Республика Казахстан
ЖШС «G6-Project» ТОО
ГСЛ №23027036

Заказчик: КГУ "Аппарат акима Турксибского района города Алматы"
Шифр:№175/05-08-2024-СМ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Капитальный ремонт пешеходной зоны 13-й Военный городок от ул. Суюнбая до дома №43 по адресу: Алматинская область, г. Алматы Турксибский район"

Том 3
Сметная документация

Зам. Директора **Ержанов Е.А.**

Главный инженер проекта **Бекбагамбетов Б.Б.**

Пояснительная записка

Объект строительства «Капитальный ремонт пешеходной зоны 13-й Военный городок от ул. Суюнбая до дома №43 по адресу: Алматинская область, г. Алматы Турксибский район»
Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:
- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2024);
- Элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2022 выпуск 38);
- Элементные сметные нормы на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2022 выпуск 37);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);
Приняты 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), в размере – 5,7%.
Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
Налог на добавленную стоимость на 2025 год - 12 %.
Сметная стоимость посчитана на 2025 год на основании НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2,
на II квартал 2025 г., доля - 70 %, к - 1,0388
на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения АВС (редакция 2024.11.)
Сметный район – 2

Составил **Кранина О.А.**

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройкаё **"Капитальный ремонт пешеходной зоны 13-й Военный городок от ул. Суюнбая до дома №43 по адресу: Алматинская область, г. Алматы Турксибский район"**

Шифр стройки **175/85**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Объект	0		И3	Объектная смета
2	3	Смета	07-01-01-01		Q9	подробная локальная смета
3	18	Смета	07-01-01-01		QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
4	20	Смета	07-01-01-01		ИД	Листинг исходных данных
5	24	Объект	0		И3	Объектная смета
6	25	Смета	04-01-01-01	Наружное освещение	Q9	подробная локальная смета
7	38	Смета	04-01-01-01	Наружное освещение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2)
8	42	Смета	04-01-01-01	Наружное освещение	ИД	Листинг исходных данных

Форма 1

Заказчик КГУ "Аппарат акима Турксибского района города Алматы"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 390020,274 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 41787,887 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"_22_" _декабря_ 2024_г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Капитальный ремонт пешеходной зоны 13-й Военный городок от ул. Суюнбая до дома №43 по адресу: Алматинская область, г. Алматы Турксибский район"

(наименование стройки)

в ценах ноябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1	смета	Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	3 525,902	3 525,902
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**3 525,902**	**3 525,902**
		Часть II. Строительство				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	05-08-2024 ЭО	Наружные сети электроснабжения	81 118,118	--	--	81 118,118
		Всего по главе	**81 118,118**	**--**	**--**	**81 118,118**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
3	05-08-2024 ГП	Благоустройство территории	177 061,162	18 560,673	--	195 621,835
		Всего по главе	**177 061,162**	**18 560,673**	**--**	**195 621,835**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**258 179,28**	**18 560,673**	**--**	**276 739,953**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
4	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7%	14 716,219	--	--	14 716,219
		Итого по главе 8	**14 716,219**	**--**	**--**	**14 716,219**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**272 895,499**	**18 560,673**	**--**	**291 456,172**
5	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	13 644,775	--	--	13 644,775
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	13 644,775	928,034	--	14 572,809
		Итого по части II в сметных ценах:	**300 185,049**	**19 488,707**	**--**	**319 673,756**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				

Форма 1

Заказчик КГУ "Аппарат акима Турксибского района города Алматы"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 390020,274 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 41787,887 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"_22_" _декабря_ 2024_г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Капитальный ремонт пешеходной зоны 13-й Военный городок от ул. Суюнбая до дома №43 по адресу: Алматинская область, г. Алматы Турксибский район"

(наименование стройки)

в ценах ноябрь 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1	смета	Проектные работы в ценах 2024 года	--	--	3 525,902	3 525,902
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**3 525,902**	**3 525,902**
Часть II. Строительство						
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	05-08-2024 ЭО	Наружные сети электроснабжения	81 118,118	--	--	81 118,118
		Всего по главе	**81 118,118**	**--**	**--**	**81 118,118**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
3	05-08-2024 ГП	Благоустройство территории	177 061,162	18 560,673	--	195 621,835
		Всего по главе	**177 061,162**	**18 560,673**	**--**	**195 621,835**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**258 179,28**	**18 560,673**	**--**	**276 739,953**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
4	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,7%	14 716,219	--	--	14 716,219
		Итого по главе 8	**14 716,219**	**--**	**--**	**14 716,219**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**272 895,499**	**18 560,673**	**--**	**291 456,172**
5	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	13 644,775	--	--	13 644,775
6	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты - 5%	13 644,775	928,034	--	14 572,809
		Итого по части II в сметных ценах:	**300 185,049**	**19 488,707**	**--**	**319 673,756**
		Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:				

7		в том числе на II квартал 2025 г., доля - 70 %	210 129,534	13 642,095	--	223 771,629
8		в том числе на III квартал 2025 г., доля - 30 %	90 055,515	5 846,612	--	95 902,127
		Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
9	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на II квартал 2025 г., доля - 70 %, к - 1,0388	218 282,56	14 171,408	--	232 453,968
10	НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	95 341,773	6 189,808	--	101 531,581
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**313 624,333**	**20 361,216**	**--**	**333 985,55**
11		- в том числе на 2025 г.	313 624,333	20 361,216	--	333 985,55
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги:				
		Стоимость строительства = 0,32 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,32 : 1,168 = 0,274 млрд. тенге				
		Стоимость СМР = 0,3 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,3 : 1,168 = 0,257 млрд. тенге				
		Стоимость оборудования = 0,019 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,019 : 1,168 = 0,016 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): (0,257x2,90% + 0,016x0,2x2,90%)/0,274x100 = 2,75 %				
		Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,75 %, 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:						
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 319673,756x0,46% = 1470,499	--	--	1 470,499	1 470,499
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на II квартал 2025 г., доля - 70 %, к - 1,0388	--	--	1 069,288	1 069,288
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	--	--	467,045	467,045
		Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 536,333**	**1 536,333**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 319673,756x2,75% = 8791,028	--	--	8 791,028	8 791,028
Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
		Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)				
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на II квартал 2025 г., доля - 70 %, к - 1,0388	--	--	6 392,484	6 392,484
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2	на III квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0587	--	--	2 792,118	2 792,118
		Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**9 184,602**	**9 184,602**
По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
18		II квартал 2025 г., доля - 70%, к - 1,0388	--	--	7 461,772	7 461,772
19		III квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,0587	--	--	3 259,164	3 259,164
		Всего затрат по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**10 720,936**	**10 720,936**
20		- в том числе на 2025 г.	--	--	10 720,936	10 720,936
		Итого по частям I-III в сметных ценах:	**300 185,049**	**19 488,707**	**13 787,429**	**333 461,185**
		Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:	**313 624,333**	**20 361,216**	**14 246,838**	**348 232,387**
Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:						
21	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12%	--	--	423,108	423,108
		II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**218 282,56**	**14 171,408**	**7 461,772**	**239 915,74**
22		- в том числе затраты по части II	218 282,56	14 171,408	--	232 453,968

23		- в том числе затраты по части III	--	--	7 461,772	7 461,772
24	Налоговый кодекс РК	НДС на II квартал 2025 г. - 12%	--	--	28 789,889	28 789,889
		III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:	**95 341,773**	**6 189,808**	**3 259,164**	**104 790,745**
25		- в том числе затраты по части II	95 341,773	6 189,808	--	101 531,581
26		- в том числе затраты по части III	--	--	3 259,164	3 259,164
27	Налоговый кодекс РК	НДС на III квартал 2025 г. - 12%	--	--	12 574,889	12 574,889
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**41 787,886**	**41 787,886**
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА	**313 624,333**	**20 361,216**	**56 034,724**	**390 020,274**

Руководитель проектной организации	Ержанов Е.А.
Главный инженер проекта	Бекбагамбетов Б.Б.
Начальник сметного отдела	Кранина О.А.

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

Наименование стройки "Капитальный ремонт пешеходной зоны 13-й Военный городок от ул. Суюнбая до дома №43 по адресу: Алматинская область, г. Алматы Турксибский район"

Объектная смета № 05-08-2024 ГП

(Объектный сметный расчет)

на строительство Благоустройство территории

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	195621,835	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	13,208	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	66146,373	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	07-01-01-01	Новая смета	177 061,162	18 560,673	--	195 621,835	13,208	66 146,373	--
		Всего :	**177 061,162**	**18 560,673**	**--**	**195 621,835**	**13,208**	**66 146,373**	

Главный инженер проекта Бекбагамбетов Б.Б.

Начальник сметного отдела Кранина О.А.

Составил Кранина О.А.

Проверил Ержанов Е.А.

Республика Казахстан, Актобе к., Жаулыкершілік шектеулі серіктестігінің Товарищество с ограниченной ответственностью G6-Project БСН/БИН 080740015959

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

Наименование стройки - "«Капитальный ремонт пешеходной зоны 13-й Военный городок от ул. Суюнбая до дома №43 по адресу: Алматинская область, г. Алматы Турксибский район" 175/85
Шифр стройки

Наименование объекта - Благоустройство территории
Шифр объекта 05-08-2024 ГП

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на _____
(Наименование работ и затрат)

Основание: в ценах ноября 2024 г.

Сметная стоимость	**195621,835**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	66146,373	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	13,208	тыс.чел-ч

Составлен(а)

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**195 621 835**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			64 831 627
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*32 059 557*
		машины и механизмы	тенге			6 754 085
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 314 746*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			105 149 390
		перевозки	тенге			326 062
		оборудование	тенге			18 560 673
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13 208		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**6 117 572**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 303 260
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 630 746*
		машины и механизмы	тенге			2 488 250
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*456 950*
		перевозки	тенге			326 062
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	871		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1220-0401-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 31***	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную**	**м**	**830**	**3 592**	**2 981 360**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 592	2 981 360
		в том числе оплата труда рабочих			1 773	1 471 590
1.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	674,79	4 419	2 981 897
2	**1220-0101-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия асфальтобетонные. Срезка методом холодного фрезерования дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, локальными картами площадью до 75 м^2, толщина слоя до 30 мм**	**м^2**	**1 850**	**1 519**	**2 810 150**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			174	321 900
		в том числе оплата труда рабочих			86	159 100
2.1.1	009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	67,895	4 741	321 890
2.2		машины и механизмы			1 345	2 488 250
		в том числе оплата труда машинистов			247	456 950
2.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	22,7476	8 700	197 904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,7476*	*2 943*	*66 946*
2.2.2	321-205-0201	Фрезы самоходные дорожные типа WIRTGEN шириной барабана от 350 до 1000 мм	маш.-ч	22,7476	59 585	1 355 416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,7476*	*5 025*	*114 307*
2.2.3	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	22,7476	10 969	249 518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,7476*	*3 518*	*80 026*
2.2.4	332-101-0103	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	22,7476	12 451	283 230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,7476*	*3 518*	*80 026*
2.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	16,8646	12 676	213 776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,8646*	*2 943*	*49 633*
2.2.6	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	22,7476	86	1 956
2.2.7	331-101-0201	Автомобили бортовые, грузопассажирские грузоподъёмностью до 1,5 т	маш.-ч	22,7476	8 128	184 892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,7476*	*2 943*	*66 946*
3	**412-102-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**3 468,75**	**94**	**326 062**
Раздел 2.		**Устройство покрытий**				**56 867 247**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			18 825 478
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9 274 260*
		машины и механизмы	тенге			1 161 590
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*313 040*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			36 880 180
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 909		

1	2	3	4	5	6	7
4	**1127-0201-1004** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий.** ***Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86.*** ***Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33***	**м бортового камня**	**1 540**	**6 483**	**9 983 820**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			5 161	7 947 940
		в том числе оплата труда рабочих			2 527	3 891 580
4.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 663,2	4 779	7 948 433
4.2		машины и механизмы			93	143 220
		в том числе оплата труда машинистов			29	44 660
4.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,14552	13 506	137 025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,14552*	*4 205*	*42 662*
4.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,66528	8 728	5 807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,66528*	*2 943*	*1 958*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 229	1 892 660
4.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	78,1396	20 919	1 634 602
4.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,30492	19 967	6 088
4.3.3	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	$м^3$	2,618	91 115	238 539
4.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,4	861	13 259
5	**255-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП**	**м**	**70**	**13 997**	**979 790**
6	**255-201-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 5ГП**	**м**	**1 470**	**12 259**	**18 020 730**
7	**1147-0301-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.**	**$м^3$**	**222**	**21 272**	**4 722 384**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			13 005	2 887 110
		в том числе оплата труда рабочих			6 436	1 428 792
7.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	600,2658	4 810	2 887 279
7.2		машины и механизмы			1 706	378 732
		в том числе оплата труда машинистов			461	102 342
7.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	50,037912	89	4 453
7.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	29,082888	12 868	374 239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,082888*	*3 518*	*102 314*
7.3		материалы, изделия и конструкции			6 561	1 456 542
7.3.1	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	29,526	4 997	147 541

1	2	3	4	5	6	7
7.3.2	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	265,734	4 926	1 309 006
8	**1147-0301-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.**	**м^3**	**92,5**	**15 265**	**1 412 012**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			9 203	851 278
		в том числе оплата труда рабочих			4 553	421 153
8.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	176,98025	4 810	851 275
8.2		машины и механизмы			1 455	134 588
		в том числе оплата труда машинистов			395	36 538
8.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	10,3896	89	925
8.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	10,3896	12 868	133 693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,3896*	*3 518*	*36 551*
8.3		материалы, изделия и конструкции			4 607	426 147
8.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	101,75	4 188	426 129
9	**1147-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**м^2**	**1 850**	**4 373**	**8 090 050**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 859	7 139 150
		в том числе оплата труда рабочих			1 909	3 531 650
9.1.1	006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 379,175	5 176	7 138 610
9.2		машины и механизмы			273	505 050
		в том числе оплата труда машинистов			70	129 500
9.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	43,956	39	1 714
9.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	20,7792	89	1 849
9.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	34,3656	12 868	442 217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,3656*	*3 518*	*120 898*
9.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	2,997	9 991	29 943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,997*	*2 943*	*8 820*
9.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	48,1518	629	30 287
9.3		материалы, изделия и конструкции			241	445 850
9.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	106,375	4 188	445 499
10	**255-102-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации Б толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м^2**	**1 820,4**	**7 503**	**13 658 461**
Раздел 3.		**МАФЫ**				**42 161 157**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			23 600 484
		оборудование	тенге			18 560 673
11	**8601-0302-0516** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 16** 86-010302-0516	**шт.**	**27**	**445 932**	**12 040 164**
		из них:				
11.1		материалы, изделия и конструкции			588	15 876
11.2		оборудование			445 344	12 024 288
12	**8601-0303-0411** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 11** 86-010303-0411	**шт.**	**27**	**119 403**	**3 223 881**
		из них:				
12.1		материалы, изделия и конструкции			994	26 838
12.2		оборудование			118 409	3 197 043
13	**Прайс**	**Беседка металлокаркас,доска 150х50мм,обработка антисептиком,покраска,размер:341,5х300х205см**	**шт**	**3**	**1 250 000**	**3 750 000**
14	**8601-0301-0201** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Конструкции столов из мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стол из композитного мраморного камня, модель: S-1** 86-010301-0201	**шт.**	**3**	**318 019**	**954 057**
		из них:				
14.1		материалы, изделия и конструкции			524	1 572
14.2		оборудование			317 495	952 485
15	**Прайс**	**Арка прямоугольная деревянная с подсветкой**	**шт**	**7**	**1 910 714,29**	**13 375 000**
16	**8601-0306-0302** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Модульные конструкции приствольных решеток, с подразделением по типам (видам): Приствольная решетка из композитного мраморного камня, модель: Пирамида 2** 86-010306-0302	**комплект**	**3**	**204 073**	**612 219**
		из них:				
16.1		материалы, изделия и конструкции			171	513
16.2		оборудование			203 902	611 706
17	**Прайс**	**Боллард 57смх15см (материал чугун)+установка**	**шт**	**36**	**178 571,43**	**6 428 571**
18	**8601-0306-0601** *УСН РК 8.02-03-2024*	**Стоимость оборудования в составе: Декоративный камень (изделие) из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Камень гладкий из композитного мраморного камня, модель: Bi Tas** 86-010306-0601	**шт.**	**7**	**253 895**	**1 777 265**
		из них:				
18.1		материалы, изделия и конструкции			302	2 114
18.2		оборудование			253 593	1 775 151

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 4.	**Отделка стен жилых домов**				**52 211 965**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			35 239 722
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*17 453 842*
		машины и механизмы	тенге			1 713 862
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*164 588*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15 258 381
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 893		
19	**1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м^2**	**1 789**	**1 027**	**1 837 303**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			1 027	1 837 303
		в том числе оплата труда рабочих			509	910 601
19.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	440,9885	4 168	1 838 040
20	**1115-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м^2 оштукатуриваемой поверхности**	**1 789**	**4 258**	**7 617 562**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3 721	6 656 869
		в том числе оплата труда рабочих			1 870	3 345 430
20.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 136,7306	5 856	6 656 694
20.2		машины и механизмы			138	246 882
		в том числе оплата труда машинистов			62	110 918
20.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	16,74504	119	1 993
20.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м^3/ч	маш.-ч	44,65344	5 505	245 817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,65344*	*2 464*	*110 026*
20.3		материалы, изделия и конструкции			399	713 811
20.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м^3	33,8121	21 134	714 585
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	6,2615	36	225
21	**1212-0102-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***	**Фасады простые. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: огрунтовка с земли и лесов**	**м^2**	**17 890**	**694**	**12 415 660**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			211	3 774 790
		в том числе оплата труда рабочих			104	1 860 560
21.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	738,857	5 090	3 760 782
21.2		машины и механизмы			10	178 900
21.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	324,27414	162	52 532

1	2	3	4	5	6	7
21.2.2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	18,9634	37	702
21.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,89634	8 728	16 551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,89634*	*2 943*	*5 581*
21.2.4	313-402-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	648,54828	166	107 659
21.3		материалы, изделия и конструкции			473	8 461 970
21.3.1	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	2,88029	2 940 292	8 468 894
22	**1212-0102-0806** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Фасады простые. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 2 раза с люлек**	**м^2**	**17 890**	**1 696**	**30 341 440**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 284	22 970 760
		в том числе оплата труда рабочих			634	11 342 260
22.1.1	009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	4 513,647	5 090	22 974 463
22.2		машины и механизмы			72	1 288 080
		в том числе оплата труда машинистов			3	53 670
22.2.1	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	2 286,98604	162	370 492
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,9634	8 728	165 513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,9634*	*2 943*	*55 809*
22.2.3	313-402-0201	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов	маш.-ч	4 573,97208	166	759 279
22.3		материалы, изделия и конструкции			340	6 082 600
22.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,28624	602 024	172 323
22.3.2	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	9 624,82	605	5 823 016
22.3.3	218-103-0201	Ветошь	кг	73,349	1 103	80 904
	Раздел 5.	**Окраска кровли домов**				**8 140 143**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 763 720
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 392 779*
		машины и механизмы	тенге			68 240
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5 308 183
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	451		
23	**1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м^2**	**8 530**	**275**	**2 345 750**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			204	1 740 120
		в том числе оплата труда рабочих			103	878 590
23.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	261,871	6 650	1 741 442
23.2		машины и механизмы			4	34 120
23.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,88712	37	33
23.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,88712	12 004	10 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,88712*	*2 943*	*2 611*

1	2	3	4	5	6	7
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,88712	8 728	7 743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,88712*	*2 943*	*2 611*
23.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	99,35744	201	19 971
23.3		материалы, изделия и конструкции			67	571 510
23.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,12795	380 806	48 724
23.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,7677	680 949	522 765
24	**1113-0301-1803** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Окраска поверхности металлической огрунтованной резиновой краской**	**м^2**	**8 530**	**134**	**1 143 020**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			120	1 023 600
		в том числе оплата труда рабочих			60	511 800
24.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	189,366	5 383	1 019 357
24.2		машины и механизмы			4	34 120
24.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,88712	37	33
24.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,88712	12 004	10 649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,88712*	*2 943*	*2 611*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,88712	8 728	7 743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,88712*	*2 943*	*2 611*
24.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	99,35744	201	19 971
24.3		материалы, изделия и конструкции			10	85 300
24.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,23031	380 806	87 703
25	**236-202-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 резиновая**	**кг**	**767,7**	**2 279**	**1 749 588**
26	**Прайс**	**Художественная роспись стен(мураль)**	**м^2**	**250**	**11 607,14**	**2 901 785**
	Раздел 6.	**Дренажная система**				**25 418 469**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 028 706
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*990 287*
		машины и механизмы	тенге			858 763
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*266 016*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			22 531 001
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	478		
27	**1101-0102-0428** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**134,55**	**480**	**64 584**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			480	64 585
		в том числе оплата труда машинистов			130	17 492
27.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	4,9697388	13 007	64 641

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9697388*	*3 518*	*17 484*
28	**1101-0101-0428** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**66,24**	**420**	**27 821**
		из них:				
28.1		машины и механизмы			420	27 820
		в том числе оплата труда машинистов			114	7 551
28.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	2,1390221	13 007	27 822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1390221*	*3 518*	*7 525*
29	**1101-0205-0302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** . ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**6,21**	**9 861**	**61 237**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			9 861	61 237
		в том числе оплата труда рабочих			4 750	29 498
29.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,393918	4 941	61 238
30	**1101-0104-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**64,2528**	**84**	**5 397**
		из них:				
30.1		машины и механизмы			84	5 398
		в том числе оплата труда машинистов			22	1 414
30.1.1	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	0,4795058	11 233	5 386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4795058*	*2 943*	*1 411*
31	**1101-0201-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**66,24**	**671**	**44 447**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			418	27 688
		в том числе оплата труда рабочих			201	13 314
31.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,723584	3 581	27 658
31.2		машины и механизмы			253	16 759
		в том числе оплата труда машинистов			83	5 498
31.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,877904	8 842	16 604
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,877904*	*2 943*	*5 527*
31.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,511616	18	135
32	**1101-0205-0501** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**1,9872**	**3 903**	**7 756**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			3 903	7 756
		в том числе оплата труда рабочих			1 880	3 736
32.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,8993658	4 084	7 757
33	**1108-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**м^3**	**45,32**	**11 561**	**523 945**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			3 824	173 304
		в том числе оплата труда рабочих			1 904	86 289
33.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,177568	4 540	173 326
33.2		машины и механизмы			3 125	141 625
		в том числе оплата труда машинистов			971	44 006
33.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	10,278576	8 842	90 883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,278576*	*2 943*	*30 250*
33.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	20,557152	18	370
33.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,915648	12 868	50 387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,915648*	*3 518*	*13 775*
33.3		материалы, изделия и конструкции			4 612	209 016
33.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	49,852	4 188	208 780
33.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	6,798	36	245
34	**1127-0201-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство**	**м^3 лотка**	**21,012**	**41 475**	**871 473**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			17 896	376 031
		в том числе оплата труда рабочих			8 763	184 128
34.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	73,2982608	5 130	376 020
34.2		машины и механизмы			17 091	359 116
		в том числе оплата труда машинистов			5 356	112 540
34.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	24,5083968	13 506	331 010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,5083968*	*4 205*	*103 058*
34.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,220131	8 728	28 105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,220131*	*2 943*	*9 477*
34.3		материалы, изделия и конструкции			6 488	136 326
34.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	1,933104	19 967	38 598
34.3.2	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	405,5316	241	97 733
35	**244-601-0112** *СпрСЦ 12.2024*	**Лоток водоотводный пластиковый с чугунной решеткой серии PolyMax Drive ЛВ-10.16.20-ПП щелевой, класс нагрузки D**	**комплект**	**412**	**37 447**	**15 428 164**
36	**1123-1201-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Люки чугунные. Установка**	**шт.**	**185**	**8 950**	**1 655 750**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			7 474	1 382 690
		в том числе оплата труда рабочих			3 640	673 400
36.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	268,0095	5 159	1 382 661
36.2		машины и механизмы			1 316	243 460
		в том числе оплата труда машинистов			419	77 515
36.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	3,996	15 686	62 681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,996*	*4 205*	*16 803*
36.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	20,63934	8 728	180 140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,63934*	*2 943*	*60 742*
36.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	25,01496	22	550
36.3		материалы, изделия и конструкции			160	29 600
36.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,48	19 967	29 551
37	**244-202-0303** *РСНБ РК 2022*	**Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125)**	**комплект**	**185**	**36 367**	**6 727 895**
	Раздел 7.	**Озеленение**				**3 602 795**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2 150 035
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 062 688*
		машины и механизмы	тенге			406 940
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*98 960*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1 045 820
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	502		
		Газон				
38	**1147-0112-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом**	**$м^2$**	**800**	**1 567**	**1 253 600**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 252	1 001 600
		в том числе оплата труда рабочих			619	495 200
38.1.1	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	231,36	4 328	1 001 326
38.2		машины и механизмы			24	19 200
		в том числе оплата труда машинистов			6	4 800
38.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	1,2096	134	162
38.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,432	9 328	4 030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,432*	*2 943*	*1 271*
38.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,2096	12 676	15 333
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2096*	*2 943*	*3 560*
38.3		материалы, изделия и конструкции			291	232 800
38.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	120	1 942	233 040

1	2	3	4	5	6	7
39	**1147-0112-0105** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	**м^2**	**800**	**353**	**282 400**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			256	204 800
		в том числе оплата труда рабочих			126	100 800
39.1.1	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	47,28	4 328	204 628
39.2		материалы, изделия и конструкции			97	77 600
39.2.1	211-101-0102	Земля растительная	м^3	40	1 942	77 680
40	**1147-0112-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную**	**м^2**	**800**	**657**	**525 600**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			278	222 400
		в том числе оплата труда рабочих			137	109 600
40.1.1	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	45,36	4 890	221 810
40.2		машины и механизмы			375	300 000
		в том числе оплата труда машинистов			87	69 600
40.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	23,6736	12 676	300 087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,6736*	*2 943*	*69 671*
40.3		материалы, изделия и конструкции			4	3 200
40.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	80	36	2 880
41	**254-106-0101** *РСНБ РК 2022*	**Семена многолетних трав**	**кг**	**120**	**3 241**	**388 920**
		Деревья				
42	**1147-0102-0120** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,8х0,6 м механизированным способом, добавление растительной земли до 100%**	**яма**	**10**	**17 234**	**172 340**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			13 482	134 820
		в том числе оплата труда рабочих			6 670	66 700
42.1.1	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	32,346	4 168	134 818
42.2		машины и механизмы			732	7 320
		в том числе оплата труда машинистов			205	2 050
42.2.1	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,5832	12 549	7 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5832*	*3 518*	*2 052*
42.3		материалы, изделия и конструкции			3 020	30 200
42.3.1	211-101-0102	Земля растительная	м^3	9	1 942	17 478

1	2	3	4	5	6	7
42.3.2	261-501-0105	Перегной	м^3	3	4 240	12 720
43	**1147-0102-0225** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 1,5х1,5х0,65 м механизированным способом, добавление растительной земли до 100%**	**яма**	**5**	**51 424**	**257 120**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			39 298	196 490
		в том числе оплата труда рабочих			19 441	97 205
43.1.1	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	47,142	4 168	196 488
43.2		машины и механизмы			2 765	13 825
		в том числе оплата труда машинистов			775	3 875
43.2.1	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м^3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,1016	12 549	13 824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1016*	*3 518*	*3 875*
43.3		материалы, изделия и конструкции			9 361	46 805
43.3.1	211-101-0102	Земля растительная	м^3	13,95	1 942	27 091
43.3.2	261-501-0105	Перегной	м^3	4,65	4 240	19 716
44	**1147-0103-0106** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м**	**шт.**	**10**	**22 299**	**222 990**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			18 998	189 980
		в том числе оплата труда рабочих			9 398	93 980
44.1.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	31,936	5 949	189 987
44.2		машины и механизмы			3 173	31 730
		в том числе оплата труда машинистов			892	8 920
44.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4472	13 506	19 546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4472*	*4 205*	*6 085*
44.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,9612	12 676	12 184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9612*	*2 943*	*2 829*
44.3		материалы, изделия и конструкции			128	1 280
44.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0003	316 977	95
44.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,7	36	133
44.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,15	7 006	1 051
45	**1147-0103-0109** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 1,5х1,5х0,65 м**	**шт.**	**5**	**47 178**	**235 890**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			39 989	199 945
		в том числе оплата труда рабочих			19 782	98 910

1	2	3	4	5	6	7
45.1.1	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	33,6095	5 949	199 943
45.2		машины и механизмы			6 973	34 865
		в том числе оплата труда машинистов			1 943	9 715
45.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,512	13 506	20 421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,512*	*4 205*	*6 358*
45.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1394	12 676	14 443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1394*	*2 943*	*3 353*
45.3		материалы, изделия и конструкции			216	1 080
45.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00025	316 977	79
45.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,4	36	158
45.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,12	7 006	841
46	**254-103-3902** *РСНБ РК 2022*	**Тополь пирамидальный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м**	**шт.**	**10**	**9 731**	**97 310**
47	**254-101-1405** *РСНБ РК 2022*	**Ель Шренка (тянь-шаньская) Н от 3 до 3,5 м, с комом земли размерами 1,5 м х 1,5 м х 0,65 м**	**шт.**	**5**	**33 325**	**166 625**
	Раздел 8.	**Знаки**				**1 102 487**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			520 706
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*254 955*
		машины и механизмы	тенге			56 440
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*15 192*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			525 341
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	106		
48	**1127-0903-0107** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов**	**$м^2$**	**70**	**2 335**	**163 450**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			1 475	103 250
		в том числе оплата труда рабочих			723	50 610
48.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,033	5 426	103 273
48.2		машины и механизмы			40	2 800
48.2.1	321-211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	4,66452	596	2 780
48.3		материалы, изделия и конструкции			820	57 400
48.3.1	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	57,33	876	50 221
48.3.2	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	18,06	401	7 242
49	**1127-0902-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка знаков дорожных на металлических стойках**	**шт.**	**24**	**20 330**	**487 920**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			17 394	417 456

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			8 516	204 384
49.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	82,944	5 033	417 457
49.2		машины и механизмы			2 235	53 640
		в том числе оплата труда машинистов			633	15 192
49.2.1	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	2,8512	15 353	43 774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8512*	*4 205*	*11 989*
49.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,393984	13 506	5 321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,393984*	*4 205*	*1 657*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,520992	8 728	4 547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,520992*	*2 943*	*1 533*
49.3		материалы, изделия и конструкции			701	16 824
49.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01152	954 056	10 991
49.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004644	680 949	3 162
49.3.3	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008112	943 399	765
49.3.4	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0013488	1 410 554	1 903
50	**251-101-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм**	**шт.**	**2**	**7 774**	**15 548**
51	**251-101-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм**	**шт.**	**11**	**7 453**	**81 983**
52	**251-101-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм**	**шт.**	**11**	**10 228**	**112 508**
53	**251-102-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30**	**шт.**	**2**	**8 207**	**16 414**
54	**251-102-0708** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30**	**шт.**	**22**	**10 212**	**224 664**

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

Составлена в ценах июня 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	244-601-0112	Лоток водоотводный пластиковый с чугунной решеткой серии PolyMax Drive ЛВ-10.16.20-ПП щелевой, класс нагрузки D	комплект	412	37 447	15 428 164
2	255-102-0221	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации Б толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	$м^2$	1 820,4	7 503	13 658 461,2
3	С Прайс	Арка прямоугольная деревянная с подсветкой	шт	7	1 910 714,29	13 375 000,03
4	236-101-0110	Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	2,88029	2 940 292	8 468 893,64
5	244-202-0303	Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125)	комплект	185	36 367	6 727 895
6	С Прайс	Боллард 57смх15см (материал чугун)+установка	шт	36	178 571,43	6 428 571,48
7	261-201-0330	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	9 624,82	605	5 823 016,1
8	С Прайс	Беседка металлокаркас,доска 150х50мм,обработка антисептиком,покраска,размер:341,5х300х205см	шт	3	1 250 000	3 750 000
9	СТПрайс	Художественная роспись стен(мураль)	$м^2$	250	11 607,14	2 901 785
10	236-202-0406	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 резиновая	кг	767,7	2 279	1 749 588,3
11	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	78,1396	20 919	1 634 602,29
12	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	265,734	4 926	1 309 005,68
13	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	257,977	4 188	1 080 407,68
14	255-201-0101	Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП	м	70	13 997	979 790
15	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	$м^3$	33,8121	21 134	714 584,92
16	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,772344	680 949	525 926,87
17	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	120	3 241	388 920
18	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	182,95	1 942	355 288,9
19	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	2,618	91 115	238 539,07

1	2	3	4	5	6	7
20	251-102-0708	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30	шт.	22	10 212	224 664
21	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,28624	602 024	172 323,35
22	254-101-1405	Ель Шренка (тянь-шаньская) Н от 3 до 3,5 м, с комом земли размерами 1,5 м х 1,5 м х 0,65 м	шт.	5	33 325	166 625
23	211-201-0501	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	29,526	4 997	147 541,42
24	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,35826	380 806	136 427,56
25	251-101-0113	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	11	10 228	112 508
26	261-105-0503	Мастика разная Мастика бутилкаучуковая МББП-65 "Лило-1" ГОСТ 25621-83	кг	405,5316	241	97 733,12
27	254-103-3902	Тополь пирамидальный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м	шт.	10	9 731	97 310
28	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	11	7 453	81 983
29	218-103-0201	Ветошь	кг	73,349	1 103	80 903,95
30	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,718024	19 967	74 237,79
31	251-103-0101	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 белая АК 511 (505)	кг	57,33	876	50 221,08
32	261-501-0105	Перегной	$м^3$	7,65	4 240	32 436
33	251-102-0703	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30	шт.	2	8 207	16 414
34	251-101-0109	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм	шт.	2	7 774	15 548
35	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	15,4	861	13 259,4
36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01152	954 056	10 990,73
37	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	18,06	401	7 242,06
38	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	110,0395	36	3 961,42
39	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0013488	1 410 554	1 902,56
40	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,27	7 006	1 891,62
41	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0008112	943 399	765,29
42	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00055	316 977	174,34
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**105 106 234**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**105 106 233,84**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10010'К9Q9Ж5Д0'МН2Ц8Х+Ш1БРЦ8''2'''''*
2	Ю''"«Капитальный ремонт пешеходной зоны 13-й Военный городок от ул. Суюнбая до дома №43 по адресу: Алматинская область, г. Алматы Турксибский район"''175/85'05-08-2024 ГП'Благоустройство территории'Застройка и благоустройство участка'7'07-01-01-01''в ценах ноября 2024 г.*
3	(Р126335)(Р50781)(РС245636РС102867)(РС149529РС287782)*
4	L Х2651:775=Ф2020*
5	РДемонтажные работы*
6	Е12-200401-0101'830''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка вручную'м*
7	L Е12-200101-0104'1850.0,15''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м^3*
8	Е12-200101-0701'1850''Покрытия асфальтобетонные. Срезка методом холодного фрезерования дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, локальными картами площадью до 75 м^2, толщина слоя до 30 мм'м^2*
9	С3412-102-0105'1850.0,15.2,5.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
10	Р Устройство покрытий*
11	L У6201-301-602(РМ295527)(КРЗП=1)'1540''Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия'м*
12	Е11-270201-1004(РС295527)(П-1127008)(П-1127009)'1540''Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий. #Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. #Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33'м бортового камня''*
13	С1255-201-0101'70''Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП'м*
14	С1255-201-0105'1470''Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 5ГП'м*
15	R-116417#С1255-201-0105'Т''Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 5ГП\300х80\'м*
16	Н43=1850*
17	L Е11-010201-0101'1.0,25''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
18	Е11-470301-0103'1.0,12''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из щебня.'м^3*
19	L У6201-403-501(РС100093)(РС100094)(РС100097)(К РЗП=1)'1''Устройство оснований из щебня фракции 10-20 мм, однослойных, толщина 12 см'м^2*
20	L С1211-201-0704(К Link=У6201-403-501 LinkR=100093)'0,01.1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
21	L С1211-201-0704(К Link=У6201-403-501 LinkR=100094)'0,0227.1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
22	L С1211-201-0704(К Link=У6201-403-501 LinkR=100097)'0,121.1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
23	L У6201-0401-0101'1.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
24	Е11-470301-0102'1.0,05''Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство основания из песка.'м^3*
25	Е11-470301-0101(РС316052)'1''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
26	С1255-102-0221'1.0,984''Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации Б толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017'м^2*
27	Н43=1*
28	Р МАФЫ*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	У86-010302-0516'27''Конструкции скамеек из композитного мрамора с подразделением по типам (видам): Скамейка из композитного мраморного камня с деревянным настилом, модель: Bench 16'шт.*
30	У86-010303-0411'27''Конструкции урн из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Урна из композитного мраморного камня, модель: Urn 11'шт.*
31	СТ Прайс(=19)'3'1400000:1,12'Беседка металлокаркас,доска 150х50мм,обработка антисептиком,покраска,размер:341,5х300х205см'шт*
32	У86-010301-0201'3''Конструкции столов из мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Стол из композитного мраморного камня, модель: S-1'шт.*
33	СТ Прайс(=19)'7'2140000:1,12'Арка прямоугольная деревянная с подсветкой'шт*
34	У86-010306-0302'3''Модульные конструкции приствольных решеток, с подразделением по типам (видам): Приствольная решетка из композитного мраморного камня, модель: Пирамида 2'комплект*
35	СТ Прайс(=19)'36'(170000+30000):1,12'Боллард 57смх15см (материал чугун)+установка'шт*
36	L СТ Прайс(=19)'23'800830:1,12'Боллард без подсветки'шт*
37	L СТ Прайс(=19)'10'1686460:1,12'Боллард без подсветки'шт*
38	У86-010306-0601'7''Стоимость оборудования в составе: Декоративный камень (изделие) из композитного мрамора, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Камень гладкий из композитного мраморного камня, модель: Bi Tas'шт.*
39	Р Отделка стен жилих домов*
40	L Е11-130301-0111'16590''Огрунтовка поверхности бетонной и оштукатуренной грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой'м^2*
41	Е11-460201-0802'1789''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м^2*
42	Е11-150201-0101'1789''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м^2 оштукатуриваемой поверхности*
43	Е12-120102-0701'17890''Фасады простые. Подготовка поверхностей под окраску перхлорвиниловыми красками: огрунтовка с земли и лесов'м^2*
44	L Е11-150402-0801'17890''Фасады. Окраска с люлек по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая'м^2 окрашиваемой поверхности*
45	Е12-120102-0806'17890''Фасады простые. Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности за 2 раза с люлек'м^2*
46	L Е11-150402-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'17890''Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, силикатная/за 2 раза/'м^2*
47	L С1261-201-0333'0,45.2.1789.3''Краска силикатная ГОСТ 18958-73'кг*
48	Р Окраска кровли домов*
49	Е11-130301-0406'8530''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
50	Е11-130301-1803(РС14688)(РС149517)'8530''Окраска поверхности металлической огрунтованной резиновой краской'м^2*
51	С1236-202-0406'0,09.8530''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 резиновая'кг*
52	СТПрайс(=19)'250'13000:1,12'Художественная роспись стен(мураль)'м^2*
53	Р Дренажная система*
54	Е11-010102-0428'207.0,97-66,24''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2'м^3*
55	Е11-010101-0428'66,24''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2'м^3*
56	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'207.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
57	Е11-010104-0401'66,24.0,97''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
58	E11-010201-0501'66,24''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
59	E11-010205-0501'66,24.0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
60	E11-080101-0201'412.1,1.0,1''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
61	E11-270201-0501(PC295552)'412.0,051''Сооружения водосбросные с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона. Устройство'м^3 лотка*
62	C1244-601-0112'412''Лоток водоотводный пластиковый с чугунной решеткой серии PolyMax Drive ЛВ-10.16.20-ПП щелевой, класс нагрузки D'комплект*
63	L E11-070201-0207(PC295549)(К РЗП=1)'0,38.69''Установка между сооружениями лотков сечением до 0,5 м^2'м^3*
64	L C1244-601-0317'69''Лоток водоотводный бетонный серии BetoMax Drive ГОСТ 32955-2014 ЛВ-15.21.10-Б, класс нагрузки D,E'шт.*
65	L E11-110101-0102(PC100081)(К РЗП=1)'420.0,6''Уплотнение грунта щебнем'м^2*
66	L C1211-201-0607'0,083.420.0,6''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
67	E11-231201-0101(PC144766)(PC313274)'185''Люки чугунные. Установка'шт.*
68	C1244-202-0303'185''Дождеприемник большой для проезжей части городских дорог, тип ДБ (В125)'комплект*
69	Р Озеленение*
70	П2 Газон*
71	E11-470112-0103'800''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом'м^2*
72	E11-470112-0105'800''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'м^2*
73	E11-470112-0106(PC244576)'800''Посев газона партерного, мавританские и обыкновенного вручную'м^2*
74	C1254-106-0101'120''Семена многолетних трав'кг*
75	П2 Деревья*
76	E11-470102-0120'10''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с круглым комом земли, размер 0,8х0,6 м механизированным способом, добавление растительной земли до 100%'яма*
77	E11-470102-0225'5''Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника с квадратным комом земли, размер 1,5х1,5х0,65 м механизированным способом, добавление растительной земли до 100%'яма*
78	E11-470103-0106(PC296295)(PC315945)(К РЗП=1)'10''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 0,8х0,8х0,5 м'шт.*
79	E11-470103-0109(PC296295)(PC315945)(К РЗП=1)'5''Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома, 1,5х1,5х0,65 м'шт.*
80	C1254-103-3902'10''Тополь пирамидальный Н свыше 3 м до 3,5 м, размеры кома 0,8 м х 0,8 м х 0,5 м'шт.*
81	C1254-101-1405'5''Ель Шренка (тянь-шаньская) Н от 3 до 3,5 м, с комом земли размерами 1,5 м х 1,5 м х 0,65 м'шт.*
82	Р Знаки*
83	E11-270903-0107'70''Разметка проезжей части краской стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов'м^2*
84	E11-270902-0101(PC295892)(PC295635)(К РЗП=1)'22+2''Установка знаков дорожных на металлических стойках'шт.*
85	C1251-101-0109'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, D=600 мм'шт.*
86	C1251-101-0112'11''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм'шт.*
87	C1251-101-0113'11''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
88	С1251-102-0703'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.*
89	С1251-102-0708'22''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.30'шт.*
90	К'*

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

Наименование стройки "«Капитальный ремонт пешеходной зоны 13-й Военный городок от ул. Суюнбая до дома №43 по адресу: Алматинская область, г. Алматы Турксибский район"

Объектная смета № 05-08-2024 ЭО

(Объектный сметный расчет)

на строительство Наружные сети электроснабжения
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	81118,118	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,17	тыс. чел.-ч
Средства на оплату труда	6092,718	тыс.тнг.

в ценах июня 2024 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	04-01-01-01	Наружное освещение	81 118,118	--	--	81 118,118	1,17	6 092,718	--
		Всего :	**81 118,118**	**--**	**--**	**81 118,118**	**1,17**	**6 092,718**	

Главный инженер проекта Бекбагамбетов Б.Б.

Начальник сметного отдела Кранина О.А.

Составил Кранина О.А.

Проверил Ержанов Е.А.

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

Наименование стройки - "«Капитальный ремонт пешеходной зоны 13-й Военный городок от ул. Суюнбая до дома №43 по адресу: Алматинская область, г. Алматы Турксибский район" 175/85
Шифр стройки

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 05-08-2024 ЭО

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение

(Наименование работ и затрат)

Основание:

Сметная стоимость	**81118,118**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	6092,718	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,17	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах ноября 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:				**81 118 118**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4 997 014
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2 438 752*
		машины и механизмы	тенге			3 718 608
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1 095 704*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			72 402 497
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 170		
Раздел 1.		**Строительство ВЛИ -0,4 кВ**				**74 655 942**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3 527 905
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1 724 208*
		машины и механизмы	тенге			2 170 660
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*699 062*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			68 957 377
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	786		

1	2	3	4	5	6	7
1	**1308-0201-0701** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг**	**м**	**68**	**1 849**	**125 732**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			769	52 292
		в том числе оплата труда рабочих			374	25 432
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,6496	6 044	52 278
1.2		машины и механизмы			902	61 336
		в том числе оплата труда машинистов			282	19 176
1.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,508384	9 171	23 004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,508384*	*2 464*	*6 181*
1.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,508384	25	63
1.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,344512	10 316	34 502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,344512*	*3 518*	*11 766*
1.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,172992	13 506	2 336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,172992*	*4 205*	*727*
1.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,172992	8 728	1 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,172992*	*2 943*	*509*
1.3		материалы, изделия и конструкции			178	12 104
1.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,068	679	46
1.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001088	4 216 980	4 588
1.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01666	2 313	39
1.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00034	7 763 690	2 640
1.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,936	322	2 233
1.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,014144	501	7
1.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,9584	1 293	2 532
1.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00068	1 438	1
2	**243-104-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПВГ 1х10 (ок)-1**	**м**	**24**	**118**	**2 832**
3	**243-105-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-1**	**м**	**44**	**225**	**9 900**
4	**1133-0204-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,479**	**341 145**	**163 408**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			206 780	99 048
		в том числе оплата труда рабочих			101 239	48 493
4.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,6084711	5 625	99 048
4.2		машины и механизмы			84 623	40 535
		в том числе оплата труда машинистов			23 642	11 325
4.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	3,7531566	10 564	39 648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7531566*	*2 943*	*11 046*

1	2	3	4	5	6	7
4.2.2	314-501-0101	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью 6,3 т	маш.-ч	0,2612466	9	2
4.2.3	314-502-0202	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,6968096	18	31
4.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0261764	13 506	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0261764*	*4 205*	*110*
4.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0572156	8 728	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0572156*	*2 943*	*168*
4.3		материалы, изделия и конструкции			49 742	23 825
4.3.1	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	8,143	2 926	23 826
5	**243-701-0410** *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей жилой, изолированной светостабилизированным сшитым полиэтиленом, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2А 3х25+1х35-0,6/1,0**	**м**	**479**	**1 197**	**573 363**
6	**1308-0205-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	**шт.**	**53**	**15 727**	**833 531**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			8 223	435 819
		в том числе оплата труда рабочих			4 005	212 265
6.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,607	6 746	435 839
6.2		машины и механизмы			4 080	216 240
		в том числе оплата труда машинистов			1 382	73 246
6.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	18,5394	10 316	191 252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,5394*	*3 518*	*65 222*
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1236	13 506	15 175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1236*	*4 205*	*4 725*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1236	8 728	9 807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1236*	*2 943*	*3 307*
6.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	181 472
6.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,636	421	268
6.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,53	492	261
6.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,75737	235 554	178 402
6.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,53	4 837	2 564
7	**247-105-1448** *СпрСЦ 12.2024*	**Светильник ландшафтный светодиодный TERES 10, боллард, мощность 10 Вт, степень защиты IP66**	**шт.**	**53**	**315 431**	**16 717 843**
8	**1133-0304-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**64**	**33 632**	**2 152 448**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			18 335	1 173 440
		в том числе оплата труда рабочих			8 977	574 528

1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	212,3904	5 525	1 173 457
8.2		машины и механизмы			15 297	979 008
		в том числе оплата труда машинистов			4 895	313 280
8.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	39,930624	13 709	547 409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,930624*	*4 205*	*167 908*
8.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	34,56	12 488	431 585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,56*	*4 205*	*145 325*
9	**Прайс**	**Столб парковый H=4000мм, в комплекте с анкерными закладными**	**шт**	**64**	**84 931,25**	**5 435 600**
10	**1308-0205-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	**шт.**	**64**	**15 727**	**1 006 528**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			8 223	526 272
		в том числе оплата труда рабочих			4 005	256 320
10.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	78,016	6 746	526 296
10.2		машины и механизмы			4 080	261 120
		в том числе оплата труда машинистов			1 382	88 448
10.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	22,3872	10 316	230 946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,3872*	*3 518*	*78 758*
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3568	13 506	18 325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3568*	*4 205*	*5 705*
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3568	8 728	11 842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3568*	*2 943*	*3 993*
10.3		материалы, изделия и конструкции			3 424	219 136
10.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,768	421	323
10.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,64	492	315
10.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,91456	235 554	215 428
10.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,64	4 837	3 096
11	**Прайс**	**Светильник Philips BDS670 LED40-4S/830 PSD I MDDS WAV GRD MS**	**шт**	**64**	**580 357,14**	**37 142 857**
12	**1133-0207-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**27**	**17 614**	**475 578**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			14 705	397 035
		в том числе оплата труда рабочих			7 199	194 373
12.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	71,8632	5 525	397 044
12.2		машины и механизмы			2 909	78 543
		в том числе оплата труда машинистов			814	21 978
12.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	7,29	10 564	77 012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,29*	*2 943*	*21 454*
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,17496	8 728	1 527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,17496*	*2 943*	*515*

1	2	3	4	5	6	7
13	**Прайс**	**Светильник уличный,типа ДКУ Philips BCP150 LED150/WW PSU 220-240V**	**шт**	**27**	**66 964,29**	**1 808 036**
14	**247-306-0313** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1180 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**27**	**14 137**	**381 699**
15	**1133-0304-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**27**	**33 805**	**912 735**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			19 516	526 932
		в том числе оплата труда рабочих			9 557	258 039
15.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	97,1109	5 426	526 924
15.2		машины и механизмы			14 064	379 728
		в том числе оплата труда машинистов			4 516	121 932
15.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	14,416704	13 709	197 639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,416704*	*4 205*	*60 622*
15.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	14,58	12 488	182 075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,58*	*4 205*	*61 309*
15.3		материалы, изделия и конструкции			225	6 075
15.3.1	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	135	45	6 075
16	**247-306-0508** *РСНБ РК 2022*	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм**	**шт.**	**27**	**114 723**	**3 097 521**
17	**247-306-0923** *СпрСЦ 12.2024*	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)**	**шт.**	**80**	**13 907**	**1 112 560**
18	**252-207-0210** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-15 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**22**	**1 855**	**40 810**
19	**252-207-0803** *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	**шт.**	**44**	**270**	**11 880**
20	**252-207-1802** *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	**м**	**57,2**	**1 365**	**78 078**
21	**247-207-0712** *РСНБ РК 2022*	**Предохранитель цилиндрический ГОСТ 31196.2-2012, типа HRT18 6A R016/FG106/**	**шт.**	**22**	**241**	**5 302**
22	**243-903-2047** *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х35/50-В/кабельный наконечник LUG6-50LVTINR/**	**шт.**	**48**	**7 178**	**344 544**
23	**252-207-1072** *СпрСЦ 12.2024*	**Зажим ответвительный типа Р 4 герметичный с одновременной затяжкой болтов**	**шт.**	**44**	**2 517**	**110 748**
24	**252-207-0104** *РСНБ РК 2022*	**Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные**	**шт.**	**111**	**73**	**8 103**
25	**252-207-0912** *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа 95-150 концевой**	**шт.**	**4**	**286**	**1 144**

1	2	3	4	5	6	7
26	**252-207-1709** *РСНБ РК 2022*	**Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом**	**шт.**	**3**	**29 175**	**87 525**
27	**252-207-1031** *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции**	**шт.**	**49**	**2 890**	**141 610**
28	**252-207-2622** *РСНБ РК 2022*	**Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный**	**шт.**	**4**	**1 794**	**7 176**
29	**252-202-0506** *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа SO69.95**	**шт.**	**21**	**5 539**	**116 319**
30	**252-207-1106** *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)**	**шт.**	**1**	**11 165**	**11 165**
31	**252-207-2320** *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	**шт.**	**22**	**5 476**	**120 472**
32	**252-301-1489** *СпрСЦ 12.2024*	**Наконечник для стержня заземления D 20 мм ST и BP, 1819 20BP/ST202R/**	**шт.**	**4**	**846**	**3 384**
33	**243-907-5202** *РСНБ РК 2022*	**Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа M8x65**	**1000 шт.**	**0,022**	**93 972**	**2 067**
34	**243-907-5302** *РСНБ РК 2022*	**Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа M8**	**1000 шт.**	**0,022**	**87 647**	**1 928**
35	**243-907-5304** *РСНБ РК 2022*	**Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа M12**	**1000 шт.**	**0,022**	**243 965**	**5 367**
36	**251-102-0606** *РСНБ РК 2022*	**Шайба 8 ГОСТ 11371-78**	**т**	**0,022**	**1 538 318**	**33 843**
37	**251-102-0606** *РСНБ РК 2022*	**Шайба 12 ГОСТ 11371-78**	**т**	**0,22**	**1 538 318**	**338 430**
38	**212-101-0713** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса B20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**	**м^3**	**23**	**22 611**	**520 053**
39	**211-301-0401** *РСНБ РК 2022*	**Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**3,4**	**1 973**	**6 708**
40	**1108-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство основания под фундаменты, песчаное**	**м^3**	**9,2**	**11 561**	**106 361**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			3 824	35 181
		в том числе оплата труда рабочих			1 904	17 517
40.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,75008	4 540	35 185
40.2		машины и механизмы			3 125	28 750
		в том числе оплата труда машинистов			971	8 933
40.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,08656	8 842	18 449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,08656*	*2 943*	*6 141*
40.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,17312	18	75
40.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,79488	12 868	10 229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,79488*	*3 518*	*2 796*
40.3		материалы, изделия и конструкции			4 612	42 430
40.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	10,12	4 188	42 383

1	2	3	4	5	6	7
40.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,38	36	50
41	**1308-0101-1708** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ**	**шт.**	**22**	**21 045**	**462 990**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			12 813	281 886
		в том числе оплата труда рабочих			6 239	137 258
41.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,64	6 044	281 892
41.2		машины и механизмы			5 700	125 400
		в том числе оплата труда машинистов			1 852	40 744
41.2.1	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	2,5652	5 622	14 422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5652*	*2 464*	*6 321*
41.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,2648	286	934
41.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,6956	13 506	103 937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6956*	*4 205*	*32 360*
41.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6996	8 728	6 106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6996*	*2 943*	*2 059*
41.3		материалы, изделия и конструкции			2 532	55 704
41.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01738	954 056	16 581
41.3.2	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00044	780 472	343
41.3.3	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	$10\ м^2$	0,066	5 090	336
41.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,1	1 234	1 357
41.3.5	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	0,066	360 864	23 817
41.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0154	859 926	13 243
42	**252-102-0235** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ПФ/PF 4/**	**шт.**	**22**	**6 262**	**137 764**
Раздел 2.		**Строительство КЛ-0,4кВ**				**6 130 480**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1 307 063
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*636 578*
		машины и механизмы	тенге			1 378 297
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*347 964*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3 445 120
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	330		
43	**1308-0201-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**718**	**847**	**608 146**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			385	276 430
		в том числе оплата труда рабочих			188	134 984

1	2	3	4	5	6	7
43.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	45,6648	6 044	275 998
43.2		машины и механизмы			462	331 716
		в том числе оплата труда машинистов			156	112 008
43.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	37,977892	8 728	331 471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,977892*	*2 943*	*111 769*
44	**211-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса**	**$м^3$**	**46,9**	**4 188**	**196 417**
45	**1122-1401-1101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 40***	**Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 110 мм в грунтах 1-3 групп**	**м**	**97**	**16 467**	**1 597 299**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			3 866	375 002
		в том числе оплата труда рабочих			1 882	182 554
45.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,0588	5 854	375 000
45.2		машины и механизмы			7 849	761 353
		в том числе оплата труда машинистов			1 623	157 431
45.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,083808	8 950	750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083808*	*2 943*	*247*
45.2.2	314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,818044	8 785	24 757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,818044*	*2 943*	*8 294*
45.2.3	333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,722844	11 505	8 316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,722844*	*3 518*	*2 543*
45.2.4	311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,083808	16 987	1 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,083808*	*4 205*	*352*
45.2.5	315-101-0103	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	9,239832	13 047	120 552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,239832*	*3 518*	*32 506*
45.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,565704	13 506	7 640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,565704*	*4 205*	*2 379*
45.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,199044	12 676	2 523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,199044*	*2 943*	*586*
45.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,041904	8 728	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041904*	*2 943*	*123*
45.2.9	333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,722844	965	698
45.2.10	324-101-0801	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24x40)	маш.-ч	9,27126	51 682	479 157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*18,54252*	*8 410*	*77 971*
45.2.11	332-204-0101	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0,230472	14 394	3 317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,230472*	*3 518*	*811*
45.2.12	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5,667516	629	3 565
45.2.13	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	5,217048	400	2 087

1	2	3	4	5	6	7
45.2.14	324-101-0901	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 12 тс)	маш.-ч	8,95698	11 486	102 880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,95698*	*3 518*	*31 511*
45.2.15	324-101-1003	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000 л/мин	маш.-ч	0,282852	6 088	1 722
45.2.16	324-203-1701	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	1,0476	1 160	1 215
45.2.17	325-103-0701	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	0,282852	378	107
45.3		материалы, изделия и конструкции			4 752	460 944
45.3.1	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	1,067	5 022	5 358
45.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,774	36	496
45.3.3	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	381,404	343	130 822
45.3.4	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	30,264	5 006	151 502
45.3.5	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1,94	803	1 558
45.3.6	261-301-0191	Трубы полимерные	м	98,94	0	0
45.3.7	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	27,548	6 214	171 183
46	**274-102-0101001** ***СпрСЦ 12.2024***	**Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 110 мм с протяжкой, SN8, 500Н**	**м**	**97**	**1 316**	**127 652**
47	**1308-0201-3410** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28***	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**351**	**592**	**207 792**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			568	199 368
		в том числе оплата труда рабочих			277	97 227
47.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,8722	5 555	199 270
47.2		машины и механизмы			20	7 020
47.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,037206	13 506	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037206*	*4 205*	*156*
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037206	8 728	325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,037206*	*2 943*	*110*
47.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	15,514902	400	6 206
47.3		материалы, изделия и конструкции			4	1 404
47.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002106	602 024	1 268
47.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0351	1 103	39
48	**274-102-0101003** ***СпрСЦ 12.2024***	**Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 32 мм**	**м**	**351**	**562**	**197 262**
49	**252-207-3506** ***РСНБ РК 2022***	**Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения**	**комплект**	**117**	**12 815**	**1 499 355**

1	2	3	4	5	6	7
50	**1308-0201-0405** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**619**	**24**	**14 856**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			22	13 618
		в том числе оплата труда рабочих			11	6 809
50.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,1569	4 479	14 140
50.2		машины и механизмы			2	1 238
		в том числе оплата труда машинистов			1	619
50.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,131228	8 728	1 145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,131228*	*2 943*	*386*
51	**249-101-0501** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м**	**м**	**619**	**53**	**32 807**
52	**1308-0201-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**405**	**720**	**291 600**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			385	155 925
		в том числе оплата труда рабочих			188	76 140
52.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,758	6 044	155 681
52.2		машины и механизмы			258	104 490
		в том числе оплата труда машинистов			74	29 970
52.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,34103	9 171	67 325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,34103*	*2 464*	*18 088*
52.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	7,34103	25	184
52.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,67427	13 506	22 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,67427*	*4 205*	*7 040*
52.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,67427	8 728	14 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,67427*	*2 943*	*4 927*
52.3		материалы, изделия и конструкции			77	31 185
52.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,162	679	110
52.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00324	4 216 980	13 663
52.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,3888	2 313	899
52.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,002025	7 763 690	15 721
52.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,033696	501	17
52.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,243	1 293	314
52.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,162	1 438	233
53	**1308-0201-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**448**	**1 099**	**492 352**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
53.1		затраты на труд рабочих			640	286 720
		в том числе оплата труда рабочих			312	139 776
53.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	47,488	6 044	287 017
53.2		машины и механизмы			385	172 480
		в том числе оплата труда машинистов			107	47 936
53.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	14,2464	9 171	130 654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,2464*	*2 464*	*35 103*
53.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	14,2464	25	356
53.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,852032	13 506	25 014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,852032*	*4 205*	*7 788*
53.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,852032	8 728	16 165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,852032*	*2 943*	*5 451*
53.3		материалы, изделия и конструкции			74	33 152
53.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,1792	679	122
53.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,003584	4 216 980	15 114
53.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,043008	2 313	99
53.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00224	7 763 690	17 391
53.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0372736	501	19
53.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2688	1 293	348
53.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,018368	1 438	26
54	**243-113-0905** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1**	**м**	**853**	**1 014**	**864 942**
	Раздел 3.	**Траншеи**				**331 696**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			162 046
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*77 966*
		машины и механизмы	тенге			169 651
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*48 678*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	55		
55	**1101-0102-0428** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**46,9**	**480**	**22 512**
		из них:				
55.1		машины и механизмы			480	22 512
		в том числе оплата труда машинистов			130	6 097
55.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	1,7322984	13 007	22 532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7322984*	*3 518*	*6 094*

1	2	3	4	5	6	7
56	**1101-0101-0428** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**195,02**	**420**	**81 908**
		из них:				
56.1		машины и механизмы			420	81 908
		в том числе оплата труда машинистов			114	22 232
56.1.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м^3, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	6,2975858	13 007	81 913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2975858*	*3 518*	*22 155*
57	**1101-0205-0302** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2.** . ***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***	**м^3**	**5,8506**	**9 861**	**57 693**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			9 861	57 693
		в том числе оплата труда рабочих			4 750	27 790
57.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	11,6766275	4 941	57 694
58	**1101-0104-0401** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**	**м^3**	**189,1694**	**84**	**15 890**
		из них:				
58.1		машины и механизмы			84	15 891
		в том числе оплата труда машинистов			22	4 162
58.1.1	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	1,4117334	11 233	15 858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4117334*	*2 943*	*4 155*
59	**1101-0201-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**195,02**	**671**	**130 858**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			418	81 518
		в том числе оплата труда рабочих			201	39 199
59.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,739332	3 581	81 430
59.2		машины и механизмы			253	49 340
		в том числе оплата труда машинистов			83	16 187
59.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	5,528817	8 842	48 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,528817*	*2 943*	*16 271*
59.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	22,115268	18	398
60	**1101-0205-0501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	**м^3**	**5,8506**	**3 903**	**22 835**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
60.1		затраты на труд рабочих			3 903	22 835
		в том числе оплата труда рабочих			1 880	10 999
60.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,5920035	4 084	22 838

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

Составлена в ценах ноября 2024 г.

Номер по порядку	Код ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Материальные ресурсы				
1	С Прайс	Светильник Philips BDS670 LED40-4S/830 PSD I MDDS WAV GRD MS	шт	64	580 357,14	37 142 856,96
2	247-105-1448	Светильник ландшафтный светодиодный TERES 10, боллард, мощность 10 Вт, степень защиты IP66	шт.	53	315 431	16 717 843
3	С Прайс	Столб парковый H=4000мм, в комплекте с анкерными закладными	шт	64	84 931,25	5 435 600
4	247-306-0508	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм	шт.	27	114 723	3 097 521
5	С Прайс	Светильник уличный,типа ДКУ Philips BCP150 LED150/WW PSU 220-240V	шт	27	66 964,29	1 808 035,83
6	252-207-3506	Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения	комплект	117	12 815	1 499 355
7	247-306-0923	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	шт.	80	13 907	1 112 560
8	243-113-0905	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1	м	853	1 014	864 942
9	243-701-0410	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей жилой, изолированной светостабилизированным сшитым полиэтиленом, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2А 3х25+1х35-0,6/1,0	м	479	1 197	573 363
10	212-101-0713	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	23	22 611	520 053
11	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	1,67193	235 554	393 829,8
12	247-306-0313	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1180 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм	шт.	27	14 137	381 699
13	243-903-2047 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х35/50-В/кабельный наконечник LUG6-50LVTINR/	шт.	48	7 178	344 544

1	2	3	4	5	6	7
14	251-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Шайба 12 ГОСТ 11371-78	т	0,22	1 538 318	338 429,96
15	274-102-0101003 *СпрСЦ 12.2024*	Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 32 мм	м	351	562	197 262
16	211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	46,9	4 188	196 417,2
17	218-202-0202	Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора	кг	27,548	6 214	171 183,27
18	218-202-0201	Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород	кг	30,264	5 006	151 501,58
19	252-207-1031	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	49	2 890	141 610
20	252-102-0235 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ПФ/PF 4/	шт.	22	6 262	137 764
21	218-202-0101	Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов	кг	381,404	343	130 821,57
22	274-102-0101001	Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 110 мм с протяжкой, SN8, 500Н	м	97	1 316	127 652
23	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	22	5 476	120 472
24	252-202-0506	Зажим поддерживающий типа SO69.95	шт.	21	5 539	116 319
25	252-207-1072	Зажим ответвительный типа Р 4 герметичный с одновременной затяжкой болтов	шт.	44	2 517	110 748
26	252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом	шт.	3	29 175	87 525
27	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	57,2	1 365	78 078
28	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	10,12	4 188	42 382,56
29	252-207-0210 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-15 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	22	1 855	40 810
30	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,004605	7 763 690	35 751,79
31	251-102-0606 *РСНБ РК 2022*	Шайба 8 ГОСТ 11371-78	т	0,022	1 538 318	33 843
32	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,007912	4 216 980	33 364,75
33	249-101-0501	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	619	53	32 807
34	252-207-0609	Подвес типа ES1500E промежуточный	шт.	8,143	2 926	23 826,42
35	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	0,066	360 864	23 817,02
36	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,01738	954 056	16 581,49
37	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0154	859 926	13 242,86
38	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	44	270	11 880
39	252-207-1106	Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)	шт.	1	11 165	11 165

1	2	3	4	5	6	7
40	243-105-0401	Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-1	м	44	225	9 900
41	252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	111	73	8 103
42	252-207-2622	Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный	шт.	4	1 794	7 176
43	211-301-0401	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3,4	1 973	6 708,2
44	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	135	45	6 075
45	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,17	4 837	5 659,29
46	243-907-5304	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М12	1000 шт.	0,022	243 965	5 367,23
47	217-605-0306	Смазка графитомедистая	кг	1,067	5 022	5 358,47
48	247-207-0712 *РСНБ РК 2022*	Предохранитель цилиндрический ГОСТ 31196.2-2012, типа HRT18 6A R016/FG106/	шт.	22	241	5 302
49	252-301-1489 *СпрСЦ 12.2024*	Наконечник для стержня заземления D 20 мм ST и BP, 1819 20BP/ST202R/	шт.	4	846	3 384
50	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4702	1 293	3 193,97
51	243-104-0204	Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПВГ 1х10 (ок)-1	м	24	118	2 832
52	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	6,936	322	2 233,39
53	243-907-5202	Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65	1000 шт.	0,022	93 972	2 067,38
54	243-907-5302	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	0,022	87 647	1 928,23
55	241-213-0601	Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1,94	803	1 557,82
56	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,1	1 234	1 357,4
57	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002106	602 024	1 267,86
58	252-207-0912	Колпачок изолирующий типа 95-150 концевой	шт.	4	286	1 144
59	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,448468	2 313	1 037,31
60	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	1,404	421	591,08
61	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,17	492	575,64
62	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	15,154	36	545,54
63	261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00044	780 472	343,41
64	261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 $м^2$	0,066	5 090	335,94
65	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,4092	679	277,85
66	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,181048	1 438	260,35
67	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0851136	501	42,64
68	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0351	1 103	38,72

1	2	3	4	5	6	7
69	261-301-0191	Трубы полимерные	м	98,94	0	-
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**72 402 122**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**72 402 121,8**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э10020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э10020'К9Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1БРЦ8''2'''''*
2	Ю'''«Капитальный ремонт пешеходной зоны 13-й Военный городок от ул. Суюнбая до дома №43 по адресу: Алматинская область, г. Алматы Турксибский район"'175/85'05-08-2024 ЭО'Наружные сети электроснабжения'Застройка и благоустройство участка'4'04-01-01-01'Наружное освещение'''в ценах ноября 2024 г.*
3	Р'строительство ВЛИ -0,4 кВ*
4	Ц13-080201-0701'24+44''Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг'м*
5	С1243-104-0204'24''Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПВГ 1х10 (ок)-1'м*
6	С1243-105-0401'44''Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5 (ок)-1'м*
7	Е11-330204-0103(РС147170)(РС147589)(РС242664)(РС242799)(РС242811)(РС242831)(РС296147)'479:1000''Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов'км линии*
8	L Е11-330105-101(РС147540)(РС296149)(РС296275)(РС296280)(К РЗП=1)'0,150''Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км'км линии*
9	С1243-701-0410'479''Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей жилой, изолированной светостабилизированным сшитым полиэтиленом, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2А 3х25+1х35-0,6/1,0'м*
10	Ц13-080205-0901'53''Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные'шт.*
11	L СТ Прайс(=13)'53'670000:1,12'Боллард декоративного освещения ,20W,H848mm,2400lm,4000E,CRI70,Asymmetrical,Safety class II IP66;BCB500 LED27-4S/740 PSD A'шт*
12	С1247-105-1448'53''Светильник ландшафтный светодиодный TERES 10, боллард, мощность 10 Вт, степень защиты IP66'шт.*
13	L СТ Прайс(=13)'53'120000:1,12'Светильник Philips BCP311 G2 LED40K 220-240V H60 15W'шт*
14	Е11-330304-401(РС100119)(РС295549)(РС295619)(РС296125)(К РЗП=1)(РС154778)'64''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
15	СТ Прайс(=13)'64'95123:1,12'Столб парковый Н=4000мм, в комплекте с анкерными закладными'шт*
16	L С1247-105-1409'64''Светильник ландшафтный светодиодный BC-GAMMA DUO-4000 (столб парковый) мощность 100 Вт, осветительный элемент светодиодная плата, IP65, Н=4000мм, в комплекте с анкерными закладными'шт.*
17	Ц13-080205-0901'64''Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные'шт.*
18	СТ Прайс(=13)'64'650000:1,12'Светильник Philips BDS670 LED40-4S/830 PSD I MDDS WAV GRD MS'шт*
19	L У6401-0202-0101'27''Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1'шт.*
20	Е11-330207-0103(РС144746)(РС295609)(РС296149)(РС296153)'27''Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка'светильник*
21	СТ Прайс(=13)'27'75000:1,12'Светильник уличный,типа ДКУ Philips BCP150 LED150/WW PSU 220-240V'шт*
22	С1247-306-0313'27''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/25-1,18 высотой 1180 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 25°, толщиной 3,2 мм'шт.*
23	L Е11-330304-401(РС100119)(РС295549)(РС295619)(РС296125)(К РЗП=1)'27''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
24	Е11-330304-0402(РС100119)(РС100533)(РС295619)(РС296125)'27''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
25	С1247-306-0508'27''Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 4 мм, СТВ 8-4 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм'шт.*
26	С1247-306-0923'80''Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)'шт.*
27	С1252-207-0210'22''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-15 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.*
28	С1252-207-0803'44''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.*
29	С1252-207-1802'57,2''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1247-207-0712'22''Предохранитель цилиндрический ГОСТ 31196.2-2012, типа HRT18 6A R016/FG106/''шт.*
31	С1243-903-2047'48''Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х35/50-В/кабельный наконечник LUG6-50LVTINR/''шт.*
32	С1252-207-1072'44''Зажим ответвительный типа Р 4 герметичный с одновременной затяжкой болтов'шт.*
33	С1252-207-0104'111''Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные'шт.*
34	С1252-207-0912'4''Колпачок изолирующий типа 95-150 концевой'шт.*
35	С1252-207-1709'3''Ограничитель перенапряжения типа SE45.275-15 с прокалывающим зажимом'шт.*
36	С1252-207-1031'49''Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции'шт.*
37	С1252-207-2622'4''Зажим прокалывающий типа SLIW50 герметичный'шт.*
38	С1252-202-0506'21''Зажим поддерживающий типа SO69.95'шт.*
39	С1252-207-1106'1''Зажим анкерный типа SO 250.01 (СИП)'шт.*
40	С1252-207-2320'22''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.*
41	С1252-301-1489'4''Наконечник для стержня заземления D 20 мм ST и BP, 1819 20BP/ST202R/''шт.*
42	С1243-907-5202'22''Болт со стопорным буртом для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8х65'1000 шт.*
43	С1243-907-5302'22''Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8'1000 шт.*
44	С1243-907-5304'22''Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М12'1000 шт.*
45	С1251-102-0606'22.0,001''Шайба 8 ГОСТ 11371-78'т*
46	С1251-102-0606'22.0,01''Шайба 12 ГОСТ 11371-78'т*
47	L Е11-060101-0113(РС100467)(К РЗП=1)'23''Устройство фундамента бетонного столба'м^3*
48	С1212-101-0713'23''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м^3*
49	С1211-301-0401'3,4''Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
50	Е11-080101-0201'9,2''Устройство основания под фундаменты, песчаное'м^3*
51	L Е11-080101-0203(РС100261РС100259)(К РЗП=1)'3,4''Устройство основания под фундаменты, гравийное'м^3*
52	Ц13-080101-1708'22''Монтаж изолятора опорного, напряжение 35 кВ'шт.*
53	С1252-102-0235'22''Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ПФ/PF 4/'шт.*
54	Р Строительство КЛ-0,4кВ*
55	Ц13-080201-0301'163+15+15+24+4+4+530+30+30-97''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м*
56	С1211-401-0102'46,9''Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса'м^3*
57	L У6301-0802-0401'1''Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс'установка*
58	Е11-221401-1101(РМ296009)'97''Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 110 мм в грунтах 1-3 групп'м*
59	С1274-102-0101001'97''Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 110 мм с протяжкой, SN8, 500Н'м*
60	Ц13-080201-3410'351''Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм'м*
61	С1274-102-0101003'351''Труба кабельная ПНД гибкая для кабельной канализации, двухслойная типа DKC гибкая для кабельной канализации, DN 32 мм'м*
62	С1252-207-3506'117''Соединитель типа SV15 клеммники для сетей уличного освещения'комплект*
63	Ц13-080201-0405'619''Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной'м*
64	С1249-101-0501'619''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м'м*
65	Ц13-080201-0601'853-97-351''Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
66	Ц13-080201-0901'97+351''Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг'м*
67	С1243-113-0905'853''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
68	Р Траншеи*
69	Е11-010102-0428'46,9''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2'м^3*
70	Е11-010101-0428'(853-97).0,8.0,4-46,9''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 2'м^3*
71	Е11-010205-0302(Н5.1,2)'195,02.0,03''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2. #.# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'м^3*
72	Е11-010104-0401'195,02.0,97''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м^3*
73	Е11-010201-0501'195,02''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м^3*
74	Е11-010205-0501'195,02.0,03''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м^3*
75	К'*