00	Казахстан
241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	6	0.000102	0.000102	100.00	Казахстан
241-210-1003	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32x25 мм	шт.	1	0.000047	0.000047	100.00	Казахстан
241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	9	0.000279	0.000279	100.00	Казахстан
241-221-0105	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 40 мм	шт.	29.754	0.000536	0.000536	100.00	Казахстан
241-211-1808	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 32x1"	шт.	2	0.001292	0.001292	100.00	Казахстан
241-208-0303	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	0.000994	0.000994	100.00	Казахстан
241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	75.138	0.000451	0.000451	100.00	Казахстан
241-216-0203	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	83	0.015438	0.015438	100.00	Казахстан
241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	0.000294	0.000294	100.00	Казахстан
241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	67.64	0.000338	0.000338	100.00	Казахстан
241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	0.001791	0.001791	100.00	Казахстан
241-208-2503	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	6	0.000288	0.000288	100.00	Казахстан
241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	0.001035	0.001035	100.00	Казахстан
241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	6	0.001386	0.001386	100.00	Казахстан
241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	7	0.000364	0.000364	100.00	Казахстан
241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	134.595	0.001346	0.001346	100.00	Казахстан
241-216-0201	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	13	0.000806	0.000806	100.00	Казахстан
241-215-0304	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110x63 мм	шт.	1	0.011731	0.011731	100.00	Казахстан
241-220-0101	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	шт.	2	0.000670	0.000670	100.00	казахстан (задано проектом)
241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16x1/2"	шт.	5	0.007895	0.007895	100.00	казахстан (задано проектом)
241-212-0601	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой на 2-х плоскостях размерами100x100 мм	шт.	1	0.001270	0.001270	100.00	казахстан (задано проектом)
241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	0.165	0.000017	0.000017	100.00	казахстан (задано проектом)

16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**шт.**	**170.96338**	**0.336559**	**0.336559**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	10	0.019570	0.019570	100.00	Казахстан
224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	2	0.001898	0.001898	100.00	Казахстан
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	103.46338	0.224619	0.224619	100.00	Казахстан
224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	12	0.031992	0.031992	100.00	казахстан (задано проектом)
224-106-0107	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	35	0.038290	0.038290	100.00	казахстан (задано проектом)
224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	4	0.010664	0.010664	100.00	казахстан (задано проектом)
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	4.5	0.009527	0.009527	100.00	казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**кг**	**4039.55506**	**2.586628**	**2.586628**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	301.426	0.167894	0.167894	100.00	Казахстан
235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	1871.7054	0.458568	0.458568	100.00	Казахстан
235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0.00966	0.000305	0.000305	100.00	Казахстан
235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	202.915	0.109980	0.109980	100.00	казахстан (задано проектом)
261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0.035	0.000108	0.000108	100.00	казахстан (задано проектом)
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1663.464	1.849772	1.849772	100.00	казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м2**	**3430.42305**	**3.628175**	**3.628175**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
224-102-0906	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм	м2	597.24	2.299971	2.299971	100.00	Казахстан
235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	270.48	0.117659	0.117659	100.00	Казахстан
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	27.22305	0.007187	0.007187	100.00	Казахстан
235-104-0104	Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм	м2	597.24	0.739980	0.739980	100.00	Казахстан
235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м2	м2	618	0.117420	0.117420	100.00	Казахстан
235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1320	0.345840	0.345840	100.00	казахстан (задано проектом)
261-107-0494	Лента мастично-полимерная типа "Лиам"	м2	0.24	0.000118	0.000118	100.00	казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**м**	**74**	**0.154738**	**0.154738**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
224-105-0209	Планка примыкания верхняя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80	м	32	0.051328	0.051328	100.00	Казахстан
224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	30	0.071130	0.071130	100.00	казахстан (задано проектом)
224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	12	0.032280	0.032280	100.00	казахстан (задано проектом)
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	**т**	**11.83421**	**2.834543**	**2.834543**	**100.00**	**Казахстан**
216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0.004	0.001131	0.001131	100.00	Казахстан
216-201-0801	Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная	т	0.00506	0.000998	0.000998	100.00	Казахстан
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0.15	0.042409	0.042409	100.00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2.52601	0.579729	0.579729	100.00	Казахстан

216-201-0101	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	9.14914	2.210277	2.210277	100.00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**комплект**	**5**	**0.180855**	**0.180855**	**100.00**	**казахстан**
244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	5	0.180855	0.180855	100.00	казахстан (задано проектом)
	Санитарно-технические изделия из керамики	**шт.**	**15**	**0.060155**	**0.060155**	**100.00**	**казахстан**
244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	5	0.008100	0.008100	100.00	казахстан (задано проектом)
244-104-0101	Пьедестал для умывальника	шт.	5	0.045270	0.045270	100.00	казахстан (задано проектом)
244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	5	0.006785	0.006785	100.00	казахстан (задано проектом)
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м3**	**94.8**	**3.587908**	**3.587908**	**100.00**	**Казахстан**
234-102-0102	Плита теплоизоляционная из вспененного полистирола ГОСТ 15588-2014 с добавкой антипирена марки ПСБ-С-25	м3	4.8	0.078538	0.078538	100.00	Казахстан
234-101-0112	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-120	м3	60	2.767020	2.767020	100.00	Казахстан
234-101-0105	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты СТ РК 3829-2022 на синтетическом связующем П-45	м3	30	0.742350	0.742350	100.00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**т**	**0.00115**	**0.004962**	**0.004962**	**100.00**	**Казахстан**
217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0.001	0.004423	0.004423	100.00	Казахстан
217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0.00015	0.000539	0.000539	100.00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**шт.**	**2004**	**0.108216**	**0.108216**	**100.00**	**Казахстан**
217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	2004	0.108216	0.108216	100.00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**м**	**188.9**	**0.205046**	**0.205046**	**100.00**	**казахстан**
234-303-1414	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019 с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000, бст 9 мм диаметром 114 мм	м	18	0.165906	0.165906	100.00	казахстан (задано проектом)
234-303-0209	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	60	0.017640	0.017640	100.00	казахстан (задано проектом)
234-303-0208	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 22 мм	м	23.5	0.005593	0.005593	100.00	казахстан (задано проектом)
234-701-0201	Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм	м	87.4	0.015907	0.015907	100.00	казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**1000 м2**	**1.068**	**0.102195**	**0.102195**	**100.00**	**казахстан**
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	1.068	0.102195	0.102195	100.00	казахстан (задано проектом)
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	**рулон**	**28.8**	**0.071107**	**0.071107**	**100.00**	**казахстан**
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	28.8	0.071107	0.071107	100.00	казахстан (задано проектом)
19	**Напольные покрытия**	**м2**	**413.9466**	**1.673172**	**1.673172**	**100.00**	**Казахстан**
233-101-0111	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове	м2	413.9466	1.673172	1.673172	100.00	Казахстан
	Напольные покрытия	**м**	**303**	**0.050298**	**0.050298**	**100.00**	**казахстан**
233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	303	0.050298	0.050298	100.00	казахстан (задано проектом)

20	**Лесоматериалы**	**м3**	**23.08209**	**2.750820**	**2.750820**	**100.00**	**казахстан**
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0.005	0.000729	0.000729	100.00	казахстан (задано проектом)
215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.425	0.045540	0.045540	100.00	казахстан (задано проектом)
215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0.03833	0.004627	0.004627	100.00	казахстан (задано проектом)
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	0.25329	0.032290	0.032290	100.00	казахстан (задано проектом)
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	0.00488	0.000622	0.000622	100.00	казахстан (задано проектом)
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	7.84845	0.947363	0.947363	100.00	казахстан (задано проектом)
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	3.6456	0.440049	0.440049	100.00	казахстан (задано проектом)
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	1.28524	0.155137	0.155137	100.00	казахстан (задано проектом)
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.27689	0.034048	0.034048	100.00	казахстан (задано проектом)
215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.012	0.001286	0.001286	100.00	казахстан (задано проектом)
215-204-0501	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	3.7848	0.448302	0.448302	100.00	казахстан (задано проектом)
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	1.33807	0.164537	0.164537	100.00	казахстан (задано проектом)
215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.004	0.000331	0.000331	100.00	казахстан (задано проектом)
215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0.08645	0.007154	0.007154	100.00	казахстан (задано проектом)
215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.007	0.000861	0.000861	100.00	казахстан (задано проектом)
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	3.6774	0.435581	0.435581	100.00	казахстан (задано проектом)
215-202-0504	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0.11685	0.014896	0.014896	100.00	казахстан (задано проектом)
215-204-1203	Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3	м3	0.13984	0.016564	0.016564	100.00	казахстан (задано проектом)
215-206-0401	Опилки древесные	м3	0.133	0.000903	0.000903	100.00	казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м**	**292**	**0.029784**	**0.029784**	**100.00**	**казахстан**
261-103-0147	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	292	0.029784	0.029784	100.00	казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**шт.**	**0.10842**	**0.002964**	**0.002964**	**100.00**	**казахстан**
261-103-0107	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.10842	0.002964	0.002964	100.00	казахстан (задано проектом)
	Лесоматериалы	**м2**	**141.42157**	**0.390760**	**0.390760**	**100.00**	**казахстан**
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.37368	0.001750	0.001750	100.00	казахстан (задано проектом)
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	141.04789	0.389010	0.389010	100.00	казахстан (задано проектом)
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**м2**	**101.3046**	**0.132530**	**0.132530**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
214-401-0113	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм	м2	34.88	0.061389	0.061389	100.00	Казахстан
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	66.4246	0.071141	0.071141	100.00	казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**кг**	**234.78809**	**0.369758**	**0.369758**	**100.00**	**казахстан**

214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0.0215	0.000022	0.000022	100.00	казахстан (задано проектом)
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0.44915	0.000424	0.000424	100.00	казахстан (задано проектом)
261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	5.5	0.000616	0.000616	100.00	казахстан (задано проектом)
214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	76.50737	0.048123	0.048123	100.00	казахстан (задано проектом)
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4.86	0.004146	0.004146	100.00	казахстан (задано проектом)
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	147.45007	0.316428	0.316428	100.00	казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**10 м**	**0.00079**	**0.000008**	**0.000008**	**100.00**	**казахстан**
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	0.00079	0.000008	0.000008	100.00	казахстан (задано проектом)
	Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)	**т**	**12.88477**	**4.029812**	**4.029812**	**100.00**	**казахстан**
261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0.0001	0.000072	0.000072	100.00	казахстан (задано проектом)
261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0.0262	0.009285	0.009285	100.00	казахстан (задано проектом)
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	0.0277	0.012369	0.012369	100.00	казахстан (задано проектом)
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	0.10935	0.049327	0.049327	100.00	казахстан (задано проектом)
214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0.01427	0.009358	0.009358	100.00	казахстан (задано проектом)
214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	7.20163	2.076741	2.076741	100.00	казахстан (задано проектом)
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2.83096	0.892537	0.892537	100.00	казахстан (задано проектом)
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.072	0.027220	0.027220	100.00	казахстан (задано проектом)
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0.1938	0.122283	0.122283	100.00	казахстан (задано проектом)
214-105-0104	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 1,5 до 3 мм	т	0.00652	0.004143	0.004143	100.00	казахстан (задано проектом)
214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0.004	0.001598	0.001598	100.00	казахстан (задано проектом)
214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1.98284	0.610695	0.610695	100.00	казахстан (задано проектом)
214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0.02773	0.008991	0.008991	100.00	казахстан (задано проектом)
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0.00008	0.000045	0.000045	100.00	казахстан (задано проектом)
214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0.0972	0.031517	0.031517	100.00	казахстан (задано проектом)
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0.25039	0.156451	0.156451	100.00	казахстан (задано проектом)
214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.04	0.017180	0.017180	100.00	казахстан (задано проектом)
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**2.53**	**0.002406**	**0.002406**	**100.00**	**казахстан**

251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2.53	0.002406	0.002406	100.00	казахстан (задано проектом)
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**1.18225**	**1.404279**	**1.404279**	**100.00**	**Казахстан**
222-525-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.02323	0.026290	0.026290	100.00	Казахстан
222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0.52804	0.634487	0.634487	100.00	Казахстан
222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.00017	0.000201	0.000201	100.00	Казахстан
222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.6048	0.712953	0.712953	100.00	Казахстан
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0.01097	0.013105	0.013105	100.00	Казахстан
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0.015	0.017197	0.017197	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	0.00004	0.000045	0.000045	100.00	Казахстан
	Металлоконструкции строительные	**м**	**634.2**	**0.449865**	**0.449865**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	580	0.222720	0.222720	100.00	Казахстан
222-503-0301	Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм	м	8	0.210744	0.210744	100.00	Казахстан
261-102-0380	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА 16-122-0.6П	м	46.2	0.016401	0.016401	100.00	казахстан (задано проектом)
	Металлоконструкции строительные	**шт.**	**548.8**	**0.744502**	**0.744502**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	16.8	0.001462	0.001462	100.00	Казахстан
222-530-0201	Подвес анкерный с зажимом для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	500	0.048000	0.048000	100.00	Казахстан
247-306-0929	Кронштейн консольный К-1	шт.	16	0.309872	0.309872	100.00	Казахстан
247-306-1001	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 0,8-А, высотой 800 мм, размер фланца 250х250 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	16	0.385168	0.385168	100.00	казахстан (задано проектом)
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**						
25	**Трубы чугунные**						
26	**Трубы стальные**	**т**	**11.54145**	**4.371427**	**4.371427**	**100.00**	**Казахстан**
214-205-0101	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами до 25 х 25 мм	т	5.42375	2.113446	2.113446	100.00	Казахстан
214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	6.1177	2.257982	2.257982	100.00	Казахстан
	Трубы стальные	**м**	**44.356**	**0.204079**	**0.204079**	**100.00**	**казахстан**
241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	8.5	0.004352	0.004352	100.00	казахстан (задано проектом)
241-102-0155	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 83х4,0 мм	м	18.9	0.057796	0.057796	100.00	казахстан (задано проектом)
241-102-0176	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	3	0.009546	0.009546	100.00	казахстан (задано проектом)
241-102-0229	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	9.956	0.114743	0.114743	100.00	казахстан (задано проектом)
241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	0.5	0.000727	0.000727	100.00	казахстан (задано проектом)

241-101-0104	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	1.5	0.000764	0.000764	100.00	казахстан (задано проектом)
261-305-0216	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=100 мм	м	2	0.016152	0.016152	100.00	казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**шт.**	**8**	**0.025469**	**0.025469**	**100.00**	**казахстан**
241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	0.004298	0.004298	100.00	казахстан (задано проектом)
241-116-0210	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	3	0.012009	0.012009	100.00	казахстан (задано проектом)
241-116-0208	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм	шт.	1	0.002847	0.002847	100.00	казахстан (задано проектом)
241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	1	0.003163	0.003163	100.00	казахстан (задано проектом)
241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	1	0.003152	0.003152	100.00	казахстан (задано проектом)
	Трубы стальные	**10 шт.**	**0.26**	**0.000523**	**0.000523**	**100.00**	**казахстан**
261-301-0227	Патрубки	10 шт.	0.26	0.000523	0.000523	100.00	казахстан (задано проектом)
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**6825**	**4.265715**	**4.265715**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
243-106-0702	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66	м	145	0.095555	0.095555	100.00	Казахстан
243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66	м	5	0.005935	0.005935	100.00	Казахстан
243-117-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	550	0.532400	0.532400	100.00	Казахстан
243-106-0902	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66	м	5	0.003845	0.003845	100.00	Казахстан
243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	м	1810	0.885090	0.885090	100.00	Казахстан
243-142-0116	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 35 мм2	м	10	0.020950	0.020950	100.00	Казахстан
243-117-1011	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШвнг 5х25 (мк)-1	м	150	1.256550	1.256550	100.00	Казахстан
243-802-0110	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 3х2,5 мм2	м	10	0.006400	0.006400	100.00	Казахстан
243-502-0103	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-CF-3,0-2201	м	550	0.128150	0.128150	100.00	казахстан (задано проектом)
243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	35	0.004515	0.004515	100.00	казахстан (задано проектом)
243-907-0115	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	10	0.006930	0.006930	100.00	казахстан (задано проектом)
243-907-0108	Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм	м	420	0.103740	0.103740	100.00	казахстан (задано проектом)
243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 10 мм	м	250	0.024250	0.024250	100.00	казахстан (задано проектом)
243-305-0306	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х1	м	5	0.001465	0.001465	100.00	казахстан (задано проектом)
243-304-0216	Кабель сетевой U/UTP Cat6 PVC 4p 305m	м	2850	1.185600	1.185600	100.00	казахстан (задано проектом)
243-305-0304	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 2х2х0,75	м	20	0.004340	0.004340	100.00	казахстан (задано проектом)
28	**Кабели на напряжение более 1000 В**	**м**	**240**	**0.076560**	**0.076560**	**100.00**	**Казахстан**
243-604-0106	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	м	240	0.076560	0.076560	100.00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**106**	**4.381560**	**4.381560**	**100.00**	**казахстан**

247-102-0164	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED LS PS 39, мощностью 39 Вт, IP65	шт.	10	0.162720	0.162720	100.00	казахстан (задано проектом)
247-102-0194	Светильник офисный для светодиодных ламп типа LED AL1D 2x18W (аналог ЛПО 2x40), мощность 36 Вт, IP20	шт.	51	0.339660	0.339660	100.00	казахстан (задано проектом)
247-103-2377	Светильник уличный, типа ДКУ Philips BRP491 LED142/NW 100W, мощность 100 Вт, IP 66	шт.	16	1.899968	1.899968	100.00	казахстан (задано проектом)
247-102-2507	Светильник светодиодный для аварийного освещения URAN 6511-3 LED, мощность 2 Вт, степень защиты IP65	шт.	9	0.475452	0.475452	100.00	казахстан (задано проектом)
247-102-2154	Светильник светодиодный офисный-1 ARCTIC S2 607C O NW,CW IP65 с БАП, мощность 38 Вт	шт.	20	1.503760	1.503760	100.00	казахстан (задано проектом)
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**м**	**201**	**0.040137**	**0.040137**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
243-802-0102	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2x0,75 мм2	м	150	0.015450	0.015450	100.00	Казахстан
243-904-0103	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 18	м	26	0.006162	0.006162	100.00	казахстан (задано проектом)
252-301-1477	Пруток d 8мм, (бухта 25м) горячеоцикованный	м	25	0.018525	0.018525	100.00	казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**шт.**	**853.844**	**6.117361**	**6.117361**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	70	0.064960	0.064960	100.00	Казахстан
247-306-0104	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 7-3 70/147-Б высотой 7000 мм, диаметром 70/147 мм, тип фланца Б	шт.	16	1.494368	1.494368	100.00	Казахстан
252-207-2002	Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0.004443	0.004443	100.00	Казахстан
252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143	шт.	7	0.089355	0.089355	100.00	Казахстан
252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0.010944	0.010944	100.00	Казахстан
252-207-3925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0.080724	0.080724	100.00	Казахстан
252-207-3964	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-2	шт.	1	0.003242	0.003242	100.00	Казахстан
252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0.045620	0.045620	100.00	Казахстан
252-207-3923	Кронштейн РА 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0.005474	0.005474	100.00	Казахстан
252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	0.073480	0.073480	100.00	Казахстан
252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	0.024618	0.024618	100.00	Казахстан
252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0.008664	0.008664	100.00	Казахстан
252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0.006612	0.006612	100.00	Казахстан
252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	0.005475	0.005475	100.00	Казахстан
248-304-0150	Оповещатель световой Янтарь С-01 "Шыгу со стрелкой"	шт.	1	0.002644	0.002644	100.00	Казахстан
248-304-0146	Оповещатель световой Янтарь С-01 "Шыгу"	шт.	8	0.021152	0.021152	100.00	Казахстан
252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	15	0.000990	0.000990	100.00	казахстан (задано проектом)
252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	1	0.001226	0.001226	100.00	казахстан (задано проектом)
252-106-0111	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	18	0.119160	0.119160	100.00	казахстан (задано проектом)
261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2.6	0.000042	0.000042	100.00	казахстан (задано проектом)
252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	15	0.005145	0.005145	100.00	казахстан (задано проектом)
261-404-0521	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	0.001346	0.001346	100.00	казахстан (задано проектом)
252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	7	0.004655	0.004655	100.00	казахстан (задано проектом)
261-404-0439	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2.6	0.000044	0.000044	100.00	казахстан (задано проектом)

261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	0.001062	0.001062	100.00	казахстан (задано проектом)
261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22.5	0.010418	0.010418	100.00	казахстан (задано проектом)
252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	2	0.002558	0.002558	100.00	казахстан (задано проектом)
261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0.504	0.000281	0.000281	100.00	казахстан (задано проектом)
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5.74	0.008300	0.008300	100.00	казахстан (задано проектом)
247-202-0501	Коробка ответвительная для полых стен типа КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	70	0.012040	0.012040	100.00	казахстан (задано проектом)
261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	96.9	0.004070	0.004070	100.00	казахстан (задано проектом)
247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	1	0.003554	0.003554	100.00	казахстан (задано проектом)
247-204-0613	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	12	0.007872	0.007872	100.00	казахстан (задано проектом)
247-204-0659	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	2	0.004278	0.004278	100.00	казахстан (задано проектом)
247-204-0663	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 63А 4,5 кА "В"	шт.	1	0.002730	0.002730	100.00	казахстан (задано проектом)
247-214-0104	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	58	0.028188	0.028188	100.00	казахстан (задано проектом)
247-204-2809	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 10 мА	шт.	22	0.099726	0.099726	100.00	казахстан (задано проектом)
247-204-1834	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	1	0.008433	0.008433	100.00	казахстан (задано проектом)
247-204-0609	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	1	0.000740	0.000740	100.00	казахстан (задано проектом)
247-204-0657	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	0.001996	0.001996	100.00	казахстан (задано проектом)
247-204-0662	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 50А 4,5 кА "В"	шт.	1	0.002764	0.002764	100.00	казахстан (задано проектом)
247-212-0201	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	20	0.008160	0.008160	100.00	казахстан (задано проектом)
247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	13	0.006305	0.006305	100.00	казахстан (задано проектом)
252-207-2101	Вязка спиральная типа ВС-35/50.1	шт.	21	0.008820	0.008820	100.00	казахстан (задано проектом)
248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	39	0.010998	0.010998	100.00	казахстан (задано проектом)
247-212-0207	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	6	0.002568	0.002568	100.00	казахстан (задано проектом)
252-201-0110	Серьга типа СРС-7-16А	шт.	1	0.001206	0.001206	100.00	казахстан (задано проектом)
247-214-0107	Розетка штепсельная Двухместная для открытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	0.001392	0.001392	100.00	казахстан (задано проектом)
252-206-0501	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	12	0.016488	0.016488	100.00	казахстан (задано проектом)
252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	15	0.055875	0.055875	100.00	казахстан (задано проектом)
252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	0.011910	0.011910	100.00	казахстан (задано проектом)

252-207-0531	Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	0.069288	0.069288	100.00	казахстан (задано проектом)
252-207-0538	Траверс типа ТМ-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0.040453	0.040453	100.00	казахстан (задано проектом)
252-301-1340	Мачта молниеприемная секционная пассивная алюминиевая ММСПА-17 L=17м А1	шт.	1	1.238020	1.238020	100.00	казахстан (задано проектом)
252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	0.009404	0.009404	100.00	казахстан (задано проектом)
252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	0.003970	0.003970	100.00	казахстан (задано проектом)
247-204-3306	Выключатель автоматический ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003), типа ВА44 33 3Р 80А 15кА	шт.	3	0.039042	0.039042	100.00	казахстан (задано проектом)
252-207-0527	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	0.016261	0.016261	100.00	казахстан (задано проектом)
247-201-0204	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 24з-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0.013577	0.013577	100.00	казахстан (задано проектом)
247-201-0122	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 54з-0 У2 IP54	шт.	1	0.026178	0.026178	100.00	казахстан (задано проектом)
247-202-1307	Коробка распределительная для силового оборудования А14 5; с 1 клеммной колодкой, полиэтиленовая, наружний размер 100х100х40мм, IP55, 400В, сечение кабеля 2,5 мм2, 8 вводов D 5-14 мм, 8 вводов D 5-11 мм, защелкивающаяся крышка.	шт.	10	0.014280	0.014280	100.00	казахстан (задано проектом)
247-301-0814	Счетчик учета активно-реактивной энергии трехфазный прямого и трансформаторного включения марки Меркурий 236 ART-01 PQRS, 3х230/400 В, 5(60)А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1,0/2,0	шт.	1	0.043374	0.043374	100.00	казахстан (задано проектом)
243-906-2712	Патч-корд U/UTP PC-LPT-UTP-RJ45-RJ45-C6-3M-LSZH	шт.	1	0.005957	0.005957	100.00	казахстан (задано проектом)
248-102-3603	Розетка (вставка) 45х22,5 типа Hyperline, с наклонным модулем RJ-45 категории 6	шт.	45	0.153855	0.153855	100.00	казахстан (задано проектом)
248-405-0111	PERCo-CT/L04.2, универсальный контроллер с интерфейсом Ethernet	шт.	1	0.192997	0.192997	100.00	казахстан (задано проектом)
248-402-0604	Уличная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 50 м, DS-2CD1653G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 5 Мп	шт.	9	0.869508	0.869508	100.00	казахстан (задано проектом)
248-302-0511	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-3АМ	шт.	7	0.053417	0.053417	100.00	казахстан (задано проектом)
248-102-2003	Шкаф телекоммуникационный настенный типа Hyperline, TWB 15U, размерами 600х800 мм, со стеклянной дверью	шт.	1	0.253597	0.253597	100.00	казахстан (задано проектом)
248-102-3101	Бокс оптический типа Hyperline, универсальный, 19-дюймовый, выдвижной, с полкой, от 8 до 24 портов (SC, duplex LC, ST, FC), со сплайс пластиной	шт.	1	0.085025	0.085025	100.00	казахстан (задано проектом)
248-306-0376	Аккумулятор 12 В, 7 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1207К	шт.	2	0.031882	0.031882	100.00	казахстан (задано проектом)
248-403-0403	Видеорегистратор модели Hikvision DS-7716NI-K4, 16-и канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 4 SATA до 10 Tb)	шт.	1	0.185424	0.185424	100.00	казахстан (задано проектом)
248-102-3723	Патч-панель типа Wrline, категория 5Е, 48 порта (Dual) с подставкой	шт.	1	0.005581	0.005581	100.00	казахстан (задано проектом)
248-102-3604	HDMI с лицевой панелью 45х22,5 мм, со шнуром 200 мм, типа Shelbi SHD-FP1M-W	шт.	1	0.005611	0.005611	100.00	казахстан (задано проектом)
248-102-3505	Блок розеток для 19-дюймовых шкафов типа LinkBasik, горизонтальный, 8 розеток, кабель питания 2 м	шт.	1	0.017834	0.017834	100.00	казахстан (задано проектом)
248-102-3612	Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E	шт.	100	0.002200	0.002200	100.00	казахстан (задано проектом)
248-402-0702	Купольная IP видеокамера модели Hikvision с ИК подсветкой дальностью до 30 м, DS-2CD1743G0-IZ, объектив 2,8~12 мм, 4 Мп	шт.	4	0.343512	0.343512	100.00	казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**кг**	**1.4793**	**0.004817**	**0.004817**	**100.00**	**Казахстан**
247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1.4793	0.004817	0.004817	100.00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**10 шт.**	**21.495**	**0.009156**	**0.009156**	**100.00**	**казахстан**

261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1	0.000189	0.000189	100.00	казахстан (задано проектом)
261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	11.315	0.003395	0.003395	100.00	казахстан (задано проектом)
261-303-0101	Держатель светильника	10 шт.	9.18	0.005572	0.005572	100.00	казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**100 шт.**	**4.208**	**0.009468**	**0.009468**	**100.00**	**казахстан**
243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4.208	0.009468	0.009468	100.00	казахстан (задано проектом)
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	**1000 шт.**	**0.00876**	**0.000182**	**0.000182**	**100.00**	**казахстан**
252-207-3981	Втулки В17	1000 шт.	0.00876	0.000182	0.000182	100.00	казахстан (задано проектом)
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**20**	**0.170604**	**0.170604**	**100.00**	**Казахстан**
242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	9	0.066285	0.066285	100.00	Казахстан
242-207-3704	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	0.046456	0.046456	100.00	Казахстан
242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	6	0.022776	0.022776	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
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**м**	**3**	**0.001572**	**0.001572**	**100.00**	**казахстан**
261-301-0370	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	3	0.001572	0.001572	100.00	казахстан (задано проектом)
	Арматура для трубопроводов и водозаборная	**кг**	**16.2858**	**0.022849**	**0.022849**	**100.00**	**казахстан**
241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	16.2858	0.022849	0.022849	100.00	казахстан (задано проектом)
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**8**	**0.202699**	**0.202699**	**100.00**	**Казахстан**
244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	комплект	1	0.040355	0.040355	100.00	Казахстан
244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	7	0.162344	0.162344	100.00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	**шт.**	**5**	**0.010355**	**0.010355**	**100.00**	**Казахстан**
244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	5	0.010355	0.010355	100.00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**389.2**	**0.572755**	**0.572755**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
242-201-0202	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	0.024772	0.024772	100.00	Казахстан
242-201-0201	Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	0.003888	0.003888	100.00	Казахстан
261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	22	0.002640	0.002640	100.00	казахстан (задано проектом)
245-510-0401	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 6°С до 28°С, модель DX, типа IMI	шт.	22	0.064724	0.064724	100.00	казахстан (задано проектом)
245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	317.2	0.334963	0.334963	100.00	казахстан (задано проектом)
245-405-1106	Узел радиаторный проходной/угловой, Т 90°С, PN 10max, DN 15	шт.	22	0.136158	0.136158	100.00	казахстан (задано проектом)
245-803-0440	Клапан предохранительный сбросной КПС-С-2-Г	шт.	1	0.005610	0.005610	100.00	казахстан (задано проектом)
	Материалы и изделия для систем теплоснабжения	**комплект**	**1**	**0.248064**	**0.248064**	**100.00**	**Казахстан**
245-901-0401	Воздушная завеса WING II с электродвигателем АС, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W100 (АС), мощностью 4-17 кВт, Qmax 1850 м3/ч	комплект	1	0.248064	0.248064	100.00	Казахстан

34	**Материалы и изделия для систем газоснабжения**	**шт.**	**3**	**0.170490**	**0.170490**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
245-802-0204	Счетчик газа бытовой ультразвуковой СГБУ "I-GAS R" G6	шт.	1	0.077775	0.077775	100.00	Казахстан
245-803-0602	Система автономного контроля загазованности СГК-2-Б-СО+СН4 DN 20 НД	шт.	1	0.036155	0.036155	100.00	казахстан (задано проектом)
245-803-0802	Система газового контроля Датчик утечки газа GDR-220EC	шт.	1	0.056560	0.056560	100.00	казахстан (задано проектом)
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**1**	**0.018030**	**0.018030**	**100.00**	**казахстан**
248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	0.018030	0.018030	100.00	казахстан (задано проектом)
	II. Инженерное оборудование						
36	**Лифты пассажирские и грузовые**						
37	**Насосы электрические**						
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**шт.**	**31**	**0.217381**	**0.217381**	**100.00**	**казахстан**
261-302-0262	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт.	4	0.002980	0.002980	100.00	казахстан (задано проектом)
261-302-0233	Ковер	шт.	4	0.002128	0.002128	100.00	казахстан (задано проектом)
245-510-0205	Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, угловой с резьбой R 1/2", DN 15 модель RA-N	шт.	22	0.154044	0.154044	100.00	казахстан (задано проектом)
261-302-0225	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 2 м3	шт.	1	0.058229	0.058229	100.00	казахстан (задано проектом)
	Вентиляторы и кондиционеры	**секция**	**185**	**0.412735**	**0.412735**	**100.00**	**казахстан**
245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	секция	185	0.412735	0.412735	100.00	казахстан (задано проектом)
	III. Технологическое оборудование						
39	**Оборудование промышленных предприятий**						
40	**Мебель и инвентарь**						
41	**Прочие**	**м3**	**664.50874**	**2.716408**	**2.716408**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
211-101-0102	Земля растительная	м3	154.548	0.261186	0.261186	100.00	Казахстан
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.03405	0.000192	0.000192	100.00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	14.19709	0.007879	0.007879	100.00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	276.57515	0.009957	0.009957	100.00	Казахстан
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6.59245	0.002380	0.002380	100.00	Казахстан
213-308-0101	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25	м3	210.33	2.298907	2.298907	100.00	Казахстан
221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1.716	0.117573	0.117573	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
261-101-0383 ПРИМЕН.	Блоки и плиты фундаментные(Плита анкерная П 3), подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0.25	0.017207	0.017207	100.00	Казахстан (задано проектом)
261-501-0105	Перегной	м3	0.266	0.001128	0.001128	100.00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**кг**	**680.43994**	**1.080731**	**1.080731**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1.36	0.000658	0.000658	100.00	Казахстан
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4.72926	0.001187	0.001187	100.00	Казахстан
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	6.42674	0.010219	0.010219	100.00	Казахстан
254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	20.5	0.066441	0.066441	100.00	Казахстан
217-601-0101	Бензин АИ-92	кг	0.12	0.000029	0.000029	100.00	Казахстан
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0.48	0.000497	0.000497	100.00	Казахстан

217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	65.5664	0.174997	0.174997	100.00	Казахстан
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	63.1025	0.068908	0.068908	100.00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	149.06567	0.128346	0.128346	100.00	Казахстан
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	42.79724	0.050758	0.050758	100.00	Казахстан
217-106-0101	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный	кг	19.9692	0.029415	0.029415	100.00	Казахстан
217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0.90405	0.001513	0.001513	100.00	Казахстан
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	9.96	0.012460	0.012460	100.00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0.5668	0.000795	0.000795	100.00	Казахстан
261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0.002	0.000002	0.000002	100.00	Казахстан
217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	7.59648	0.010422	0.010422	100.00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	6.6002	0.007280	0.007280	100.00	Казахстан
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0.3168	0.000344	0.000344	100.00	Казахстан
217-606-0101	Топливо дизельное	кг	6.228	0.001943	0.001943	100.00	Казахстан
261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0.05	0.000039	0.000039	100.00	казахстан (задано проектом)
261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	53.8375	0.021427	0.021427	100.00	казахстан (задано проектом)
217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0.844	0.001885	0.001885	100.00	казахстан (задано проектом)
261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0.0055	0.000030	0.000030	100.00	казахстан (задано проектом)
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	7.9215	0.009775	0.009775	100.00	казахстан (задано проектом)
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0.27	0.000616	0.000616	100.00	казахстан (задано проектом)
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	210.7696	0.480555	0.480555	100.00	казахстан (задано проектом)
217-701-0308	Очес льняной	кг	0.4505	0.000192	0.000192	100.00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**т**	**1.93582**	**1.135254**	**1.135254**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0.17553	0.167465	0.167465	100.00	Казахстан
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0.00005	0.000034	0.000034	100.00	Казахстан
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0.3508	0.337366	0.337366	100.00	Казахстан
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0.02847	0.023678	0.023678	100.00	Казахстан
222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0.0994	0.113544	0.113544	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0.00015	0.000153	0.000153	100.00	казахстан (задано проектом)
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0.00007	0.000110	0.000110	100.00	казахстан (задано проектом)
261-107-0201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0.00802	0.003274	0.003274	100.00	казахстан (задано проектом)
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0.02101	0.002238	0.002238	100.00	казахстан (задано проектом)
261-107-0569	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0.05566	0.016414	0.016414	100.00	казахстан (задано проектом)
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.00432	0.001253	0.001253	100.00	казахстан (задано проектом)

261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.00021	0.000080	0.000080	100.00	казахстан (задано проектом)
261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0.00012	0.000038	0.000038	100.00	казахстан (задано проектом)
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0.0003	0.001898	0.001898	100.00	казахстан (задано проектом)
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04353	0.012145	0.012145	100.00	казахстан (задано проектом)
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.11661	0.031751	0.031751	100.00	казахстан (задано проектом)
261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00136	0.000421	0.000421	100.00	казахстан (задано проектом)
261-107-0517	Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А	т	0.23	0.045394	0.045394	100.00	казахстан (задано проектом)
217-701-0118	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный	т	0.23157	0.168012	0.168012	100.00	казахстан (задано проектом)
217-701-0215	Контакт Петрова керосиновый	т	0.03797	0.016520	0.016520	100.00	казахстан (задано проектом)
217-701-0117	Сульфат аммония	т	0.05974	0.007447	0.007447	100.00	казахстан (задано проектом)
218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0			100.00	казахстан (задано проектом)
218-103-0208	Каболка	т	0.01246	0.005279	0.005279	100.00	казахстан (задано проектом)
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0.00157	0.000537	0.000537	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0.1819	0.068769	0.068769	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0.275	0.111433	0.111433	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**шт.**	**6170.627**	**28.623432**	**28.623432**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	5010	0.335670	0.335670	100.00	Казахстан
254-103-3801	Тополь Н свыше 2 м до 2,5 м, размеры кома 0,5 м х 0,5 м х 0,4 м	шт.	7	0.064344	0.064344	100.00	Казахстан
217-701-0305	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0.027	0.000006	0.000006	100.00	Казахстан
515-301-0320	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ1-21-10-УХЛ4-UE без счётчика (вводно-распределительная панель), 1700х700х400мм; ввод: выключатель-разъединитель ВР32-35 250А (на 2 направления) - 1шт, предохранитель ППН35 (125-250А) - 3шт, для учёта 3ф ЭЭ предусмотрено место - 1шт, трансформатор тока (100/5А - 250/5А) - 3шт, разрядник 1ф - 3шт, светодиодныая матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47-63 1п 6А - 2шт; отходящие линии: предохранитель ППН33 100А (16А-100А) - до 6 групп, шина алюминиевая 4х30мм	шт.	1	0.280825	0.280825	100.00	Казахстан
515-102-0402	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2.085258	2.085258	100.00	Казахстан

521-101-0417003	LED Телевизор Kivi 40F740LB, 40"(102 см), Full HD(1920x1080), 3xHDMI, 2xUSB, Wi-Fi, LAN, Smart, BT	шт.	1	0.147313	0.147313	100.00	Казахстан
515-101-3301	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с медной обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА	шт.	1	1.325799	1.325799	100.00	Казахстан
522-101-1219001	Стул полумягкий	шт.	72	0.756864	0.756864	100.00	Казахстан
522-101-1206001	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	10	0.416570	0.416570	100.00	Казахстан
521-204-1002001	Шкаф книжный полуоткрытый с открытыми верхними полками и закрытой нижней частью. Размеры 800x420x1930мм. ЛДСП 16мм.	шт.	8	0.505672	0.505672	100.00	Казахстан
522-101-1213001	Стол читательский одноместный 900x600x870 мм. Материал ЛДСП 16 мм	шт.	6	0.202890	0.202890	100.00	Казахстан
521-101-0401024	Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black	шт.	11	0.262130	0.262130	100.00	Казахстан
522-101-0244003	Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line	шт.	1	0.065089	0.065089	100.00	Казахстан
522-101-1207007	Стол для конференций 2500x1100x750мм, ЛДСП 16мм	шт.	1	0.249155	0.249155	100.00	Казахстан
521-101-0401014	Мышь 2E MF110, White, Wired, Optical, 3200dpi, USB	шт.	1	0.002223	0.002223	100.00	Казахстан
521-108-0507001	Стеллаж металлический 1800x1500x500 мм	шт.	2	0.108500	0.108500	100.00	Казахстан
522-101-1207009	Стол приставной 1600x600x750 мм	шт.	7	0.419867	0.419867	100.00	Казахстан
522-101-1261009	Диван 3-х местный офисный, размеры: 1800x650x800мм	шт.	3	0.594228	0.594228	100.00	Казахстан
522-101-1242005	Стеллаж библиотечный двухсторонний 800x600x2000 мм. Каркас изготовлен из стального профиля. Полки ЛДСП 16 мм.	шт.	6	0.704142	0.704142	100.00	Казахстан
522-101-1235016	Шкаф стеллаж открытый 800x420x1930мм. Корпус, полки из ЛДСП 16мм, задняя стенка из МДФ 5мм	шт.	8	0.526128	0.526128	100.00	Казахстан
522-101-1251001	Шкаф металлический(Сейф), взломостойкий, размеры 900x440x355мм	шт.	2	0.351078	0.351078	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
522-103-0165016	Стол производственный рабочий CE-TC0100X60. Нержавеющая сталь. С бортиком без полки. Размер: 1000x600x850мм	шт.	1	0.051083	0.051083	100.00	Казахстан
522-101-1265001	Столик круглой формы, столешница из ЛДСП 16мм, ножки металл, размеры: диаметр 500мм, высота 750мм	шт.	1	0.045030	0.045030	100.00	Казахстан
522-101-1224060	Кресло, регулировка высоты. Крестовина пластик. Подлокотники пластиковые. Спинка сетчатая, сиденье ортопедическое. Размер: 450x480x990мм	шт.	11	0.291445	0.291445	100.00	Казахстан
522-101-1229005	Шкаф для одежды 600x450x1800 мм	шт.	9	0.401787	0.401787	100.00	Казахстан
522-101-1243001	Трибуна 600x500x1200мм. ЛДСП 16мм	шт.	1	0.030382	0.030382	100.00	Казахстан
244-104-0601	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	5	0.010355	0.010355	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-220-0204	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	4	0.002388	0.002388	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
261-107-0225	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10x132, 10x150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	105	0.003570	0.003570	100.00	казахстан (задано проектом)

261-107-0235	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	54.6	0.005242	0.005242	100.00	казахстан (задано проектом)
248-201-0101	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	5	0.036105	0.036105	100.00	казахстан (задано проектом)
248-303-0205	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8	шт.	1	0.041746	0.041746	100.00	казахстан (задано проектом)
223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	8	0.004344	0.004344	100.00	казахстан (задано проектом)
248-304-0213	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	10	0.022360	0.022360	100.00	казахстан (задано проектом)
223-502-0302	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2	шт.	25	0.101600	0.101600	100.00	казахстан (задано проектом)
248-404-0305	Диск жесткий HDD Uniview на 6Тб	шт.	4	0.343004	0.343004	100.00	казахстан (задано проектом)
248-405-0822	Турникет-трипод PERCo-TTR-04CW	шт.	1	0.774910	0.774910	100.00	казахстан (задано проектом)
248-405-0408	S50+TK4100, бесконтактная смарт-карта Mifare1+EM	шт.	100	0.104300	0.104300	100.00	казахстан (задано проектом)
248-405-0318	PERCo-IR03.1B, считыватель бесконтактный с интерфейсом RS-485, для карт формата EMM, HID	шт.	2	0.052770	0.052770	100.00	казахстан (задано проектом)
241-216-0303	Хомут для крепления труб диаметром 20-24, с резиновым уплотнителем	шт.	39	0.001716	0.001716	100.00	казахстан (задано проектом)
248-302-0210	Извещатель пожарный дымовой модели ДИП-34А-04	шт.	47	0.656872	0.656872	100.00	казахстан (задано проектом)
515-103-0506	Дизельный генератор в кожухе мощность 66кВА/52,8кВт, двигатель Perkins, модель TJ66PE, типа Teksan	шт.	1	9.720500	9.720500	100.00	казахстан (задано проектом)
241-216-0305	Хомут для крепления труб диаметром 32-35, с резиновым уплотнителем	шт.	151	0.007399	0.007399	100.00	казахстан (задано проектом)
511-403-0102	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 2,0 м3/ч, H 2,7 м вод. ст., резьбовой	шт.	1	0.036468	0.036468	100.00	казахстан (задано проектом)
521-301-3010	Чайник электрический	шт.	1	0.019554	0.019554	100.00	казахстан (задано проектом)
521-101-0603001	Шкаф металлический для хозинвентаря одностворчатый 500х400х1750мм	шт.	1	0.142069	0.142069	100.00	казахстан (задано проектом)
521-301-3017007	Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+	шт.	2	0.178238	0.178238	100.00	казахстан (задано проектом)
521-101-0411018	Монитор 27" Lenovo ThinkVision T27p-30/4K Wireless/3840x2160x60Hz/350 nits/16:9/HDMI/USB/1300:1/4ms	шт.	1	0.220548	0.220548	100.00	казахстан (задано проектом)
521-101-0401065	Персональный компьютер HP Pro Tower 400 G9 260W Intel Core i3-13100 3.40G/8GB (1x8GB) DDR4 3200 UDIMM NECC/256GB/Windows 11 Pro/клавиатура HP 125 BLK/мышь HP Black 125/Office LTSC Standard 2021/Акустическая система Logitech Z150	шт.	11	5.094639	5.094639	100.00	казахстан (задано проектом)
521-101-0401012	Клавиатура Genius KM-125, Black, USB, +мышь DX-120	шт.	1	0.006319	0.006319	100.00	казахстан (задано проектом)
241-216-0304	Хомут для крепления труб диаметром 24-28, с резиновым уплотнителем	шт.	100	0.004500	0.004500	100.00	казахстан (задано проектом)
243-907-5515	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100х60(110х50)	шт.	2	0.000850	0.000850	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
521-301-3009001	Микроволновая печь	шт.	1	0.031522	0.031522	100.00	казахстан (задано проектом)
522-101-0244001	Источник бесперебойного питания UPS APC Back BX1100LI, 550W, 1x12V/9Ah, 6+1 розет., AVR	шт.	2	0.162542	0.162542	100.00	казахстан (задано проектом)
522-201-0502001	Зеркало настенное 600х800 мм	шт.	5	0.042940	0.042940	100.00	казахстан (задано проектом)

522-103-0139	Ванна моечная ВМС-С-2/500 (1200x600x850)	шт.	1	0.132500	0.132500	100.00	казахстан (задано проектом)
243-907-5615	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 100x60(110x50)	шт.	4	0.001800	0.001800	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
246-301-0301	Зонт(Аэратор) круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	3	0.019695	0.019695	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
243-907-6021	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 105x50(110x50), типа SPL, торцевая	шт.	4	0.004148	0.004148	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
243-907-5921	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 105x50(110x50), типа SPL накладка	шт.	60	0.062220	0.062220	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
223-502-0201	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	52	0.028236	0.028236	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	5	0.055680	0.055680	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
244-101-0101	Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	5	0.065640	0.065640	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
243-907-7105	Суппорт для кабельного канала 100x50 / 105x50 мм(90x50), типа SPL, с рамкой на 2 поста (45x45), встраиваемый в профиль	шт.	45	0.052110	0.052110	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
245-803-0802	Система газового контроля Датчик утечки газа GDR-220EC(КЗЭГМ ду50)	шт.	1	0.056560	0.056560	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
247-202-1312	Коробка распределительная для силового оборудования T25 F, трудновоспламеняющаяся 960 °C, полипропиленовая, с уплотнениями 4xM25, наружний размер: O80x51 мм, IP65, 500В, сечение кабеля: 2,5 мм2, крышка с полем для надписи.	шт.	16	0.012576	0.012576	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
243-907-5514	Фасонная часть для кабель-каналов, внешний угол размерами 100x40(90x50)	шт.	2	0.000794	0.000794	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
243-907-5614	Фасонная часть для кабель-каналов, внутренний угол размерами 100x40(90x50)	шт.	15	0.006300	0.006300	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
243-907-6021	Фасонная часть для кабель-каналов, заглушка размерами 105x50(90x50), типа SPL, торцевая	шт.	15	0.015555	0.015555	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)

243-907-5920	Фасонная часть для кабель-каналов, соединитель на стык размерами 100x50(90x50), типа SPL, накладка	шт.	70	0.056770	0.056770	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**1000 шт.**	**5.43**	**0.001407**	**0.001407**	**100.00**	**Казахстан**
217-103-0105	Анкер забиваемый размерами 16 мм x 65 мм	1000 шт.	0.01	0.001407	0.001407	100.00	Казахстан
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 x 120 x 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	5.42			100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**10 м2**	**225.50961**	**2.886420**	**2.886420**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	38.00961	0.266295	0.266295	100.00	Казахстан
261-107-0434	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	187.5	2.620125	2.620125	100.00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**м2**	**1065.2625**	**6.200186**	**6.200186**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	9.335	0.037872	0.037872	100.00	Казахстан
231-306-0105	Кассета фасадная объемная из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием высотой 506 мм, шириной от 250 до 500 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м2	600	2.938200	2.938200	100.00	Казахстан
251-101-0401	Знак дорожный односторонний индивидуального проектирования СТ РК 1125-2002 со световозвращающей пленкой типа 1	м2	0.0375	0.000969	0.000969	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
232-401-0101	Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 8 мм	м2	405.83	1.672831	1.672831	100.00	казахстан (задано проектом)
223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9 , ДГ 21-10	м2	18.9	0.232432	0.232432	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
223-102-0104	Блок оконный(Витраж) из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	31.16	1.317881	1.317881	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**комплект**	**15**	**7.364611**	**7.364611**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**
513-104-0404	Котел газовый напольный с тепловой мощностью отопительной системы от 41 до 58 кВт	комплект	1	0.382370	0.382370	100.00	Казахстан
522-102-0101002	Стол обеденный с 4-мя стульями, размер не менее 1500x600x700мм	комплект	1	0.165179	0.165179	100.00	Казахстан
518-102-0702	Коммутатор на 48 портов Catalyst 9200L 48-port, Cisco C9200L-48P-4X-E	комплект	1	6.141352	6.141352	100.00	казахстан (задано проектом)
515-201-0505	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10II/400 УХЛ1 с приводом ПРН3-10	комплект	2	0.334990	0.334990	100.00	казахстан (задано проектом)
244-101-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	5	0.268320	0.268320	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
244-101-0701	Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	5	0.072400	0.072400	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**м**	**1735**	**2.079922**	**2.079922**	**100.00**	**Казахстан, казахстан**

241-205-1103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x2,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	60	0.020220	0.020220	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200x80 мм ГОСТ 6665-91	м	50	0.057450	0.057450	100.00	Казахстан
241-205-1104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x2,9 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	93	0.052545	0.052545	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
241-205-1102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x1,9 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	23.5	0.004888	0.004888	100.00	Казахстан (задано проектом, корр. наим.)
255-101-0104	Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300x180 мм ГОСТ 6665-91	м	200	0.553800	0.553800	100.00	Казахстан
261-107-0852	Поручень поливинилхлоридный	м	8	0.004488	0.004488	100.00	казахстан (задано проектом)
249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м x 0,2 м детекционная	м	40	0.003680	0.003680	100.00	казахстан (задано проектом)
249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м x 0,15 м	м	700	0.037100	0.037100	100.00	казахстан (задано проектом)
249-101-0301	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Оптика" размерами 500 м x 0,04 м	м	100	0.001100	0.001100	100.00	казахстан (задано проектом)
224-108-0104	Профиль для обрешетки стальной оцинкованный тип Z зетовый размерами 105x0,7 мм	м	150	0.527850	0.527850	100.00	казахстан (задано проектом)
243-907-0120	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100x50x2000 (90x50)мм, типа SPL, с крышкой, белый	м	120	0.311040	0.311040	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
234-303-0212	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 38 мм ГОСТ 16381-77	м	90.5	0.030861	0.030861	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
243-907-0121	Канал кабельный из ПВХ, размерами 105x50x2000 (110x50)мм, типа SPL, с крышкой, белый	м	100	0.474900	0.474900	100.00	казахстан (задано проектом, корр. наим.)
	Прочие	**100 шт.**	**0.713**	**0.000829**	**0.000829**	**100.00**	**казахстан**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.286	0.000170	0.000170	100.00	казахстан (задано проектом)
261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0.06	0.000131	0.000131	100.00	казахстан (задано проектом)
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0.367	0.000528	0.000528	100.00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**л**	**3.1296**	**0.011322**	**0.011322**	**100.00**	**казахстан**
261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0.384	0.001218	0.001218	100.00	казахстан (задано проектом)
217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2.7456	0.010104	0.010104	100.00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**100 м**	**0.0672**	**0.000155**	**0.000155**	**100.00**	**казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0.0672	0.000155	0.000155	100.00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**шт**	**15**	**0.037500**	**0.037500**	**100.00**	**казахстан**

С ПРАЙС-ЛИСТ	Урна мет.с педалью	шт	5	0.028000	0.028000	100.00	казахстан (задано проектом)
С ПРАЙС-ЛИСТ	Дозатор жидкого мыла	шт	5	0.006000	0.006000	100.00	казахстан (задано проектом)
С ПРАЙС-ЛИСТ	Держатель туалетной бумаги	шт	5	0.003500	0.003500	100.00	казахстан (задано проектом)
	Прочие	**км**	**0.3**	**0.000020**	**0.000020**	**100.00**	**казахстан**
243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	0.3	0.000020	0.000020	100.00	казахстан (задано проектом, корр. изм.)
	Итого:			**159.504650**	**159.504650**	**100.00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**