Приложение 2 к приказу исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 5 августа 2001 года №420

Приложение 4-1 к Правилам организации деятельности к осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма КС-3

Заказчик: **Коммунальное государственное учреждение «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»**

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Шыңғыс құрылыс компаниясы"**

Наименование обьекта : **"Строительство школы на 300 учащихся в мкр.Арай, г.Аральск, Аральского района, Кызылординской области" (Наружные инженерные сети и сооружения)**

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат за май месяц 2024 года

код заказчика	код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источн.фин.: наименов.	Источн.фин.: код	организационно-правовая форма: наименов.	организационно-правовая форма: код
		№7	11.03.2024				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	с начала строительства по отчетный месяц включительно без НДС	СМР по смете	из графы 1: из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные: на приобретение материало	другие дополнительные расходы	налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10
"Строительство школы на 300 учащихся в мкр.Арай, г.Аральск, Аральского района, Кызылординской области" (Наружные инженерные сети и сооружения)	69 304 427,36									
в.т.ч. за отчетный месяц	50 286 956,94	44 899 068,70							5 387 888,24	50 286 956,94

КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» _____ **К. Утегенов**

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА:

Авторский надзор ТОО «МПК-Проект» _____ **Б. М. Жайлаубаев**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Шыңғыс құрылыс компаниясы"
Директор _____ **Е. А. Таңжарық**

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:
Технадзор ТОО "Капитал": _____ **А. Т. Қалдыбек**

Заказчик: КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области»
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Шыңғыс құрылыс компаниясы"
Наименование стройки - "Строительство школы на 300 учащихся в мкр.Арай, г.Аральск, Аральского района, Кызылординской области" (Наружные инженерные сети и сооружения)

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за май месяц 2024 г

Составлен(а) в текущих ценах на 2023 г

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Внеплощадочные сети электроснабжения 10кВ				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**19479984**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			897156
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*439016*
		машины и механизмы	тенге			591021
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*167683*
		оборудование	тенге			291109
	Раздел 1.	**Сети 10кВ**				**1694137**
		Кабельные изделия и провода				
1	1133-0204-0206*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм.и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 6-10 к В сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеск а с помощьюмеханизмов**	км линии	0,6666000	536 673	357746
2	243-701-0503*РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 к В СТ РК 2794-**	км	2,00	428 735	857384
3	517-101-0401*РСНБ РК 2022*	**Индикатор короткого замыкания**	шт.	1	62 127	62127
		Заземление опор				
4	6124-0203-0103*ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 12 мм**	шт.	48	8 685	416880
	Раздел 2.	**Одноцепные железобетонные опоры**				**10243733**
		Промежуточная опора П10-1.2с /5шт/				
5	1133-0202-0101*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм.и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонны е ВЛ 0,4-10 к В (с траверсами) одностоечны е. Установка**	опора	5	25 333	126665
6	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387- 2013 марки СВ105-5**	шт.	5	83 472	417360
7	252-207-0504*РСНБ РК 2022 прим.*	**Траверс типа SH188.1R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз**	шт.	5	618 090	3090450
8	252-207-3910*РСНБ РК 2022 прим.*	**Проводник В10**	шт.	55	1 647	90585
9	252-207-1018*РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа SL37.2**	шт.	5	2 691	13455
10	252-207-2902*РСНБ РК 2022*	**Кожух защитный типа SP15 для зажима**	шт.	5	624	3120
11	252-108-0501*РСНБ РК 2022*	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37**	шт.	15	18 775	281625
12	252-207-2114*РСНБ РК 2022*	**Вязка спиральная типа SO115.9585**	компле	30	31 367	941010
13	252-207-0410*РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой**	шт.	5	2 674	13370
14	217-101-0107*РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный**	т	0,000095	1 510 113	143
15	252-207-1714*РСНБ РК 2022*	**Ограничитель перенапряжения типа SDI46.710**	шт.	10	30 848	308480
		Опора угловая анкерная УА10-1.2с /2шт/				
16	1133-0202-0103*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм.и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонны е ВЛ 0,4-10 к В (с траверсами) одностоечны е с двумя подк осами. Установка**	опора	2	80 430	160860
17	225-204-0309*РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387- 2013 марки СВ105-5**	шт.	6	83 472	500832

18	1133-0203-0201*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм и доп. вып. 28*	Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 к В. Установка	шт.	6	8 277	49662
19	225-204-1001*РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	6	10 511	63066
20	252-207-0504*РСНБ РК 2022 прим.*	Траверс типа SH188.1R, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	2	618 090	1236180
21	252-207-3910*РСНБ РК 2022 прим.*	Проводник В10	шт.	20	1 647	32940
22	252-201-0315*РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У1	шт.	4	4 992	19968
23	252-207-3910*РСНБ РК 2022 прим.*	Проводник ЗП-21	шт.	8	1 647	13176
24	217-101-0107*РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,001252	1 510 113	1891
25	252-207-0410*РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	2	2 674	5348
26	217-101-0107*РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000038	1 510 113	57
27	252-108-0503*РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	4	6 360	25440
28	252-207-0268*РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка ,Т.П.3.407.1-143	шт.	6	11 525	69150
29	252-207-1018*РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	10	2 691	26910
30	252-207-2902*РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	10	624	6240
31	252-108-0501*РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	2	18 775	37550
32	252-207-2114*РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	компле	4	31 367	125468
33	252-108-0607*РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	12	14 295	171540
34	252-207-1150*РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	12	36 820	441840
35	252-207-0525*РСНБ РК 2022 прим.*	Искровый разрядник SDI10.2	шт.	12	6 834	82008
		Опора анкерная с установкой РЛНД Ар10-1.2с /1шт/				
36	1133-0202-0102*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм.и доп. вып. 28*	Опоры железобетонны е ВЛ 0,4-10 к В (с траверсами) одностоечны е с одним подк осом. Установка	опора	1	52 157	52157
37	225-204-0309*РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	83 472	166944
38	1133-0203-0201*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм.и доп. вып. 28*	Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 к В. Установка	шт.	2	8 277	16554
39	225-204-1001*РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	10 511	21022
40	252-207-0504*РСНБ РК 2022 прим.*	Траверс типа SH188.1R, одноцепные анкерные с горизонтальнымрасположением фаз	шт.	1	618 090	618090
41	252-207-3910*РСНБ РК 2022 прим.*	Проводник В10	шт.	10	1 647	16470
42	252-201-0315*РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У1	шт.	1	4 992	4992
43	252-207-3910*РСНБ РК 2022 прим.*	Проводник ЗП-21	шт.	2	1 647	3294
44	217-101-0107*РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000063	1 510 113	95
45	252-207-0410*РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2 674	2674
46	217-101-0107*РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000019	1 510 113	29
47	252-207-0268*РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка ,Т.П.3.407.1-143	шт.	2	11 525	23050
48	252-207-1018*РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 691	13455
49	252-207-2902*РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	624	3120
50	252-108-0501*РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	18 775	75100
51	252-207-2114*РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	компле	4	31 367	125468
52	252-201-0502*РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1 306	7836
53	252-108-0607*РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14 295	85770
54	252-207-1150*РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	36 820	220920
55	252-207-0525*РСНБ РК 2022 прим.*	Искровый разрядник SDI10.2	шт.	6	6 834	41004
56	1133-0208-0103*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм.и доп. вып. 28*	Разъединители. Установка с помощью механизмов	компле кт	1	54 583	54583
57	515-201-0506*СпрСЦ 09.2023*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонковоготипа РЛНД.1-10.IV/400 УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10	компле	1	228 982	228982
58	252-207-3911*РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 435	4435
59	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,00088	1 510 113	1329

60	252-206-0519 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с 2-я отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхн,	шт.	6	1 127	6762
61	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21 038	21038
62	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 927	3927
63	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	16 864	50592
64	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 040	3040
65	252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут,Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1 800	5400
66	252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут,Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1 800	1800
67	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1 647	7412
	Раздел 3.	Двухцепные железобетонные опоры				7542114
		Опора концевая с переходным пунктом в кабель К10-2.1с /1шт/				
68	1133-0202-0105*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм.и доп. вып. 28*	Опоры железобетонны е ВЛ 0,4-10 к В для совместной подвеск и проводов, одностоечны е с одним подк осом. Установка	опора	1	62 135	62135
69	225-204-0309*РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	83 472	166944
70	1133-0203-0201*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм.и доп. вып. 28*	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 к В. Установка	шт.	2	8 277	16554
71	225-204-1001*РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	10 511	21022
72	252-207-0268*РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка ,Т.П.3.407.1-143	шт.	2	11 525	23050
73	252-207-0528*РСНБ РК 2022 прим.*	Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143ГОСТ 23118-2012	шт.	2	26 424	52848
74	252-207-0534*РСНБ РК 2022 прим.*	Траверс типа ТМ-96И, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13 074	26148
75	252-207-0554*РСНБ РК 2022 прим.*	Траверс типа ТМ-80, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136ГОСТ 23118-2012	шт.	2	5 939	11878
76	252-207-0222*РСНБ РК 2022 прим.*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-62И хомут,Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 243	4486
77	252-207-0222*РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-51 хомут,Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2 243	8972
78	252-201-0323*РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	шт.	2	10 472	20944
79	252-207-3910*РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 647	6588
80	217-101-0107*РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000626	1 510 113	945
81	247-215-0116*РСНБ РК 2022 прим.*	Шина Ши2	шт.	6	2 237	13422
82	217-101-0107*РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000456	1 510 113	689
83	252-207-3954*РСНБ РК 2022*	Упор УП50	шт.	2	4 182	8364
84	252-207-1010*РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Al SL4.25	шт.	18	3 824	68832
85	252-207-2902*РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	18	624	11232
86	252-201-0502*РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1 306	7836
87	252-108-0607*РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14 295	85770
88	Прайс-лист	Разъеденитель линейный SZ24	шт	2	240 000,32	480001
89	252-207-1150*РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	36 820	220920
90	1308-0103-1501*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм.и доп. вып. 26*	Разрядник напряжением до 10 к В. Монтаж оборудования	компле кт (3	2	20 529	41058
91	252-207-1734*РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SGA1012.10	шт.	6	28 489	170934
92	252-207-0410*РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL2.27	шт.	6	2 674	16044
93	243-903-8202*РСНБ РК 2022*	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 3-х жильного кабеля из полимерных композиций, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 10к В ГОСТ 13781.0-86 типа	шт.	2	64 177	128354
94	252-207-3203*РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO75.100	шт.	6	8 934	53604
95	252-207-1802*РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	10,2	1 444	14729
96	252-207-0803*РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	286	1716
		Опора угловая промежуточная УП10-2.1с /1шт/				
97	1133-0202-0105*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм.и доп. вып. 28*	Опоры железобетонны е ВЛ 0,4-10 к В для совместной подвеск и проводов, одностоечны е с одним подк осом. Установка	опора	1	62 135	62135

98	225-204-0312*РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	2	81 439	162878
99	252-207-0532*РСНБ РК 2022 прим.*	Траверс типа TMs-93, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	31 168	62336
100	252-207-0533*РСНБ РК 2022 прим.*	Траверс типа TMs-94, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	34 992	34992
101	252-207-0222*РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-51 хомут,Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2 243	8972
102	252-207-3954*РСНБ РК 2022*	Упор УП50	шт.	1	4 182	4182
103	252-201-0323*РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	шт.	1	10 472	10472
104	252-207-3910*РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-69, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647	1647
105	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	0,5	1 647	824
106	217-101-0107*РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000063	1 510 113	95
107	252-207-1018*РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	3	2 691	8073
108	252-207-2902*РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	3	624	1872
109	252-108-0501*РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	6	18 775	112650
110	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	компле	12	31 367	376404
111	252-207-1714 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SDI46.710	шт.	2	30 848	61696
		Опора угловая анкерная УА10-2.1с /1шт/				
112	1133-0202-0106 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм.и доп. вып. 28*	Опоры железобетонны е ВЛ 0,4-10 к В для совместной подвеск и проводов, одностоечны е с двумя подк осами. Установка	опора	1	96 426	96426
113	225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	3	81 439	244317
114	1133-0203-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм.и доп. вып. 28*	Плиты анкерные объемом до 0,2 м^3 для опор ВЛ 35 к В. Установка	шт.	3	8 277	24831
115	225-204-1001*РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	3	10 511	31533
116	252-207-0528*РСНБ РК 2022 прим.*	Траверс типа TMs-72а, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1- 143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	26 424	158544
117	252-207-0222*РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-51 хомут,Т.П.3.407.1-143	шт.	3	2 243	6729
118	252-201-0323*РСНБ РК 2022*	Крепление подкоса У52	шт.	2	10 472	20944
119	252-207-3910*РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-64, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647	1647
120	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 647	1647
121	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,000063	1 510 113	95
122	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	3	11 525	34575
123	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 691	13455
124	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	624	3120
125	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	6	18 775	112650
126	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	компле	12	31 367	376404
127	252-201-0502*РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	12	1 306	15672
128	252-108-0607*РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	12	14 295	171540
129	252-207-1150*РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	12	36 820	441840
130	252-207-2618*РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW26	шт.	6	2 972	17832
131	252-207-0525*РСНБ РК 2022 прим.*	Искровый разрядник SDI10.2	шт.	6	6 834	41004
		Опора промежуточная П10-2.1с /4шт/				
132	1133-0202-0104 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонны е ВЛ 0,4-10 к В для совместной подвеск и проводов, одностоечные. Установка	опора	4	33 895	135580
133	225-204-0312*РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-	шт.	4	81 439	325756
134	252-207-0525*РСНБ РК 2022 прим.*	Траверс типа TMs-68, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-	шт.	12	6 834	82008
135	252-207-0222*РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-51 хомут,	шт.	12	2 243	26916
136	252-207-3910*РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-64, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 647	6588
137	252-207-1018*РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	4	2 691	10764
138	252-207-2902*РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	4	624	2496

139	252-108-0501*РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	24	18 775	450600
140	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	компле	48	31 367	1505616
141	252-207-1714 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SDI46.710	шт.	8	30 848	246784
		Опора промежуточная П10-4.1с /3шт/				
151	252-207-1714 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SDI46.710	шт.	6	30 848	185088
		УОП /2шт/				
152	252-207-0527 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143ГОСТ 23118-2012	шт.	2	15 357	30714
153	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут,Т.П.3.407.1-143	шт.	2	2 243	4486
154	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1,2	1 647	1976
155	252-102-0225 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 к В ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г (без колпачка)	шт.	6	2 990	17940
156	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	6	67	402
157	252-207-1804 *РСНБ РК 2022 прим.*	Крепление провода	шт.	4	7 397	29588
158	252-204-0805 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	12	730	8760
		Наружные сети связи				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				1852826
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			542865
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*280808*
		машины и механизмы	тенге			206055
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*49329*
		оборудование	тенге			4769
		Земляные работы				
1	6101-0102-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами " обратная лопата" , вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 1	м3	32,83	294	9652
2	6101-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработк а грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1	м3	14,07	5 615	79003
3	6101-0106-0101*ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 к Вт (80 л с), группа грунта 1	м3	63,945	77	4924
4	6101-0206-0101*ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м3	27,405	3 286	90053
5	6101-0101-0204*ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами " обратная лопата" , вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 1	м3	2,45	449	1100
6	412-101-0108*РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние	т·к м	32,34	85	2749
7	6101-0103-0106*ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами " обратная лопата" , вместимость ковша 0,4 м^3, группа грунта 1	м3	3,492	261	911
8	6101-0201-0201*ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработк а грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений соткосами, группа грунта 1	м3	0,108	6 360	687
9	6101-0106-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 к Вт (80 л с), группа грунта 1	м3	1,62	77	125
10	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м3	0,18	3 286	591
11	6101-0101-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами " обратная лопата" , вместимость	м3	1,8	449	808
12	412-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние	т·к м	23,76	85	2020
		Монтажные работы				
13	1134-0201-0604 *РСНБ РК 2022 Кзт р*	Колодцы железобетонны е сборны е типовые ККС-2, собранны е в заводских условиях. Устройство	колоде	3	23 677	71031
14	225-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1- 10	шт.	3	55 023	165069
15	6125-0702-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в коллекторе консоли трехместной	шт.	18	2 237	40266
16	261-404-0521 *РСНБ РК 2022*	Кронштейны для кабельны х колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	1 346	32304
17	261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0018	408 199	735
18	261-107-0594 *РСНБ РК 2022*	Ерши металлические	кг	9,6	264	2534
19	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее	км	0,887	243 079	215611
20	243-502-0112 *РСНБ РК 2022*	Кабель оптический одномодульный с броней из гофрированной стальной ленты, марки КС-ОКЛО 4-G.652.D-2205	км	0,887	241 559	214263

21	1310-0603-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 31*	Муфта соединительная прямая. Монтаж методом горячей пайки на кабеле емкостью до 4х4	муфта	1	83 423	83423
22	261-302-0435 *РСНБ РК 2022*	Муфта оптическая МОМ	компле	1	15 806	15806
23	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	175	21	3675
24	249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях " Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	175	40	7000
25	6124-0201-3108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных,диаметр 110 мм	м	175	276	48300
26	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599- 2001 размерами 110х6,6 мм	м	175	2 466	431550
		Сущ.смотровые устройства				
27	261-404-0521	Кронштейны для кабельны х колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	104	1 346	139984
28	6125-0702-0210 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в коллекторе консоли трехместной	шт.	78	2 237	174486
29	261-107-0201 *РСНБ РК 2022*	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,0078	408 199	3184
30	261-107-0594 *РСНБ РК 2022*	Ерши металлические	кг	41,6	264	10982
		Наружные сети водопровода				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				7874783
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2482324
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1201133*
		машины и механизмы	тенге			1550242
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*363342*
		оборудование	тенге			5285
		Земляные работы				
1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами " обратная	$_м3$	1 047,22	338	353960
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработк а грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$_м3$	32,27	6 917	223212
3	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$_м3$	39,02	15 103	589319
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$_м3$	342	3 609	1233953
5	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 к Вт (80 л с), группа грунта 2	$_м3$	782	90	70400
6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$_м3$	782	578	452123
		Трубопроводы				
7	6121-0105-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладк а трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 200 мм	км	0,180	2 849 423	512896
8	241-201-0618 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599- 2001 размерами 200х11,9 мм	м	181,80	8 471	1540028
10	6121-0402-0106*ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	2	23 443	46886
11	242-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды , Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 200	шт.	4	143 710	574840
14	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,1402	3 422 751	479870
18	6121-0403-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 200 мм	шт.	4	11 065	44260
19	241-116-0213 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	4	10 443	41772
20	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	4	4 216	16864
21	241-214-0113 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	4	5 569	22276
22	6121-0105-0414 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладк а трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 400 мм=ФУТЛЯР	км	0,036	6 072 451	218608
23	241-201-0921 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599- 2001 размерами 400х15,3 мм	м	36	22 089	795204
24	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	2	4 216	8432
25	241-208-0412 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	шт.	2	15 182	30364
26	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	207	21	4347
27	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях " Теплосеть" , " Канализация" ," Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	207	81	16767

		Пожарные гидранты				
28	6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка гидрантов пожарных	шт.	1	12 045	12045
29	244-404-0108 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 2250 мм	шт.	1	81 552	81552
30	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять к норме 7101-0802-0101	шт.	1	3 457	3457
31	261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Указатель ГОСТ 8442-65	100 шт.	0,01	152 037	1520
32	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба=УПОР	м3	0,18	60 008	10801
33	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба=БЕТОН ПОД ЗАДВИЖКУ	м3	0,144	60 008	8641
34	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,04	708	736
		Водопроводные колодцы Д=2000мм (2шт)				
38	212-101-0301 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,1	29 386	2939
39	225-101-0603 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	2	41 481	82962
40	225-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	2	34 715	69430
41	225-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	39 248	78496
42	225-101-0111 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	4	52 961	211844
43	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8 549	17098
44	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0528	1 145 627	60489
46	244-201-0306 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	компле	1	14 446	14446
47	244-201-0305 *РСНБ РК 2022*	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-С	компле	1	11 375	11375
		Газопровод среднего давления				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				6623904
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2526872
		в т ом числе оплат а т руда рабочих	*т енге*			*1230510*
		машины и механизмы	тенге			1014787
		в т ом числе оплат а т руда машинист ов	*т енге*			*244933*
	Раздел 1.	ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ				5260901
		Земляные работы				
1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами " обратная лопата" , вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м3	455,77	338	154050
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	25	6 917	172925
3	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м3	30,64	15 103	462756
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	76,6	3 609	276449
5	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 к Вт (80 л с), группа грунта 2	м3	398,32	90	35849
6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	398,32	578	230229
		Трубопроводы				
7	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,383	1 133 871	434273
8	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Д 63х5,8 мм	м	386,83	1 272	492048
9	6121-0401-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: тройники	шт.	1	6 217	6217
10	241-209-1615 *РСНБ РК 2022 прим.*	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 225Х63 мм	шт.	1	18 301	18301
11	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	14	4 216	59024
12	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	1 314	1314
13	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	12	3 250	39000
14	241-208-1704 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3 808	3808
		Подземный ПЭ шаровой кран под люк диам.63 -1шт./Пр.лист.8353.09СБ/				
15	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	м3	0,156	43 689	6815
16	225-101-0605 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	11 819	11819
17	225-205-0104 *РСНБ РК 2022*	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП4	шт.	1	6 369	6369

18	261-107-0513 *РСНБ РК 2022*	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00362	3 406 760	12332
19	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	компле	1	31 145	31145
20	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	1	6 703	6703
21	242-208-0105 *РСНБ РК 2022 прим.*	Кран шаровый РЕ 100 SDR 11 диаметром 63мм	шт.	1	126 769	126769
22	242-108-0601 *РСНБ РК 2022*	Шток телескопический удлинительный DN 250/300/350 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	1	49 850	49850
23	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	2	4 216	8432
24	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 314	2628
25	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,02	34 448	689
26	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м3	0,125	39 379	4922
27	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м3	2,62	15 103	39570
		Выход ПЭ газопровода диам.63 из земли с использованием отводов с ЗН -3шт (Пр.лист.8353.05СБ)				
28	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,0015	2 712 401	4069
29	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1,506	1 696	2554
30	6121-0103-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 150 мм	км	0,003	3 012 282	9037
31	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	3	6 472	19416
32	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	тн	0,02571	218 460	5617
33	214-208-0101 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали 5 шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22	т	0,02571	498 871	12826
34	6121-0105-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм	км	0,00345	1 133 871	3912
35	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Д 63х5,8 мм	м	3,4845	1 272	4432
36	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	9	4 216	37944
37	241-210-0513 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	3	5 609	16827
38	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1 314	3942
39	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	3 250	9750
40	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,19875*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	3	10 013	30039
41	261-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150/67 мм ГОСТ 15180-86	1000	0,003	114 793	344
42	261-105-0607 *РСНБ РК 2022*	Герметик марки 51-Г-10	кг	2,4864279	849	2111
43	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство бетонной подготовки	м3	0,15	42 316	6347
44	6106-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж опорной плиты с обработанной поверхностью, масса: до 0,1 т	тн	0,00942	258 556	2436
		Переход газопровода для трубы РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8мм в футляре 110х10 открытым методом =				
46	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,068	1 313 172	89296
47	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 Д 110х10,0 мм	м	68,68	3 840	263731
48	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	6	20 961	125766
49	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	9	926	8334
50	6121-0401-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей полиэтиленовых: отводы, колени, патрубки, переходы	шт.	24	4 216	101184
51	241-210-0620 *РСНБ РК 2022*	Патрубок-накладка диам.110мм	шт.	6	8 191	49146
52	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	12	1 085	13020
53	241-210-0106 *РСНБ РК 2022 прим*	Переход ПЭ-сталь ПЭ 32/СТ32	шт.	6	1 108	6648
54	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/=КОВЕР/	т	0,04002	449 705	17997
55	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м3	0,084	57 576	4836
56	241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5мм/=КОЛПАК/	шт.	6	442	2652
57	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,1125*	Заделка концов футляра битумом и прядью, диаметр 800 мм	шт.	6	6 889	41334
58	261-105-0615 *РСНБ РК 2022*	Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм=/" Вилатерм-15/	м	5,7	160	912
59	261-105-0607 *РСНБ РК 2022 прим.*	Герметик марки 51-Г-10	кг	4,267113	849	3623
60	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м3	0,12	15 103	1812

		Опозновательный знак подземного газопровода- 15шт.(Пр.лист 5.905-25.05СБ)				
61	6101-0205-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 2	м3	2,649375	5 994	15880
62	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м3	2,649375	3 286	8706
63	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3	м3	0,675	64 937	43832
64	7101-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка столбиков сигнальных железобетонных	шт.	15	5 606	84090
65	261-404-0471 *РСНБ РК 2022*	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	7 002	105030
66	7101-0802-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Добавлять к норме 7101-0802-0101	шт.	15	3 457	51855
67	261-102-0113 *РСНБ РК 2022 прим.*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89=/Табличка-указатель из металла/	т	0,013845	354 405	4907
		Контрольная трубка для трубопровода -13шт. /ГСН-7/				
68	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство контрольной трубки	шт.	6	20 961	125766
69	241-102-0117 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	7,8	926	7223
70	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м3	0,084	61 544	5170
71	261-302-0233 *РСНБ РК 2022*	Ковер	шт.	6	532	3192
72	217-101-0107*РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000258	1 510 113	390
73	6104-0802-0403*ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,2478	1 427 431	353717
		Ковер под сигнальный провод (КП) -4шт. /ГСН-6/				
74	1122-0501-0422 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км	0,002	1 243 346	2487
75	241-201-0403 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599- 2001 размерами 25х2,8 мм	м	2	123	246
76	6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных	м3	0,24	25 087	6021
77	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм.и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м^3. Устройство	м3	0,02	61 182	1224
		в том числе оплата труда машинистов			728	15
78	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,03204	982 269	31472
79	214-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01696	391 773	6644
80	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01508	441 471	6657
81	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0313312	3 872 456	121329
82	261-302-0233 *РСНБ РК 2022*	Ковер	шт.	4	532	2128
83	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром 3 мм	т	0,0000448	299 876	13
84	261-107-0987 *РСНБ РК 2022*	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,01116	1 293	14
85	261-107-0648 *РСНБ РК 2022*	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	0,64	258	165
86	1109-0501-0301 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08*	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	16	592	9472
87	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0001872	1 510 113	283
88	6109-0102-0101*ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, песчаных	м3	0,24	25 087	6021
		Узел выхода газопровода из земли к коммунально бытовым объектам /ГСН-10/				
89	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,0027	2 712 401	7323
90	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2,7108	1 696	4598
91	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0007	3 422 751	2396
92	241-117-0407 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 57х3,0 мм	шт.	1	502	502
93	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным Д от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	1	425	425
94	6121-0402-020 1 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	1	6 703	6703
95	242-209-2401 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали фланцевый, полнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	60 354	60354
96	241-116-0307 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 612	5224
97	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	0,49	501	245

98	6211-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	0,49	389	191
		Крепление гориз. газ-да 1шт.(НГ-01-90)				
99	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	м3	0,2840383	10 898	3095
100	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	0,2840383	3 609	1025
101	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	м3	0,08	63 898	5112
102	1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад Н до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	тн	0,01025	77 499	794
103	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01025	1 160 797	11898
104	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	тн	0,01005	524 958	5276
105	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10,05	708	7115
		Проход газопровода под кабелем А/ц футляр Ду100 длиной 4м /ГСН-5/				
106	6121-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из труб водопроводных хризотилцементных с соединением при помощи муфт, Д труб 100 мм	км	0,008	5 061 395	40491
107	214-209-0110 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282- 74 диаметром 3 мм	кг	0,825	519	428
		Прокладка сигнальной ленты				
108	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля до 35 к В из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	389	1 012	393668
109	243-102-0104 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой гибкий с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, с числом жил 1, напряжение 0,66 к В ГОСТ 24334-80, марки КГ 1х2,5-0,66	км	0,389	229 743	89370
110	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	383	21	8043
111	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях " Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	383	17	6511
	Раздел 2.	НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ				1363003
115	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с пневматическим испытанием, диаметр труб 50 мм	км	0,076	2 712 401	206142
116	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	76,304	1 696	129412
117	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,001	3 422 751	3423
118	241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм размерами 57х3,0 мм	шт.	2	425	850
		Крепление гориз. газ-да Д57х3.0 на стойке из труб Д57х3.0 ОП 11-3-3900 Н=3,5м 15шт.(НГ-01-90)				
119	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	м3	4,2605745	10 898	46432
120	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	4,2605745	3 609	15376
121	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	м3	1,2	63 898	76678
122	1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	тн	0,27	77 499	20925
123	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,27	1 160 797	313415
124	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	тн	0,26475	524 958	138983
125	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	264,75	708	187443
		Крепление гориз. газ-да Д57х3.0 на стойке из труб Д57х3.0 ОП 11-3-1400 Н=2,2м 1шт.(НГ-01-90)				
126	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	м3	0,2840383	10 898	3095
127	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	0,2840383	3 609	1025
128	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	м3	0,08	63 898	5112
129	1109-0301-0201 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм и доп. вып. 32*	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	тн	0,0078	77 499	604
130	222-525-0301 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0078	1 160 797	9054
131	1109-0305-0304 *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	тн	0,00765	524 958	4016
132	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	7,65	708	5416
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	тенге			35831496,71

		в том числе ОБОРУДОВАНИЕ				291109,00
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,3%	тенге			2239044,43
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	тенге			2891456,09
		ИТОГО	тенге			40961997,23
		Сметная прибыль 5%	тенге			1888971,61
		Непредвиденные работы и затраты-5%	тенге			2048099,86
		ИТОГО	тенге			44899068,70
		в том числе на 2024 год - 100 %	тенге			44899068,70
		Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	тенге			5387888,24
		ИТОГО	тенге			50286956,94

Заказчик:

КГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области» _____ К. Утегенов

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА:

Авторский надзор ТОО "МПК-Проект" _____ Б. М. Жайлаубаев

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:

Технадзор ТОО "Капитал" _____ А. Т. Калдыбек

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Шынғыс құрылыс компаниясы"

Директор _____ Е. А. Таңжарық