Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик : **ГУ "Управление строительства ЗКО", БИН 060240004327, Западно-Казахстанская область г. Уральск, Х. Чурина , 116**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Строй Гарант 2018", БИН/ИИН 180340014332, Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Центральная 17/1**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство наружных инженерных сетей по объекту Строительство фельдшерско-акушерского пункта в с. Озерное района Байтерек ЗКО**
(наименование, адрес)

Объект : **ЭСН, НВК, ГСН**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 2024/443** от **20.09.2024 г.**

Акт выполненных работ № 1
за Декабрь 2024 (месяц, год)

Составлен(а) в текущих ценах ред.2024.3.1 от 28.03.2024г

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 № 4-1						
	Раздел 1.	**СЕТИ 10кВ**				**6276982**
				Концевая опора с установкой РЛНД Кр10-1.2с		
1	**1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**	**54 533**	**54533**
2	**225-204-0309** *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**2**	**79 611**	**159222**
3	**1133-0101-0110** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка**	**м^3**	**0,1**	**34 673**	**3467**
4	**225-204-1001** *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**2**	**13 743**	**27486**
5	**252-207-0268** *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	**шт.**	**2**	**12 157**	**24314**
6	**Прайс-лист**	**Траверса ТМ-73**	**шт**	**1**	**20 126,79**	**20127**
7	**Прайс-лист**	**Траверса ТМs60а**	**шт**	**1**	**6 101,79**	**6102**

1	2	3	4	5	6	7
8	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	2 288	4576
9	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 814	12814
10	Прайс-лист	Накладка ОГ52	шт	1	2 732,14	2732
11	Прайс-лист	Заземляющий проводник ЗП-21	м	2	1 548,21	3096
12	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 421	12105
13	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	561	2805
14	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	16 899	67596
15	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	5	29 281	146405
16	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 283	3849
17	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14 295	42885
18	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	3	33 138	99414
19	1308-0103-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный /Монтаж привода ПРНЗ/. Монтаж оборудования	шт.	1	24 982	24982
20	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	183 716	183716
21	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 669	4669
22	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	0,00088	408 199	359
23	252-206-0501 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	6	1 717	10302
24	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21 725	21725
25	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 126	4126
26	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	17 496	52488
27	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 148	3148
28	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	1 940	5820
29	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	1 940	1940
30	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1 737	7817
31	ПРАЙС	Траверса ТМ96И	шт	1	6 250	6250
32	247-215-0104 *РСНБ РК 2022*	/Ши2/Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	3	802	2406
33	ПРАЙС	Хомут Х62И	шт	1	2 053,57	2054

1	2	3	4	5	6	7
34	ПРАЙС	Упор УП50	шт	1	1 380,36	1380
35	ПРАЙС	Ограничитель перенапряжения SGA1012.10	шт	3	5 892,86	17679
36	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL2.27 болтовой со срывной головкой	шт.	6	2 674	16044
37	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	10,2	1 299	13250
38	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	257	1542
				Промежуточная опора ПоБ10-1.2с /1компл.		
39	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	1	26 478	26478
40	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	1	79 611	79611
41	252-207-0507 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	156 170	156170
42	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	1	2 421	2421
43	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	1	561	561
44	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	16 899	50697
45	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	6	29 281	175686
46	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2 674	2674
47	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	0,000019	408 199	8
48	252-207-0525 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	3	6 834	20502
				Анкерная опора с установкой РЛНД Ар10-12с		
49	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	54 533	54533
50	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	79 611	159222
51	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	0,1	34 673	3467
52	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	13 743	27486
53	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	12 157	24314
54	Прайс-лист	Траверса ТМ-73	шт	1	20 126,79	20127
55	Прайс-лист	Траверса TMs60a	шт	1	6 101,79	6102

1	2	3	4	5	6	7
56	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	2 288	4576
57	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 814	12814
58	Прайс-лист	Накладка ОГ52	шт	1	2 732,14	2732
59	Прайс-лист	Заземляющий проводник ЗП-21	м	2	1 548,21	3096
60	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 421	12105
61	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	561	2805
62	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	16 899	67596
63	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	4	29 281	117124
64	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1 283	7698
65	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14 295	85770
66	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	33 138	198828
67	1308-0103-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный /Монтаж привода ПРНЗ/. Монтаж оборудования	шт.	1	24 982	24982
68	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	183 716	183716
69	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 669	4669
70	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	0,00088	408 199	359
71	252-206-0501 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	6	1 717	10302
72	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21 725	21725
73	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 126	4126
74	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	17 496	52488
75	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 148	3148
76	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	1 940	5820
77	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	1 940	1940
78	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1 737	7817
79	ПРАЙС	Траверса ТМ96И	шт	1	6 250	6250
80	247-215-0104 *РСНБ РК 2022*	/Ши2/Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	3	802	2406
81	ПРАЙС	Хомут Х62И	шт	1	2 053,57	2054
82	ПРАЙС	Упор УП50	шт	1	1 380,36	1380
83	ПРАЙС	Ограничитель перенапряжения SGA1012.10	шт	3	5 892,86	17679

1	2	3	4	5	6	7
84	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	6	2 674	16044
85	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	10,2	1 299	13250
86	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	257	1542
				Угловая анкерная опора УАтБ10-1.2с /2компл.		
87	1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	2	84 096	168192
88	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	6	79 611	477666
89	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	0,3	34 673	10402
90	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	6	13 743	82458
91	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	12 157	72942
92	252-207-0504 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	2	251 617	503234
93	247-216-0210 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный типа ЗН-101 заземляющий 125А 35 мм2Проводник заземления В10	шт.	20	1 437	28740
94	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	12 814	51256
95	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1 737	13896
96	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	2	2 674	5348
97	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	0,000038	408 199	16
98	252-108-0503 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	4	6 360	25440
99	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	10	2 421	24210
100	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	10	561	5610
101	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	2	16 899	33798
102	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	4	29 281	117124
103	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	12	14 295	171540
104	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	12	33 138	397656
105	ПРАЙС	Искровой разрядник SDI10.2	шт	12	5 803,57	69643
				Угловая анкерная опора УПоБ10-1.2с /1компл.		
106	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	54 533	54533

1	2	3	4	5	6	7
107	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	79 611	159222
108	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	0,1	34 673	3467
109	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	13 743	27486
110	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	12 157	24314
111	252-207-0507 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	156 170	156170
112	247-216-0210 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный типа ЗН-101 заземляющий 125А 35 мм2Проводник заземления В10	шт.	10	1 437	14370
113	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12 814	25628
114	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 737	6948
115	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2 674	2674
116	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	0,000019	408 199	8
117	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	3	2 421	7263
118	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	3	561	1683
119	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	16 899	50697
120	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	6	29 281	175686
121	252-207-0525 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	3	6 834	20502
				Устройство ответвления УОП		
122	1133-0206-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1	8 170	8170
123	252-301-0949 *РСНБ РК 2022*	Устройство на опору УОП	шт.	1	21 283	21283
124	252-207-0527 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	15 781	15781
125	252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	2 288	2288
126	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы штыревые SDI37	шт.	3	16 899	50697
127	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	66	198
128	252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	6	2 972	17832
129	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	0,6	1 737	1042
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОР				

1	2	3	4	5	6	7
130	1308-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	8 912	53472
				ПОДВЕСКА СИП ПРОВОДА		
131	1133-0204-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,123	502 710	61833
132	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 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	м	369	486	179334
133	1308-0103-2901 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	3	6 548	19644
134	ПРАЙС	Индикатор короткого замыкания ИКЗ-3	шт	3	14 982,14	44946
135	6125-1501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Присоединение к приборам под винт проводок электрических под винт с оконцеванием наконечником	шт.	15	603	9045
136	252-207-0404 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	15	1 298	19470
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1				
	Раздел 1.	ВОДОПРОВОД				7827965
				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	81,90292	356	29157
2	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	2,53308	7 291	18469
3	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м^3	12,103057	3 463	41913
4	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м^3	61,12016	93	5684
5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м^3	61,12016	606	37039
6	6101-0104-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м^3	11,212783	132	1480
				ПРОКЛАДКА ТРУБ		
7	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,038	1 378 275	52374
8	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	38,38	1 828	70159
9	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	1	8 794	8794
10	242-101-0603 *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 100	шт.	2	48 932	97864
11	242-207-3703 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	1	7 365	7365

1	2	3	4	5	6	7
12	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/ППДД 100/Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,042	4 064 743	170719
13	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0032	3 615 038	11568
14	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882	2882
15	241-116-0303 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	6	845	5070
16	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 864	38912
17	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 711	9422
18	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 751	3502
19	6121-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм	км	0,8	5 362 300	4289840
20	241-102-0239 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х5,0 мм	м	0,8	17 486	13989
21	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5	708	3540
22	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	0,003504	408 199	1430
23	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,02	60 926	1219
24	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,038	253 185	9621
25	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	38	22	836
26	249-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	38	125	4750
27	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/ПЕРЕХОД 100Х25/Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,3	4 064 743	1219423
28	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/УПОР БЕТОННЫЙ/Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,17	60 926	10357
29	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/МС-3,МС-5,МС-7/Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,05464	1 481 903	80971
30	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	6,8	354	2407
31	6111-0501-0514 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76	$м^2$	6,8	230	1564
32	6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка гидрантов пожарных	шт.	1	11 747	11747
33	244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	62 982	62982
34	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	1	18 253	18253
35	251-101-0115 *РСНБ РК 2022*	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 квадратный 1.31.4, 1.31.5, В=400 мм	шт.	1	5 382	5382

1	2	3	4	5	6	7
36	6114-0301-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 100 мм	врезка	1	46 187	46187
37	241-208-0309 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	1	3 741	3741
38	6121-0802-0503 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп	м	8	39 004	312032
39	241-201-0422 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х28,6 мм	м	8,16	21 752	177496
40	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм	м	8	5 462	43696
	Раздел 2.	ВОДОПРОВОДНЫЕ КОЛОДЦЫ Д1500 - 2ШТ				894129
41	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	3,778	79 000	298462
42	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	47 502	95004
43	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	3	20 112	60336
44	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	31 587	126348
45	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	51 566	103132
46	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6 411	12822
47	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5 645	11290
48	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	2	33 261	66522
49	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовкиОТМОСТКА ВОКРУГ ЛЮКОВ В7,5	$м^3$	1,1	39 717	43689
				СТРЕМЯНКИ		
50	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,05352	250 556	13410
51	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,05352	1 160 502	62110
52	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,55208	254	394
53	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,55208	393	610
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2				
	Раздел 1.	ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (подземный)				3859808
				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ		
1	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	157,5	449	70718
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	4,73	8 749	41383

1	2	3	4	5	6	7
3	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	$м^3$	97,5	93	9068
4	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102	$м^3$	97,5	46	4485
5	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	97,5	208	20280
6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	97,5	606	59085
7	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	35	3 803	133105
				ГАЗОПРОВОД		
8	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	12,3	8 136	100073
9	6123-0203-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 80 мм	шт.	1	27 673	27673
10	1122-0501-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 31*	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 90 мм. Укладка	км трубопровода	0,12	153 735	18448
11	241-202-0212 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 90х8,2 мм	м	121,2	2 184	264701
12	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,055	1 319 520	72574
13	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	55,55	1 085	60272
14	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	4 406	22030
15	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	1	3 250	3250
16	241-208-1808 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	2	7 186	14372
17	241-208-1706 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	1	7 946	7946
18	241-209-1609 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	1	13 437	13437
19	6117-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка приборов для редуцирования давления газа	шт.	1	61 015	61015
20	ПРАЙС	Газорегуляторный пункт ГРПШ-6 с регулятором давления газа	компл	1	81 250	81250
21	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее	км	0,065	76 852	4995
22	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	65	18	1170
23	1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	60	1 053	63180
24	243-105-0102 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66	м	60	177	10620
		ОПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ СТОЛБИК -6шт				

1	2	3	4	5	6	7
25	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,42	31 024	13030
26	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,4284	31 130	13336
27	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	6	18 253	109518
28	214-205-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,1957986	399 551	78232
29	214-208-0102 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0086052	452 233	3892
30	6112-0305-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза	$м^2$	5,9277102	3 266	19360
31	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	5,9277102	10 799	64013
32	261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Табличка-указатель	100 шт.	0,06	152 037	9122
				Обвязка ГРПШ-6		
33	6101-0205-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Копание ям без откосов вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 0,7 м, группа грунта 2	$м^3$	0,21	11 487	2412
34	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	0,21	3 463	727
35	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,21	63 312	13296
36	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,0264	136 742	3610
37	222-525-0101 *РСНБ РК 2022*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0264	1 132 558	29900
38	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,4	254	356
39	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,4	393	550
40	241-102-0103 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	1	343	343
41	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	926	926
42	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	1	6 768	6768
43	242-209-0702 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	15 924	31848
44	241-116-0203 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	4	1 881	7524
45	241-114-0106 *РСНБ РК 2022*	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	шт.	1	530	530
46	241-114-0102 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 32х3,0-25х3,0 мм	шт.	1	287	287

1	2	3	4	5	6	7
47	241-112-0112 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х3,0 мм	шт.	1	359	359
48	241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	1	243	243
49	1109-0701-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее)/КРЫШКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	т конструкций	0,00314	1 143 872	3592
50	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм/(0,8мм)	т	0,003341	526 076	1758
		УСТАНОВКА ШАРОВОГО КРАНА Д.63 ПОД КОВЕР 8353.10СБ				
51	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	4	9 483	37932
52	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,125	9 815	1227
53	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,001	25 559	26
54	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,00102	32 945	34
55	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,04	45 736	1829
56	261-101-0383 *РСНБ РК 2022*	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)/ОПТ-4/	$м^3$	0,04	72 251	2890
57	261-107-0513 *РСНБ РК 2022*	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00362	3 406 760	12332
58	242-209-0301 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	1	52 000	52000
59	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 314	2628
60	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0038	3 615 038	13737
61	242-108-0301 *РСНБ РК 2022*	Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	1	44 433	44433
				МОЛНИЕЗАЩИТА ГРПШ (ГСН-6)		
62	1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,00988	483 240	4774
63	214-210-0102 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00988	335 850	3318
64	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	5	1 449	7245
65	6124-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	2	10 689	21378
				Защитный экран от проводов ВЛ (ГСН-7)		
66	6101-0205-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Копание ям с откосами вручную без креплений для стоек и столбов, глубина до 1,5 м, группа грунта 1	$м^3$	2,3	4 841	11134
67	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	1,02	3 463	3532
68	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	1,28	62 571	80091

1	2	3	4	5	6	7
69	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,117405	406 660	47744
70	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	11,2	1 511	16923
71	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	0,06929	440 158	30499
72	214-401-0208 *РСНБ РК 2022*	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	1,5	896	1344
73	6124-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	4	5 711	22844
74	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	0,04524	440 158	19913
75	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	6	1 258	7548
76	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,76	254	701
77	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024* *К=2*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,76	393	1085
		ВЫХОД ПЭ.ГАЗОПРОВОДА Д63х5,8 из земли с использованием отводов с ЗН и переходом				
78	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	2 843 626	4265
79	241-102-0139 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм/ПАТРУБОК	м	1,506	1 731	2607
80	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,02571	229 051	5889
81	222-509-1002 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями/ПЛАСТИНА	т	0,02571	1 177 428	30272
82	6121-0103-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00174	4 155 365	7230
83	241-102-0218 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм/ФУТЛЯР	м	1,74696	5 685	9931
84	6121-0801-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,74	5 914	10290
85	6121-0201-0843 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,00174	3 013 775	5244
86	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,00165	1 378 275	2274
87	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1,6665	1 085	1808
88	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	3	2 060	6180
89	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	3	4 337	13011
90	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1 314	3942

1	2	3	4	5	6	7
91	241-208-1803 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт.	3	2 209	6627
92	241-208-1808 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	3	7 186	21558
93	261-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150мм(148/67) ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,003	114 793	344
94	261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	4,8182169	511	2462
95	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,15	9 815	1472
96	212-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,153	34 453	5271
97	1109-0701-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее)/КРЫШКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ толщ.0,8мм	т конструкций	0,00942	1 143 872	10775
98	214-105-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм/(0,8мм)	т	0,010023	526 076	5273
		Переход газопровода ПЭ100 SDR11 Д63х5,8 в футляре из трубы ПЭ100 SDR11 Д110х10, под				
99	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,01	1 378 275	13783
100	241-202-0213 *РСНБ РК 2022* *К=1,01 к об.*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/ ФУТЛЯР	м	10,1	3 390	34239
101	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	5 462	54620
102	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,001	1 378 275	1378
103	241-202-0204 *РСНБ РК 2022* *К=1,01 к об.*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	297	300
104	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	11 731	11731
105	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1 085	2170
106	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2 060	2060
107	241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/КОЛПАК	шт.	1	670	670
108	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/КОВЕР	т	0,00667	449 705	3000
109	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	954 056	41
110	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство/ПОДУШКА ПОД КОВЕР	$м^3$	0,014	25 559	358
111	212-101-2014 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,01428	35 057	501
112	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	Заделка швов герметиком "Вилатерм"	м шва	0,8	1 231	985

1	2	3	4	5	6	7
113	261-107-0463 *РСНБ РК 2022*	Шнур полиэтиленовый/"ВИЛАТЕРМ" Д.15мм	м	0,8	22	18
114	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=0,138*	Концы футляра диаметром 800 мм/Д110. Заделка концов ФУТЛЯРА	футляр	1	8 772	8772
115	261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	0,6127522	511	313
116	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,02	8 136	163
		Прокладка трубопровода (ложемент				
117	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,005	1 378 275	6891
118	241-201-0810 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм	м	5,05	695	3510
		Ковер для выхода провода спутника -6шт(ГСН-11				
119	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,36	8 136	2929
120	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,006	25 559	153
121	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,00612	33 128	203
122	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,04191	400 760	16796
123	222-526-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,04098	997 829	40891
124	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,000066	364 339	24
125	261-107-0204 *РСНБ РК 2022*	Шайбы из стали жаростойкой марки ГОСТ 11371-78	кг	0,006	167	1
126	261-107-0648 *РСНБ РК 2022*	Шплинты ГОСТ 397-79	кг	0,0006	258	
127	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0006	954 056	572
128	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003	4 087 259	12262
129	241-102-0228 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм/ФУТЛЯР	м	3,012	10 072	30337
130	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,003	1 378 275	4135
131	241-202-0203 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 25х2,3 мм	м	3,03	183	554
132	6124-0201-1201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	$м^2$	0,12	1 665	200
133	261-107-0312 *РСНБ РК 2022*	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,00228	79 643	182
134	6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных,ТОЛЩ.100мм	$м^3$	1,1831706	18 218	21555
135	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом/ТОЛЩ.100мм	$м^2$	6	5 848	35088

1	2	3	4	5	6	7
	Подраздел 1.1.	**КОНТРОЛЬНАЯ ТРУБКА НА ГАЗОПРОВОДЕ С КОВЕРОМ - 1шт.,ГСН-10**				**502060**
136	**6123-0207-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство контрольной трубки**	**шт.**	**1**	**22 411**	**22411**
137	**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**	**926**	**926**
138	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3**	**м^3**	**0,015**	**61 461**	**922**
139	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,1**	**39 717**	**3972**
140	**261-301-0254** *РСНБ РК 2022*	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	**т**	**0,00667**	**449 705**	**3000**
141	**217-101-0107** *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,000043**	**954 056**	**41**
		ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (подземного)				
142	**1125-0127-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание природным газом на давление до 6 МПа**	**км трубопровода**	**0,185**	**1 271 070**	**235148**
143	**1339-0201-0502** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	**стык**	**19**	**2 446**	**46474**
144	**1125-0126-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11*	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом**	**км трубопровода**	**0,185**	**1 022 520**	**189166**
	Раздел 2.	**ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (надземный)**				**859835**
145	**6123-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,007**	**3 685 954**	**25802**
146	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**7,07**	**1 511**	**10683**
147	**241-112-0125** *РСНБ РК 2022*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**3**	**700**	**2100**
				Крепление газопровода д 57х3,0 на стойке Н=1,0м		
148	**6101-0205-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**0,9**	**16 862**	**15176**
149	**6101-0206-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м^3 грунта**	**0,9**	**5 444**	**4900**
150	**6103-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м^3. Устройство**	**м^3**	**0,24**	**63 312**	**15195**
151	**1109-0305-0301** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 32*	**Конструкции опорные . Монтаж**	**т конструкций**	**0,04425**	**406 660**	**17995**
152	**241-102-0137** *РСНБ РК 2022*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**7,8**	**1 511**	**11786**
153	**261-301-0219** *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6,15**	**708**	**4354**
154	**6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**2,7**	**393**	**1061**
155	**6123-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,004**	**3 685 954**	**14744**

1	2	3	4	5	6	7
156	241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	4,04	1 136	4589
157	241-112-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	4	745	2980
158	241-114-0107 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-40х3,0 мм	шт.	1	476	476
		ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (подземного)				
159	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	5	2 446	12230
160	1125-0126-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,11*	Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом	км трубопровода	0,7	1 022 520	715764
		ВСЕГО ПО АКТУ:				**17 964 755**
		Оборудование				448 682
		Итого без оборудования				17 516 073
		Затраты на орг-цию и упр-ние СМР по стройке в целом - 7%	Тенге	1 226 125,11		
		Итого:	Тенге			18 742 198
		Сметная прибыль 5%	Тенге	937 109,91		
		Итого:	Тенге			19 679 308
		Непредвиденные работы и затраты 3%	Тенге	562 265,94		
		Итого:	Тенге			20 241 574
		итого по части II в прогнозных ценах га 2024 год К= 1,075		1,075		21 759 692
		итого с оборудованием		496 803		22 256 494,95
		С учетом скидки К-0,98%		0,98		21 811 365,1
		НДС 12%	Тенге	2 617 363,81		
		Итого с НДС	**Тенге**			**24 428 728,91**

ЗАКАЗЧИК
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства ЗКО"

_____Молдашев Н. Е.

ПОДРЯДЧИК
Директор ТОО "Строй Гарант 2018"

_____Алматов Е. А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
ТОО "ROLS STAR"

_____Нәмет Қ. С.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТОО "Строй-ЕКА"

_____Аскаров С. А.