Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "КОБДИНСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ",Актюбинская область, Хобдинский район, с.Кобда, Астана, 48** — **100240020448**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "СК Самұрық-құрылыс",РК. г. Актобе, р-е. Астана, ул. Бр. Жубановых 287 кв. 39** — **030240004996**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) №20 от 12.07.2024

Номер документа	Дата составления
12	20.09.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство инженерной инфраструктуры на 70 земельных участках для строительства домов гражданам, пострадавшим от паводка в селе Кобда Кобдинского района Актюбинской области"			Работа	1	77 114 627,26	77 114 626,93	8 262 281,46
				Итого	1	x	77 114 626,93	8 262 281,46

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 09.08.2024

М.П.

Заведующий сектором ГУ "КОБДИНСКИЙ РАЙОННЫЙ ОТДЕЛ АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА, ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА И АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ"
_____ **Байганин М.А.**

Приложение 1 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169 Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

СПРАВКА
за сентябрь 2024 год

Заказчик: **ГУ "Кобдинский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" БИН 10002400204448 с.Кобда, Астана 48 тел: 7134122011**

Подрядчик: **ТОО «СК Самұрық-құрылыс» БИН 030240004996 г.Актобе, ул.братьев Жубановых д.287, кв.39. тел: 8(7717)832254**

Основание: Договор №20 от 12.07.2024г

Наименование строительства и его адрес: Строительство инженерной инфраструктуры на 70 земельных участках для строительства домов гражданам,пострадавшим от паводка в селе Кобда Кобдинского района Актюбинской области, в Актюбинской области Кобдинском районе в селе Кобда

БИН/ИИН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
Заказчика	Подрядчика	Заказчика	Подрядчика	номер	дата	наименование программы/подпрограммы/специфики	
100240020448	30240004996			№20	12.07.2024г		

Наименование пусковых комплексов, объектов		Стоимость выполненных работ и затрат (тенге)							
		Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС 12% (тенге)	Всего к оплате с НДС (тенге)
		с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце (без НДС)	из них				
					Строительно-монтажные работы	Оборудования, ммебели и инвентаря	Прочих затрат		
А		1	2	3	4	5	6	7	8
	Строительство инженерной инфраструктуры на 70 земельных участках для строительства домов гражданам,пострадавшим от паводка в селе Кобда Кобдинского района Актюбинской области	225 180 753,73	68 852 345,77	8 262 281,49	68 852 345,77			8 262 281,49	77 114 627,26
	Итого к оплате								77 114 627,26

Заказчик:

Руководитель ГУ "Кобдинский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ **Ж.К. Темирбаев**

Заведующий сектором ГУ "Кобдинский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ **Байганин М.А.**

Эксперт технический надзора ТОО "Brill Group"

_____ Мұкаш Т.М.

Подрядчик:

Директор ТОО «СК Самұрық-құрылыс»

_____ **Танырберген Н.Н.**

Приложение 2 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169
Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: **ГУ "Кобдинский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" БИН 10002400204448 с.Кобда, Астана 48 тел: 7134122011**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО «СК Самұрық-құрылыс» БИН 030240004996 г.Актобе, ул.братьев Жубановых д.287, кв.39. тел: 8(7717)832254**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: **Строительство инженерной инфраструктуры на 70 земельных участках для строительства домов гражданам,пострадавшим от паводка в селе Кобда Кобдинского района Актюбинской области**

Договор подряда (контракт) №20 от 12.07.2024г

Акт выполненных работ № 2

приемки выполненных объемов работ за сентябрь месяц 2024 года

Строительство инженерной инфраструктуры на 70 земельных участках для строительства домов гражданам,пострадавшим от паводка в селе Кобда Кобдинского района Актюбинской области

Составлен(а) в ценах, введенных с 05.04.2024 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

Локальная смета № 4-01-01-01
на Наружные сети электроснабжения 10 кВ

		ВСЕГО по смете:	Тенге			**548 180**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4 320**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 080**
		машины и механизмы	Тенге			**14 512**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			4 632
		прочие затраты	Тенге			**529 348**

		нормативная трудоемкость	чел.-ч			4
		Отдел 1. Дополнительные работы, ИТОГО:	м			548180
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			4320
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			2080
		машины и механизмы	Тенге			14512
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			4632
		прочие затраты	Тенге			529348
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			4
		Раздел 1. Электроснабжение 10 кВ, ИТОГО:	м			9416
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			2160
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1040
		машины и механизмы	Тенге			7256
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			2316
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			2
		Подраздел 1.1. Промежуточная опора П10-2, ИТОГО:	шт			9416
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			2160
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1040
		машины и механизмы	Тенге			7256
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			2316
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			2
1	6101-0110-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**шт.**	4	2 354	9416
		Подраздел 1.2. Анкерная опора А10-1,ИТОГО:	шт			9416
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			2160
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1040
		машины и механизмы	Тенге			7256
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			2316
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			2
2	6101-0110-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**шт.**	4	2 354	9416
		Подраздел 1.7. Камера сборная односторонняя КСО-292, ИТОГО:	шт			529348
		из них:				
		прочие затраты	Тенге			529 348
3	СЧЕТ-ФАКТУРА *№4012 от 06.09.2024г*	**Наладка и монтаж технологическо го оборудования УРЗА ячейки 10 кВ №13 на ПС 110/35/10 кВ "Ново-Алексеевка"**	**шт**	1	529 348	529348

Локальная смета № 4-01-01-02
на Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ

		ВСЕГО по смете:	Тенге			**15 683 014**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**10 092 420**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 145 141**
		машины и механизмы	Тенге			**6 147 264**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 629 040**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**797 938**
		прочие затраты	Тенге			**- 1 354 608**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 595**
		Раздел 2. КТПН фидер №1 электроснабжение 0,4 кВ, ИТОГО:				**-6905952**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**-1112259**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**-543964**
		машины и механизмы	Тенге			**-477788**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**-131959**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**-4723107**
		прочие затраты	Тенге			**-592798**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**-278**
		Подраздел 2.1. Промежуточная опора П1-4, ИТОГО:				**-356299**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**-66793**
		прочие затраты	Тенге			**-289506**
7	**290-000-0002 (пл)**	**Траверс типа ТН-2**	**шт.**	**-42**	**6 893**	**-289506**
10	**252-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 (без колпачка)**	**шт.**	**-84**	**513**	**-43092**
11	**252-108-0701** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)**	**шт.**	**-84**	**62**	**-5208**
12	**252-204-0804** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	**шт.**	**-10**	**375**	**-3750**
13	**252-204-0813** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1**	**шт.**	**-11**	**359**	**-3949**
14	**252-204-0801** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**-21**	**514**	**-10794**
		Подраздел 2.1. Промежуточная опора П1-4, ИТОГО:				**356299**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**-66793**
		прочие затраты	Тенге			**-289506**
7	**290-000-0002 (пл)**	**Траверс типа ТН-2**	**шт.**	**-42**	**6 893**	**-289506**

10	252-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 (без колпачка)	шт.	-84	513	-43092
11	252-108-0701 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	-84	62	-5208
12	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	-10	375	-3750
13	252-204-0813 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	-11	359	-3949
14	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	-21	514	-10794
		Подраздел 2.2. Концевая опора К1-4, ИТОГО:				-232762
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			-205190
		прочие затраты	Тенге			-27572
16	225-204-0307 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	-2	97 946	-195892
17	290-000-0002 (пл)	Траверс типа ТН-2	шт.	-4	6 893	-27572
20	252-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 (без колпачка)	шт.	-8	513	-4104
21	252-108-0701 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	-8	62	-496
22	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	-5	375	-1875
23	252-204-0813 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	-5	359	-1795
24	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	-2	514	-1028
		Подраздел 2.3. Анкерная опора К1-4, ИТОГО:				-270806
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			-215662
		прочие затраты	Тенге			-55144
26	225-204-0307 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	-2	97 946	-195892
27	290-000-0002 (пл)	Траверс типа ТН-2	шт.	-8	6 893	-55144
30	252-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 (без колпачка)	шт.	-16	513	-8208
31	252-108-0701 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	-16	62	-992
32	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	-13	375	-4875
33	252-204-0813 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	-13	359	-4667
34	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	-2	514	-1028

		Подраздел 2.4. Угловая промежуточная опора УП1-4, ИТОГО:				**-919304**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**-809016**
		прочие затраты	Тенге			**-110288**
36	**225-204-0307** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	**шт.**	**-8**	**97 946**	**-783568**
37	**290-000-0002 (пл)**	**Траверс типа ТН-2**	**шт.**	**-16**	**6 893**	**-110288**
40	**252-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 (без колпачка)**	**шт.**	**-32**	**513**	**-16416**
41	**252-108-0701** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)**	**шт.**	**-32**	**62**	**-1984**
42	**252-204-0804** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	**шт.**	**-4**	**375**	**-1500**
43	**252-204-0813** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1**	**шт.**	**-4**	**359**	**-1436**
44	**252-204-0801** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**-8**	**514**	**-4112**
		Подраздел 2.5. Угловая анкерная опора УА1-4, ИТОГО:				**-541612**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**-431324**
		прочие затраты	Тенге			**-110288**
46	**225-204-0307** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	**шт.**	**-4**	**97 946**	**-391784**
47	**290-000-0002 (пл)**	**Траверс типа ТН-2**	**шт.**	**-16**	**6 893**	**-110288**
50	**252-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 (без колпачка)**	**шт.**	**-32**	**513**	**-16416**
51	**252-108-0701** *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)**	**шт.**	**-32**	**62**	**-1984**
52	**252-204-0804** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	**шт.**	**-26**	**375**	**-9750**
53	**252-204-0813** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1**	**шт.**	**-26**	**359**	**-9334**
54	**252-204-0801** *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**-4**	**514**	**-2056**
		Подраздел 2.6. Ответвления к вводам в здание, ИТОГО:	тенге			**-1546541**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**-405942**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			-198773
		машины и механизмы	Тенге			**-81780**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			-23838
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**-1058819**

		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-94
55	1133-0206-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 4**	**ответвление**	-29	17 933	-520057
56	252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	-29	33 540	-972660
57	252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	-29	33 540	-972660
58	252-108-0701 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)**	**шт.**	-58	62	-3596
59	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	**шт.**	-29	375	-10875
60	252-204-0813 *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1**	**шт.**	-29	359	-10411
		Подраздел 2.7. Кабельно проводниковая продукция, ИТОГО:	тенге			-3038628
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			-706317
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			-345191
		машины и механизмы	Тенге			-396008
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			-108121
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			-1936303
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-184
61	1133-0204-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	-4	132 222	-497155
62	243-604-0106 *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	**м**	-3760	329	-1237040
63	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	-580	1 059	-614220
64	6124-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	**м**	-25	1 153	-28825
65	243-113-0905 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1**	**м**	-592	1 014	-599882
66	243-113-0908 *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1**	**м**	-26	2 412	-61506
		Раздел 3. КТПН фидер №2 электроснабжение 0,4 кВ, ИТОГО:				-11119485
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			-1784410
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			-872668
		машины и механизмы	Тенге			-765680
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			-211292

		материалы, изделия и конструкции	Тенге			-7673305
		прочие затраты	Тенге			-896090
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-446
		Подраздел 3.1. Промежуточная опора П1-4, ИТОГО:				-1066608
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			-597884
		прочие затраты	Тенге			-468724
79	225-204-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	шт.	-5	97 946	-489730
80	290-000-0002 (пл)	**Траверс типа ТН-2**	шт.	-68	6 893	-468724
83	252-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 (без колпачка)**	шт.	-136	513	-69768
84	252-108-0701 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)**	шт.	-136	62	-8432
85	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	шт.	-17	375	-6375
86	252-204-0813 *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1**	шт.	-17	359	-6103
87	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	шт.	-34	514	-17476
		Подраздел 3.2. Концевая опора К1-4, ИТОГО:				-584467
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			-515537
		прочие затраты	Тенге			-68930
89	225-204-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	шт.	-5	97 946	-489730
90	290-000-0002 (пл)	**Траверс типа ТН-2**	шт.	-10	6 893	-68930
93	252-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 (без колпачка)**	шт.	-20	513	-10260
94	252-108-0701 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)**	шт.	-20	62	-1240
95	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	шт.	-12	375	-4500
96	252-204-0813 *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1**	шт.	-13	359	-4667
97	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	шт.	-10	514	-5140
		Подраздел 3.3. Анкерная опора К1-4, ИТОГО:				-270806
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			-215662
		прочие затраты	Тенге			-55144
99	225-204-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	шт.	-2	97 946	-195892

100	290-000-0002 (пл)	Траверс типа ТН-2	шт.	-8	6 893	-55144
103	252-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 (без колпачка)	шт.	-16	513	-8208
104	252-108-0701 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	-16	62	-992
105	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	-13	375	-4875
106	252-204-0813 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	-13	359	-4667
107	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	-2	514	-1028
		Подраздел 3.4. Угловая промежуточная опора УП1-4, ИТОГО:				-919304
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			-809016
		прочие затраты	Тенге			-110288
109	225-204-0307 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	-8	97 946	-783568
110	290-000-0002 (пл)	Траверс типа ТН-2	шт.	-16	6 893	-110288
113	252-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 (без колпачка)	шт.	-32	513	-16416
114	252-108-0701 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	-32	62	-1984
115	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	-4	375	-1500
116	252-204-0813 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	-4	359	-1436
117	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	-8	514	-4112
		Подраздел 3.5. Угловая анкерная опора УА1-4, ИТОГО:				-541612
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			-431324
		прочие затраты	Тенге			-110288
119	225-204-0307 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	-4	97 946	-391784
120	290-000-0002 (пл)	Траверс типа ТН-2	шт.	-16	6 893	-110288
123	252-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 (без колпачка)	шт.	-32	513	-16416
124	252-108-0701 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)	шт.	-32	62	-1984
125	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	-26	375	-9750

126	252-204-0813 *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1**	**шт.**	**-26**	**359**	**-9334**
127	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**-4**	**514**	**-2056**
		Подраздел 3.6. Ответвительная анкерная опора ОА1-4, ИТОГО:				**-401797**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**-319081**
		прочие затраты	Тенге			**-82716**
129	225-204-0307 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105**	**шт.**	**-3**	**97 946**	**-293838**
130	290-000-0002 (пл)	**Траверс типа ТН-2**	**шт.**	**-12**	**6 893**	**-82716**
133	252-101-0107 *РСНБ РК 2022*	**Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20 (без колпачка)**	**шт.**	**-24**	**513**	**-12312**
134	252-108-0701 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)**	**шт.**	**-24**	**62**	**-1488**
135	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	**шт.**	**-13**	**375**	**-4875**
136	252-204-0813 *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1**	**шт.**	**-14**	**359**	**-5026**
137	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	**шт.**	**3**	**514**	**-1542**
		Подраздел 3.7. Ответвления к вводам в здание, ИТОГО:				**-2506369**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**-657906**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**-322185**
		машины и механизмы	Тенге			**-132493**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**-38634**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**-1715970**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**-152**
138	1133-0206-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 4**	**ответвление**	**-47**	**17 933**	**-842851**
139	252-207-0531 *РСНБ РК 2022*	**Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	**шт.**	**-47**	**33 540**	**-1576380**
140	252-101-0104 *РСНБ РК 2022*	**Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ16**	**шт.**	**-94**	**498**	**-46812**
141	252-108-0701 *РСНБ РК 2022*	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-5 (КП18)**	**шт.**	**-94**	**62**	**-5828**
142	252-204-0804 *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1**	**шт.**	**-47**	**375**	**-17625**
143	252-204-0813 *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1**	**шт.**	**-47**	**359**	**-16873**

		Подраздел 3.8. Кабельно проводниковая продукция, ИТОГО:				**-4828428**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**-1126504**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**-550518**
		машины и механизмы	Тенге			**-633140**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**-172658**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**-3068784**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**-293**
144	**1133-0204-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**-6**	**132 222**	**-773499**
145	**243-604-0106** *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	**м**	**-5850**	**329**	**-1924650**
146	**6124-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**-940**	**1 059**	**-995460**
147	**6124-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**-45**	**1 153**	**-51885**
148	**243-113-0905** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-1**	**м**	**-959**	**1 014**	**-972223**
149	**243-113-0908** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1**	**м**	**-46**	**2 412**	**-110711**
		Отдел 1. Дополнительные работы, ИТОГО:	м			**33708451**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**12989089**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6561773**
		машины и механизмы	Тенге			**7390732**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1972291**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**13194350**
		прочие затраты	Тенге			**134280**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3318**
		Раздел 2. КТПН фидер №1 электроснабжение 0,4 кВ, ИТОГО:				**18648408**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5359294**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2852886**
		машины и механизмы	Тенге			**5888519**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			1548070
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7400595**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			1566

		Подраздел 2.1. Промежуточная опора П1-4, ИТОГО:				**3203375**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**744614**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**366394**
		машины и механизмы	Тенге			**410523**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**129497**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2048238**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**198**
1	**6101-0110-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**шт.**	**51**	**2 354**	**120054**
2	**1133-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**30**	**26 639**	**799170**
3	**225-204-0301** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**30**	**46 386**	**1391580**
4	**1108-0101-0307** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 К=2*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**107,1**	**8 334**	**892571**
		Подраздел 2.2. Концевая опора К1-4, ИТОГО:				**264966**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**22135**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**10979**
		машины и механизмы	Тенге			**7953**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2408**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**234878**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
5	**6101-0110-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**шт.**	**4**	**2 354**	**9416**
6	**225-204-0301** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**4**	**46 386**	**185544**
7	**1108-0101-0307** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 К=2*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**8,4**	**8 334**	**70006**
		Подраздел 2.3. Анкерная опора К1-4, ИТОГО:				**264966**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**22135**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			10979
		машины и механизмы	Тенге			**7953**

		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			2408
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			234878
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			6
8	6101-0110-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**шт.**	**4**	**2 354**	**9416**
9	225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**4**	**46 386**	**185544**
10	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 К=2*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**8,4**	**8 334**	**70006**
		Подраздел 2.5. Угловая промежуточная опора УП1-4, ИТОГО:				**397448**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			33203
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			16469
		машины и механизмы	Тенге			11930
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			3613
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			352315
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			8
11	6101-0110-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**шт.**	**6**	**2 354**	**14124**
12	225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**6**	**46 386**	**278316**
13	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 К=2*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**12,6**	**8 334**	**105008**
		Подраздел 2.7. Кабельно проводниковая продукция, ИТОГО:				**14517653**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			4537207
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			2448065
		машины и механизмы	Тенге			5450160
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			1410144
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			4530286
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			1351
17	1320-0203-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Провод (один) в линии на подвесных изоляторах изолированный самонесущий типа СИП-4 3х50-0,6/1,0. Монтаж**	**км**	**2,38**	**3 570 493**	**8497773**

18	243-701-0712 *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 3х50-0,6/1,0**	**м**	**2 380**	**1 040**	**2475200**
19	252-207-4807 *СпрСЦ 05.2024*	**Зажим анкерный для крепления СИП RPA 450/120.S**	**шт.**	**40**	**14 259**	**570360**
20	243-906-2205 *РСНБ РК 2022*	**Бугель NB 20**	**шт.**	**150**	**136**	**20400**
21	1308-0202-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Крюк одинарный. Монтаж на стене**	**шт.**	**140**	**13 056**	**1827840**
22	252-207-2354 *СпрСЦ 05.2024*	**Крюк типа В 20/240 сквозной**	**шт.**	**140**	**6 363**	**890820**
23	261-107-0492 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)**	**шт.**	**3**	**640**	**1920**
24	252-207-1053 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий**	**шт.**	**100**	**1 056**	**105600**
25	252-207-1001 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Р 645 с прокалыванием изоляции (СИП)**	**шт.**	**60**	**2 129**	**127740**
		Раздел 3. КТПН фидер №2 электроснабжение 0,4 кВ, ИТОГО:				**15060043**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7629795**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3708887**
		машины и механизмы	Тенге			**1502213**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**424221**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5793755**
		прочие затраты	Тенге			**134280**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1752**
		Подраздел 3.1. Промежуточная опора П1-4, ИТОГО:				**575807**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**160480**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**79601**
		машины и механизмы	Тенге			**57661**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**17461**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**357666**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**38**
26	6101-0110-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**шт.**	**29**	**2 354**	**68266**

27	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 К=2*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**60,9**	**8 334**	**507541**
		Подраздел 3.2. Концевая опора К1-4, ИТОГО:				**264966**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**22135**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**10979**
		машины и механизмы	Тенге			**7953**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2408**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**234878**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
28	6101-0110-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**шт.**	**4**	**2 354**	**9416**
29	225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**4**	**46 386**	**185544**
30	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 К=2*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**8,4**	**8 334**	**70006**
		Подраздел 3.5. Угловая анкерная опора УА1-4, ИТОГО:				**901453**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**128058**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**63126**
		машины и механизмы	Тенге			**65075**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**20397**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**708320**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**33**
31	6101-0110-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на автомобиле, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**шт.**	**12**	**2 354**	**28248**
32	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**4**	**26 639**	**106556**
33	225-204-0301 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**12**	**46 386**	**556632**
34	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28 К=2*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**25,2**	**8 334**	**210017**

		Подраздел 3.7. Ответвления к вводам в здание, ИТОГО:				**3710053**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2608642**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1260957**
		машины и механизмы	Тенге			**312564**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**77235**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**788847**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**642**
32	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**$м^3$**	**158,76**	**7 328**	**1163393**
33	**1308-0201-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**813**	**1 005**	**817065**
		Раздел 4. Наружнее освещение, ИТОГО:				**9607764**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4710480**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2294224**
		машины и механизмы	Тенге			**1058960**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**306720**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3704044**
		прочие затраты	Тенге			**134280**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1035**
38	**1133-0207-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	**светильник**	**40**	**18 990**	**759600**
39	**247-103-3543** *СпрСЦ 05.2024*	**Светильник уличный светодиодный типа Т100, мощность 100Вт, IP 65**	**шт.**	**40**	**34 829**	**1393160**
40	**252-207-0210** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-23 хомут, Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**80**	**1 719**	**137520**
41	**6124-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1**	**шт.**	**40**	**34 672**	**1386880**
42	**СЧЕТ-ФАКТУРА** *№140 от 29.08.2024г*	**Кронштейн КР-3.1 (до 100кг) крепление к стене**	**шт.**	**40**	**3 357**	**134280**
43	**243-113-1109** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х70 (ок)-1**	**м**	**70**	**3 835**	**268450**
44	**1308-0206-1501** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	**Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям**	**м трассы**	**2 000**	**2 079**	**4158000**

45	243-701-0702 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	м	2 000	246	492000
46	252-207-5201 *СпрСЦ 05.2024*	Ограничитель мощности CCFBD 16, ток нагрузки до 63А	шт.	40	3 863	154520
47	243-906-2210 *РСНБ РК 2022*	Съемный предохранитель D01 10А	шт.	40	909	36360
48	252-207-1159 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа PA 450/120	шт.	40	6 585	263400
49	252-207-1166 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа PAS 216/450	шт.	36	2 519	90684
50	252-202-0535 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа PSP 25-120	шт.	120	2 519	302280
51	252-203-0201 *РСНБ РК 2022*	Зажим натяжной болтовой типа НБ-2-6	шт.	6	5 105	30630

Локальная смета № 6-01-01-01
на Наружные сети водоснабжения

		ВСЕГО по смете:	Тенге			**19511235**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**19593940**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**9437272**
		машины и механизмы	Тенге			**183445**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**100613**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5078396**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5701**
		Раздел 1. Водопровод, ИТОГО:	м			**14 938 739**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**18 267 907**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**8 781 590**
		машины и механизмы	Тенге			**103 813**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**91 026**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 911 566**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5 461**
		Подраздел 1.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**27 333 993**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**23 403 355**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			11 265 338
		машины и механизмы	Тенге			**3 775 233**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			1 102 926,00
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6602**

2	6101-0201-0202 Кклим = 1, 11	Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	493	7328	3 612 704
3	6101-0102-0208 Кклим = 1, 11	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили- самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2	м3	273	526	143 598
4	412-102-0205 Коб=1,65 Кстм =5	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	1 т·км	450,45 .	345	155 405
5	6101-0101-0302 Кклим = 1, 11	Работа на отвале, группа грунта 2, 3	м3	273	76	20 748
6	6101-0106-0105 Кклим = 1, 11	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	12009	64	768 576
7	6101-0206-0102 Кклим = 1, 11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	4003	3824	15 307 472
8	6101-0107-0501 Кклим = 1, 11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	12009	610	7 325 490
		Подраздел 1.2. Водопрводный колодец д.1500 мм, ИТОГО:	шт	32,00	321 967,15	-4 301 385
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			-2 462 740
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			-1 199 238
		машины и механизмы	Тенге			-1 457 174
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			-438 546
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			-381 471
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-540
9	6121-0701-0101 Кклим = 1, 11	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	м3	-54,88	78378	-4 301 385
		Подраздел 1.3. Водопрводный колодец д.2000 мм, ИТОГО:	шт			-2263452
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			-1055173
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			-513909
		машины и механизмы	Тенге			-621609
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			-186886
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			-586671
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-232

18	6121-0701-0101 Кклим = 1, 11	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	м3	-23,33	78378	-1 828 559
19	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	-4	15 411	-61 644
20	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	-4	47 931	-191 724
22	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	-4	42 241	-168 964
24	6105-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кладка стены наружной однослойной из кирпича, простой	$м^3$	-0,3	34 635	-10 391
25	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	-0,072	30 021	-2 162
26	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	-0,000114	77 044	-9
		Подраздел 1.4. Пожарный гидрант д.1500 мм, ИТОГО:	шт	6,00	321 849,05	-804 158
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			-460418
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			-224202
		машины и механизмы	Тенге			-272424
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			-81988
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			-71317
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-101
29	6121-0701-0101 Кклим = 1, 11	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	м3	-10,26	78378	-804 158
		Подраздел 1.5. Трубопроводы, ИТОГО:	тенге			-5 660 073
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			-3356234
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			-1634367
		машины и механизмы	Тенге			-1470329
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			-361540
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			-833509
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-760
37	6121-0105-0403 Кклим = 1, 11	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	-2,12	1391819	-2946481
38	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	-31,85	1 828	-58222

41	1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	-0,909	1 316 049	-1196289
42	241-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	м	-917,84	163	-149608
43	6121-0105-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 160 мм	км	-0,07	1 632 146	-114250
44	241-201-0416 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х14,6 мм	м	-70,7	5 645	-399102
45	241-113-0119 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	-7	10 099	-70693
46	241-112-0149 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6,0 мм	шт.	-2	3 765	-7530
56	241-210-0108 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32 мм	шт.	-2	1 325	-2650
57	241-210-0121 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х50 мм	шт.	-2	1 476	-2952
61	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	-73,2	1 828	-133810
63	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	-0,909	255 668	-232402
64	6121-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	-0,032	269 557	-8626
65	6114-0401-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	-917,84	355	-325833
66	6114-0401-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	-31,85	365	-11625
		Подраздел 1.6. Пожарный гидрант ГПП-2000, ИТОГО:	тенге			2 537 114
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			2 510 264
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1 242 870
		машины и механизмы	Тенге			495 113
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			153 294
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			5 031 689
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			588

63	6121-0301-0101 Кклим = 1, 11	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 32-50 мм	км	2,104	255668	537 925
64	6121-0301-0103 Кклим = 1, 11	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	2,085	269557	562 026
65	6114-0401-0101 Кклим = 1, 05	Гидравлическое испытание трубопроводов систем водопровода, диаметр до 50 мм	м трубопров	2104	355	746 920
66	6114-0401-0102 Кклим = 1, 05	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопров ода	2085	365	761 025
67	6121-0502-0101 Кклим = 1, 11	Установка гидрантов пожарных	шт.	-6,00	11797	-70782
		Подраздел 1.7. Бетонная отмостка, ИТОГО:	шт	42,00	34 469,61	-1903300
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			-311148
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			-154903
		машины и механизмы	Тенге			-344998
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			-96234
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			-1247154
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			97
71	6101-0108-0102 Кклим = 1, 11	Устройство основания под отмостк, щебеночное	м3	-51,60	17658	-911152,8
72	6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного плиты плоской	$м^3$	25,8	8 043	207509
73	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	26,316	29 816	784638
		Отдел 1. Дополнительные работы, ИТОГО:	м			4572496
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			1326034
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			655681
		машины и механизмы	Тенге			79631
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			9586
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			3166830
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			270
		Раздел 1. Водопровод, ИТОГО:				4572496
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			1326034
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			655681
		машины и механизмы	Тенге			79631
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			9586
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			3166830

		нормативная трудоемкость	чел.-ч			270
		Подраздел 1.2. Водопрводный колодец д.1500 мм, ИТОГО:				475056
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			135519
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			67432
		машины и механизмы	Тенге			4787
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			684
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			334750
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			27
1	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**576,76**	**4 168**	**2403924**
2	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**4**	**30 737**	**122948**
		Подраздел 1.3. Водопрводный колодец д.2000 мм, ИТОГО:				402275
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			114757
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			57101
		машины и механизмы	Тенге			4054
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			579
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			283464
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			23
6	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**113,98**	**4 168**	**475056**
		Подраздел 1.4. Пожарный гидрант д.1500 мм, ИТОГО:				402275
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			114757
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			57101
		машины и механизмы	Тенге			4054
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			579
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			283464
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			23
7	1108-0101-0307 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**96,52**	**4 168**	**402275**
		Подраздел 1.5. Трубопроводы, ИТОГО:				816633
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			389994

		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			189921
		машины и механизмы	Тенге			46566
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			4862
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			380072
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			83
8	1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,008	1 316 049	10111
9	241-201-0608 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм**	м	7,76	380	2949
10	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	шт.	80	4 761	380880
11	241-209-0109 *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	шт.	8	5 239	41912
12	241-208-2509 *РСНБ РК 2022*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 110 мм**	шт.	7	3 056	21392
13	241-210-1021 *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 110х63 мм**	шт.	2	1 675	3350
14	241-214-0209 *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	шт.	36	2 050	73800
15	241-213-0309 *РСНБ РК 2022*	**Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм**	шт.	3	8 113	24339
16	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	шт.	36	4 864	175104
17	241-211-0104 *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм**	шт.	32	367	11744
18	241-210-1009 *РСНБ РК 2022*	**Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 50х32 мм**	шт.	2	145	290
19	1122-0501-0404 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею**	км трубопровода	0,028	1 632 146	45570
20	241-201-0616 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм**	м	6,6	3 817	25192

Локальная смета № 6-02-01-01

на Внутриплощадочные сети газоснабжения

		ВСЕГО по смете:	Тенге			**19 852 353**
		из них:				**-**
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 095 739**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 416 078**
		машины и механизмы	Тенге			**3 128 867**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 652 616**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 985 265**
		оборудование	Тенге			**1 696 429**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 941**
		Раздел 1. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления д.110 мм, ИТОГО:	м	651,00	11 821,49	**3 372 781**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 089 424**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**658 903**
		машины и механизмы	Тенге			**1 752 160**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**344 956**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**298 674**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**429**
		Подраздел 1.1. Земляные работы, ИТОГО:	м3	358,05	2 620,89	**938 410**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**684 945**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**330 548**
		машины и механизмы	Тенге			**253 465**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			72 981
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**213**
1	**6101-0102-0102 Кклим = 1, 11**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м3, группа грунта 2**	**м3**	**358,05**	**479**	**171 506**

2	6101-0201-0202 Кклим = 1, 11 т.ч.п. 3.29:К1трр=1,2;	Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	7,6	8794	66 834
3	6122-0101-0101 Кклим = 1, 11	Подстилающий слой из мягкого грунта толщиной 0,1 м	м3	32,55	5003	162 848
4	6101-0206-0102 Кклим = 1, 11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	100,9	3824	385 842
5	6101-0106-0105 Кклим = 1, 11	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2	м3	224,6	64	14 374
6	6101-0107-0501 Кклим = 1, 11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	224,6	610	137 006
		Подраздел 1.2. Трубопровод д.110 мм, ИТОГО:	м	651,00	9 701,51	1992674
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			262769
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			256904
		машины и механизмы	Тенге			1473387
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			266442
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			23995
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			185
7	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	-0,00575	1 391 819	-8003
8	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	-5,81	3 390	-19696
19	243-141-0102 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	-0,00575	24 738	-142
20	1125-0210-0103 Кклим = 1, 11	Трубопроводы промысловые диаметром 110 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,645	3110779	2007230
21	1339-0201-0405 Кклим = 1, 08	Трубопроводы, диаметром до 114 мм. Контроль	стык	5	2657	13285
		Подраздел 1.3. Кран шаровый ПЭ д.100 мм подземного исполнения, ИТОГО:	шт	3,00	147 232,41	441 697
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			141 710

		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			71 451
		машины и механизмы	Тенге			25 308
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			5 533
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			274 679
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			31
22	6114-0202-0103 Кклим = 1, 05	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах, диаметр до 100 мм	шт.	3	13820	41 460
23	290-000-0012 (пл)	Кран шаровый ПЭ Ду 110 мм с телескопическим удлинителем 1.2-2.0 м подземного исполнения	1 шт	3	46176	138 528
24	6104-0901-0201 Кклим = 1, 11	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	м3	0,12	45980	5 518
25	261-101-0383	Подушка под ковер ПБ 730	1 м3	0,12	49998	6 000
26	6104-0101-0101 Кклим = 1, 11	Укладка опорной подушки ОПТ-4 массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	3	5728	17 184
27	222-203-0101	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 4.4	1 шт.	3	4497	13 491
28	6104-0101-0101 Кклим = 1, 11	Укладка опорной подушки ОПТ-6 массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	3	5728	17 184
29	222-203-0105	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 6.4	1 шт.	2	7190	14 380
30	212-101-0301 Коб=3	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,375	29816	11 181
31	212-101-0401 Коб=3	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,003	30494	91
32	1122-0801-0206 Кклим = 1, 11	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	6	4761	28 566
33	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	6	3737	22 422
34	245-107-0101	Ковер газовый КП-159-Н250 SHIK подземный	1 шт.	3	18769	56 307
35	1109-0701-0132 Кклим = 1, 11 Коб =3	Крышка люка 420*140 мм S=10 мм. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0306	853615	26 121
36	214-101-0201 Коб=3	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,0306	371920	11 381
37	1339-0201-0405 Кклим = 1, 08	Трубопроводы, диаметром до 114 мм. Контроль	стык	12	2657	31 884
		Раздел 2. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления д.90,63,40 мм, ИТОГО:	м			-1823216
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			-1022972
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			-497219
		машины и механизмы	Тенге			-588471
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			-1963874
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			-253940

		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-264
		Подраздел 2.2. Трубопровод д.90,63,40 мм, ИТОГО:	м			-1823216
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			-1022972
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			-497219
		машины и механизмы	Тенге			-588471
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			-1963874
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			-253940
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			-264
38	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	м^3	-289,88	479	-138853
39	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	м^3	-8,63	8 794	-75892
40	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подстилающий слой из мягкого грунта толщиной 0,1 м**	м^3	-26,4	5 003	-132079
41	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	м^3	-76,4248	3 824	-292248
42	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	м^3	-181,59	64	-11622
43	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м^3	-181,59	610	-110770
66	1125-0210-0103 Кклим = 1, 11	**Трубопроводы промысловые диаметром до 90 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	км трубопровода	1,1313	3110779	3 519 224
67	1339-0201-0405 Кклим = 1, 08	**Трубопроводы, диаметром до 114 мм. Контроль**	стык	11	2657	29 227
		Раздел 3. Подземный полиэтиленовый газопровод среднего давления д.110 мм, ИТОГО:	м	785,00	10 808,82	- 1 823 216
		из них:				-
		затраты на труд рабочих	Тенге			- 1 022 972
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			- 497 219
		машины и механизмы	Тенге			- 588 471
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			1 963 874

		материалы, изделия и конструкции	Тенге			- 253 940
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			- 264
		Подраздел 3.1. Земляные работы, ИТОГО:				- 97 691
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			- 75 843
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			- 36 565
		машины и механизмы	Тенге			- 21 849
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			- 6 325
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			-
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			- 23
68	**6101-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**-24,75**	**479**	**-11855**
69	**6101-0201-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	**м^3**	**-0,7425**	**8 794**	**-6530**
70	**6122-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подстилающий слой из мягкого грунта толщиной 0,1 м**	**м^3**	**-2,25**	**5 003**	**-11257**
71	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**-12,525**	**3 824**	**-47896**
72	**6101-0106-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	**м^3**	**-29,9**	**64**	**-1914**
73	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	**м^3**	**-29,9**	**610**	**-18239**
		Подраздел 3.2. Трубопровод д.110 мм, ИТОГО:	м			2119717
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			-91043
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			270798
		машины и механизмы	Тенге			1741603
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			311369
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			-172048
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			202

76	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	-0,06	1 391 819	-83509
77	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм	м	-57,85	3 390	-196112
83	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	-57	22	-1254
84	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	-57	18	-1026
85	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	-57	1 059	-60363
86	243-141-0102 *РСНБ РК 2022*	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	-0,05	24 738	-1237
87	1125-0210-0103 Кклим = 1, 11	Трубопроводы промысловые диаметром 110 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,785	3110779	2441962
88	1339-0201-0405 Кклим = 1, 08	Трубопроводы, диаметром до 114 мм. Контроль	стык	8	2657	21256
		Подраздел 3.3. Кран шаровый ПЭ д.100 мм подземного исполнения, ИТОГО:	шт	1,00	149 629,07	**149 629**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**47 237**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**23 817**
		машины и механизмы	Тенге			**8 436**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 844**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**93 956**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
89	6114-0202-0103 Кклим = 1, 05	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах, диаметр до 100 мм	шт.	1	13820	13 820
90	290-000-0013 (пл)	Кран шаровый ПЭ Ду 100 мм с телескопическим удлинителем 1.2-2.0 подземного исполнения	1 шт	1	46176	46 176
91	6104-0901-0201 Кклим = 1, 11	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	м3	0,04	45980	1 839
92	261-101-0383	Подушка под ковер ПБ 730	1 м3	0,04	49998	2 000

93	6104-0101-0101 Кклим = 1, 11	Укладка опорной подушки ОПТ-4 массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	1	5728	5 728
94	222-203-0101	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 4.4	1 шт.	1	4497	4 497
95	6104-0101-0101 Кклим = 1, 11	Укладка опорной подушки ОПТ-6 массой до 0,5 т в котлован глубиной до 4 м	шт.	1	5728	5 728
96	222-203-0105	Плита опорная ГОСТ 13015-2012 марки ОП 6.4	1 шт.	1	7190	7 190
97	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,125	29816	3 727
98	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1 м3	0,001	30494	30
99	1122-0801-0206 Кклим = 1, 11	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4761	9 522
100	241-211-0609	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	2	3737	7 474
101	245-107-0101	Ковер газовый КП-159-Н250 SHIK подземный	1 шт.	1	18769	18 769
102	1109-0701-0132 Кклим = 1, 11	Крышка люка 420*140 мм S=10 мм. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,0102	853615	8 707
103	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,0102	371920	3 794
104	1339-0201-0405 Кклим = 1, 08	Трубопроводы, диаметром до 114 мм. Контроль	стык	4	2657	10 628
		Раздел 4. Надземный стальной газопровод низкого давления д.100 мм, ИТОГО:	тенге			7 404 748
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			3351187
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1654091
		машины и механизмы	Тенге			184938
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			33818
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			3868624
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			725
		Подраздел 4.1. Узел ввода в землю с задвижкой д.100 мм, ИТОГО:	шт	1,00	178 186,53	178 187
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			29 721
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			14 478
		машины и механизмы	Тенге			1 501
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			318
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			146 965
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0

		нормативная трудоемкость	чел.-ч			6
105	6114-0202-0103 Кклим = 1, 05	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм	шт.	1	16022	16 022
106	242-103-0303	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	1 шт.	1	119464	119 464
107	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 100 мм	1 шт.	2	3495	6 990
108	6114-0102-0404 Кклим = 1, 05	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	2,3	4777	10 987
109	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	1 шт.	1	2784	2 784
110	241-114-0122	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм	1 шт.	1	1975	1 975
111	6114-0102-0406 Кклим = 1, 05	Прокладка футляра из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм	м	0,9	6449	5 804
112	241-108-0221	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм	1 м	0,9	14280	12 852
113	6121-0202-0443 Кклим = 1, 11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 150 мм	км	0,0009	804699	724
114	6111-0501-0205 Кклим = 1, 05	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	0,9	255	230
115	6111-0501-0505 Кклим = 1, 05 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	1,8	197	355
		Подраздел 4.2. Узел выхода из земли с краном шаровым д.32 мм, ИТОГО:	шт	41,00	64 419,83	2 349 739
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			1038191
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			505622
		машины и механизмы	Тенге			38646
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			8472
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			1272904
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			204

116	6114-0202-0102 Кклим = 1, 05	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм	шт.	41	8838	362 358
117	242-209-0704	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	41	18502	758 582
118	241-116-0105	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 32 мм	1 шт.	82	2895	237 390
119	6114-0102-0501 Кклим = 1, 05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	164	3701	606 964
120	241-102-0117	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	1 м	164	926	151 864
121	241-112-0112	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	1 шт.	68	359	24 412
122	241-117-0402	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 32х3,0 мм	1 шт.	41	240	9 840
123	6114-0102-0505 Кклим = 1, 05	Прокладка футляра из стальных электросварных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм	м	30,6	4777	146 176
124	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	1 м	4,6	3789	139 814
125	6121-0201-0139 Кклим = 1, 11	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно- резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм	км	0,0046	5234939	193 169
126	6111-0501-0205 Кклим = 1, 05	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	16,4	255	4 182
127	6111-0501-0505 Кклим = 1, 05 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	32,8	197	6 462
		Подраздел 4.3. Опора под газопровод д.57 мм Н =2,2 м, ИТОГО:	шт	41,00	17 619,41	494 780
		из них:				0
		затраты на труд рабочих	Тенге			270168
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			134075
		машины и механизмы	Тенге			9294
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			547
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			215320
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			59
128	6101-0205-0102 Кклим = 1, 11	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	м3	2,46	11543	28 396
133	1109-0305-0301 Кклим = 1, 11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,6067	412716	250 395

134	241-102-0137 Коб=41	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	1 м	116,85	1511	176 560
135	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	1 т	0,061	382528	23 334
136	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0049	346743	1 699
137	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	1 кг	1	1092	1 092
139	6111-0501-0205 Кклим = 1, 05 Коб =41	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	20,5	255	5 228
140	6111-0501-0505 Кклим = 1, 05 Коб =41	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в 2 слоя	м2	41	197	8 077
		Подраздел 4.4. Опора под газопровод д.40 мм Н =2,2 м, ИТОГО:	шт	304,00	14 124,16	4 293 746
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			1 960 185
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			973 251
		машины и механизмы	Тенге			134 137
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			24 481
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			2 199 424
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			445
141	6101-0205-0102 Кклим = 1, 11	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	м3	18,24	11543	210 544
142	6101-0108-0102 Кклим = 1, 11	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	2,13	17658	37 612
143	1113-0701-0401 Кклим = 1, 05	. Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"	м3	2,13	102304	217 908
144	6103-0101-0104 Кклим = 1, 11	Устройство фундамента бетонного столба	м3	18,24	31191	568 924
145	212-101-2008 Коб=1,02	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	1 м3	18,6048	32791	610 070
146	1109-0305-0301 Кклим = 1, 11	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	2,78	412716	1 147 350
147	241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	1 м	851,2	1124	956 749
148	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	1 т	0,45	382528	172 138
149	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,036	346743	12 483
150	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	1 кг	7,24	1092	7 906

151	6111-0401-0107 Кклим = 1, 11 Коб =304	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	60,8	4168	253 414
152	6111-0501-0205 Кклим = 1, 05 Коб =304	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	152	255	38 760
153	6111-0501-0505 Кклим = 1, 05 Коб =304	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в 2 слоя	м2	304	197	59 888
		Подраздел 4.5. Трубопровод д.57*3 мм, ИТОГО:	м	2 280,00	5 961,74	88296
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			52923
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			26665
		машины и механизмы	Тенге			1360
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			0
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			34012
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			11
156	6111-0501-0205 Кклим = 1, 05	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	136,1	255	151 164
157	6111-0501-0505 Кклим = 1, 05 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в 2 слоя	м2	272,1	197	233 563
		Раздел 5. Надземный стальной газопровод среднего давления , ИТОГО:	тенге			1 938 812
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			387 074
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			191 091
		машины и механизмы	Тенге			84 831
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			22 927
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			735 856
		оборудование	Тенге			731 051
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			88
		Подраздел 5.1. ГРПШ-07-2У1, ИТОГО:	шт			81 006
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			58 741
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			28 600
		машины и механизмы	Тенге			2 563
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			644
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			19 702

		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			12
158	6117-0301-0101 Кклим = 1, 05	**Установка приборов для редуцирования давления газа**	**шт.**	**1**	**81006**	**81 006**
		Подраздел 5.2. Узел выхода из земли с краном шаровым д.100 мм, ИТОГО:	шт	1,00	178 186,53	**178 187**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**29 721**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**14 478**
		машины и механизмы	Тенге			**1 501**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**318**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**146 965**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
160	6114-0202-0103 Кклим = 1, 05	**Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**1**	**16022**	**16 022**
161	242-103-0303	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**1 шт.**	**1**	**119464**	**119 464**
162	241-116-0110	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015диаметром 100 мм**	**1 шт.**	**2**	**3495**	**6 990**
163	6114-0102-0404 Кклим = 1, 05	**Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 80 до 100 мм**	**м**	**2,3**	**4777**	**10 987**
164	241-112-0147	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**2784**	**2 784**
165	241-114-0122	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-57х4,0 мм**	**1 шт.**	**1**	**1975**	**1 975**
166	6114-0102-0406 Кклим = 1, 05	**Прокладка футляра из стальных бесшовных труб, диаметр свыше 125 до 150 мм**	**м**	**0,9**	**6449**	**5 804**
167	241-108-0221	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 159х5,0 мм**	**1 м**	**0,9**	**14280**	**12 852**
168	6121-0202-0443 Кклим = 1, 11	**Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стыки и фасонные части стальных трубопроводов, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,0009**	**804699**	**724**
169	6111-0501-0205 Кклим = 1, 05	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**0,9**	**255**	**230**

170	6111-0501-0505 Кклим = 1, 05 Коб =2	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**1,8**	**197**	**355**
		Подраздел 5.3. Опознавательный столбик , ИТОГО:	шт	1,00	32 039,42	**32 039**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**17 163**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**8 453**
		машины и механизмы	Тенге			**1 782**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**447**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**13 094**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
171	6101-0205-0102 Кклим = 1, 11	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	**м3**	**0,343**	**11543**	**3 959**
172	6101-0108-0102 Кклим = 1, 11	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,238**	**17658**	**4 203**
173	6103-0101-0104 Кклим = 1, 11	**Устройство фундамента бетонного столба**	**м3**	**0,1**	**31191**	**3 119**
174	212-101-2008 Коб=1,02	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**1 м3**	**0,102**	**32791**	**3 345**
175	1109-0305-0301 Кклим = 1, 11	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0166**	**412716**	**6 851**
176	241-102-0139	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**1 м**	**3,6**	**1731**	**6 232**
177	7101-0802-0201 Кклим = 1, 11	**Установка предупреждающих табличек**	**шт.**	**1**	**3645**	**3 645**
178	214-101-0102	**Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм (Опознавательный знак)**	**1 т**	**0,00074**	**382528**	**283**
179	6111-0501-0205 Кклим = 1, 05	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**м2**	**0,62**	**255**	**158**
180	6111-0501-0505 Кклим = 1, 05 Коб =2	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в 2 слоя**	**м2**	**1,24**	**197**	**244**
		Подраздел 5.4. Ограждение для ГРПШ размером 6*3 м Н=1,6 м, ИТОГО:	м	18,00	38 777,67	**697 998**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**182 571**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			91 004
		машины и механизмы	Тенге			**60 707**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			17 431
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**454 719**
		оборудование	Тенге			**0**

		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			42
181	6101-0108-0102 Кклим = 1, 11	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,471	17658	8 317
182	1113-0701-0401 Кклим = 1, 05	Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"	м3	0,471	102304	48 185
183	212-101-2009 Коб=1,02	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	1 м3	0,5049	33031	16 677
184	6104-0801-0211 Кклим = 1, 11	Установка металлических оград высота, до 1,7 м из сетчатых панелей	м	17	11321	192 457
185	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т секция ограждения СО-1	1 т	0,1835	1147327	210 535
186	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т секция ограждения СО-2	1 т	0,0278	1147327	31 896
187	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	1 т	0,2142	391017	83 756
188	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,00704	371920	2 618
189	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	1 м2	35,48	908	32 216
190	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01536	346743	5 326
191	7101-0802-0201 Кклим = 1, 11	Установка предупреждающих табличек	шт.	2	3645	7 290
192	214-101-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 2,3 до 3,9 мм (Опознавательный знак)	1 т	0,0015	382528	574
193	6111-0501-0205 Кклим = 1, 05	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	16,7	255	4 259
194	6111-0501-0505 Кклим = 1, 05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	16,7	197	3 290
195	6109-0101-0102 Кклим = 1, 05	Уплотнение грунта щебнем	м2	18	381	6 858
196	211-201-0307	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	1 м3	1,8	7289	13 120
197	6104-0801-0309 Кклим = 1, 11	Устройство калиток без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	1	3991	3 991
198	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	1 т	0,0206	1147327	23 635
199	214-401-0208	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	1 м2	1,54	908	1 398
200	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,0004	371920	149

201	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0011	346743	381
202	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70 (Навес для колитки)	1 кг	1,5	316	474
203	6111-0501-0205 Кклим = 1, 05	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	1,32	255	337
204	6111-0501-0505 Кклим = 1, 05	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	1,32	197	260
		Подраздел 5.5. Молниезащита для ГРПШ, ИТОГО:	шт	1,00	85 814,50	85 815
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			46 146
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			22 383
		машины и механизмы	Тенге			10 221
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			2 175
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			29 448
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			11
205	6101-0201-0202 Кклим = 1, 11	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	2,1	7328	15 389
206	6101-0206-0102 Кклим = 1, 11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	2,1	3824	8 030
207	1133-0109-0115 Кклим = 1, 11	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,0337	485273	16 354
208	6124-0203-0202 Кклим = 1, 08	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	6	1513	9 078
209	6124-0203-0101 Кклим = 1, 08	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	2	10850	21 700
210	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	1 м	6,5	1511	9 822
211	241-102-0116	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,8 мм	1 м	3	829	2 487
212	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм	1 шт.	1	530	530
213	241-114-0101	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-16х3,0 мм	1 шт.	1	323	323
214	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	1 т	0,0016	340219	544

215	6111-0501-0205 Кклим = 1, 05	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	2,4	255	612
216	6111-0501-0505 Кклим = 1, 05 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в 2 слоя	м2	4,8	197	946
		Подраздел 5.6. Ковер для футляра выхода из земли , ИТОГО:	шт	1,00	4 755,64	4 756
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			3 428
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			1 670
		машины и механизмы	Тенге			434
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			112
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			894
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			1
217	6114-0102-0401 Кклим = 1, 05	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм	м	0,05	3667	183
218	241-108-0118	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,0 мм	1 м	0,05	2126	106
219	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,00019	371920	71
220	6114-0102-0305 Кклим = 1, 05	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм	м	1	2013	2 013
221	241-102-0101	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	1 м	1	536	536
222	6124-0201-0801 Кклим = 1, 08	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	1	1005	1 005
223	6124-0201-0401 Кклим = 1, 08	Присоединение к зажимам жил провода или кабеля, сечение до 2,5 мм2	шт.	1	680	680
224	243-141-0102 Коб=1,03	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением2,5 мм2	1 км	0,00103	24738	25
225	6111-0501-0205 Кклим = 1, 05	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	0,21	255	54
226	6111-0501-0505 Кклим = 1, 05 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в 2 слоя	м2	0,42	197	83
		Подраздел 5.7. Подставка для ГРПШ, ИТОГО:	шт	1,00	127 960,66	127 961
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			49 304
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			24 502
		машины и механизмы	Тенге			7 623
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			1 799

		материалы, изделия и конструкции	Тенге			71 034
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			12
227	6101-0205-0102 Кклим = 1, 11	**Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2**	м3	0,3	11543	3 463
228	6103-0101-0104 Кклим = 1, 11	**Устройство фундамента бетонного столба**	м3	0,3	31191	9 357
229	212-101-2009 Коб=1,02	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	1 м3	0,306	33031	10 107
230	6106-0302-0301 Кклим = 1, 11	**Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**	т	0,13207	335415	44 298
231	214-201-0102	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	1 т	0,12645	439147	55 530
232	214-101-0201	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой сталиГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	1 т	0,00562	371920	2 090
233	6111-0501-0205 Кклим = 1, 05	**Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021**	м2	4,8	255	1 224
234	6111-0501-0505 Кклим = 1, 05 Коб =2	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115 в 2 слоя**	м2	9,6	197	1 891
		Отдел 1. Дополнительные работы, ИТОГО:	м			8280088
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			4974539
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			2422181
		машины и механизмы	Тенге			175141
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			39894
		оборудование	Тенге			1433981
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			1696429
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			949
		Раздел 1. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления д.110 мм, ИТОГО:				32950
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			30990
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			14929
		машины и механизмы	Тенге			1913
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			555
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			49
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			7
		Подраздел 1.1. Земляные работы, ИТОГО:				32181

		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			30540
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			14709
		машины и механизмы	Тенге			1642
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			484
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			7
1	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	м^3	0,385	479	184
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 . ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*	**Доработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2**	м^3	3,2	8 794	28141
3	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Подстилающий слой из мягкого грунта толщиной 0,1 м**	м^3	0,04	5 003	200
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	м^3	0,1135	3 824	434
5	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2**	м^3	4,78	64	306
6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**	м^3	4,78	610	2916
		Подраздел 1.2. Трубопровод д.110 мм, ИТОГО:				769
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			450
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			220
		машины и механизмы	Тенге			271
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			71
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			49
7	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	м	0,7	22	15
8	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м**	м	0,7	18	13
9	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	м	0,7	1 059	741
		Раздел 2. Подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления д.90,63,40 мм, ИТОГО:				151779
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			73437
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			35762
		машины и механизмы	Тенге			4260
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			24
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			74082
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			15

		Подраздел 2.2. Трубопровод д.90,63,40 мм, ИТОГО:				**151779**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**73437**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**35762**
		машины и механизмы	Тенге			**4260**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**24**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**74082**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**15**
10	**1122-0801-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**7**	**4 761**	**33327**
11	**241-209-1508** *РСНБ РК 2022*	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм**	**шт.**	**7**	**8 706**	**60942**
12	**1122-0801-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**10**	**4 437**	**44370**
13	**241-211-0606** *РСНБ РК 2022*	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**10**	**1 314**	**13140**
		Раздел 3. Подземный полиэтиленовый газопровод среднего давления д.110 мм, ИТОГО:				**109750**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**44310**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**21578**
		машины и механизмы	Тенге			**3300**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**20**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**62140**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
		Подраздел 3.2. Трубопровод д.110 мм, ИТОГО:				**109750**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**44310**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**21578**
		машины и механизмы	Тенге			**3300**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**20**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**62140**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
14	**1122-0801-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**10**	**4 761**	**47610**
15	**241-208-1406** *РСНБ РК 2022*	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**10**	**6 214**	**62140**

		Раздел 4. Надземный стальной газопровод низкого давления д.100 мм, ИТОГО:				**6289180**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4825802**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2349912**
		машины и механизмы	Тенге			**165668**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**39295**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1297710**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**918**
		Подраздел 4.4. Трубопровод д.110 мм, ИТОГО:				**24222**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**12332**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6138**
		машины и механизмы	Тенге			**480**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**29**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**11410**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
16	**1109-0305-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,032**	**412 717**	**13207**
17	**241-102-0123** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**9,8**	**1 124**	**11015**
		Подраздел 4.5. Трубопровод д.32х3,0 мм, ИТОГО:				**6264958**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**4813470**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2343774**
		машины и механизмы	Тенге			**165188**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**39266**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1286300**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**915**
18	**6114-0102-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм**	**м**	**1 354**	**3 701**	**5011154**
19	**241-102-0117** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**1 354**	**926**	**1253804**
		Раздел 5. Надземный стальной газопровод низкого давления д.100 мм, ИТОГО:				**1696429**
		из них:				
		оборудование	Тенге			**1696429**

		Подраздел 5.1. ГРПШ-07-2У1, ИТОГО:				**1696429**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1696429**
20	**СЧЕТ-ФАКТУРА** *№39 от 12.08.2024*	**ГРПШ-15-2Н-У1**	**шт.**	**1**	**1 696 428,57**	**1696429**

ВСЕГО по акту в текущих ценах 2024г.	Тенге			**55 594 783,60**
Оборудование				**1 696 433,00**
Итого с затратами по стройке	Тенге	7%	3 772 884,54	**59 367 668,14**
Итого со сметной прибылью	Тенге	5%	2 883 561,76	**62 251 229,90**
Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге	5%	2 968 383,41	**65 219 613,31**
Итого в текущих ценах 3кв. 2024 года К=1,0557	Тенге			**68 852 345,77**
Всего с НДС	Тенге	12%	8 262 281,49	**77 114 627,26**

Подрядчик:
Директор ТОО «СК Самұрық-құрылыс»
БИН 030240004996

Танырберген Н.Н.
Место печати (при наличии)

Технический надзор ТОО "Brill Group"
БИН 221040003242

Мұқаш Т.М.
Место печати (при наличии)

Авторский надзор ТОО "QAZJOBA"
БИН 000640005616

Алгазин Б.А.
Место печати (при наличии)