Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного

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

Подрядчик : **Тоавращество с ограниченной ответственностью "Батыс Котло Монтаж", БИН: 100340019001, ЗКО, г. Уральск, ул. Бухарская, 5**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **13-2023 Строительства наружных инженерных сетей по объекту "Строительство медицинского в с.Битилеу Акжаикского района ЗКО"**
(наименование, адрес)

Объект : **13-2023 Строительства наружных инженерных сетей по объекту "Строительство медицинского пункта в с.Битилеу Акжаикского района ЗКО"**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№2024/461** от 23.09.2024 г

Акт выполненных работ №1

за **Декабрь 2024 (месяц, год) на 13-2023 Суммарная смета для стройки - 13-2023 работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 27.11.2024

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Всего / зарплата рабочих	Стоимость единицы, эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге, Всего / зарплата рабочих	Общая стоимость, тенге, эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге, материалы / оборудование	Накладные расходы, Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Смета Э13033: Наружные сети электроснабжения [4-1]										
1	1	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	1	54 533,0 29 963,0	23 653,0 7 573,0	54 533,0 29 963,0	23 653,0 7 573,0	917,0		54 533,0	
2	2	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	шт.	2	81 522,0		163 044,0		163 044,0		163 044,0	
3	3	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022*	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м³. Установка**	м³	0,1	34 673,0 20 442,0	14 231,0 3 981,0	3 467,0 2 044,0	1 423,0 398,0			3 467,0	
4	4	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	шт.	2	13 930,0		27 860,0		27 860,0		27 860,0	
5	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	12 157,0		24 314,0		24 314,0		24 314,0	
6	6	СТПРАЙС-ЛИСТ	**Траверса ТМ-73**	шт	1	20 126,79		20 127,0		20 127,0		20 127,0	
7	7	СТПРАЙС-ЛИСТ	**Траверса TMs60a**	шт	1	6 101,79		6 102,0		6 102,0		6 102,0	
8	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	2 288,0		4 576,0		4 576,0		4 576,0	
9	9	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	12 814,0		12 814,0		12 814,0		12 814,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы,	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
						Всего	эксплуатаци	Всего	эксплуатаци	материалы	Сметная		
						зарплата	зарплата	зарплата	зарплата	оборудовани			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	10	СТПРАЙС-ЛИСТ	Накладка ОГ52	шт.	1	2 732,14		2 732,0		2 732,0		2 732,0	
11	11	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП-21	м	2	1 548,21		3 096,0		3 096,0		3 096,0	
12	12	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 421,0		12 105,0		12 105,0		12 105,0	
13	13	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	561,0		2 805,0		2 805,0		2 805,0	
14	14	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	16 899,0		67 596,0		67 596,0		67 596,0	
15	15	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	5	29 281,0		146 405,0		146 405,0		146 405,0	
16	16	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 283,0		3 849,0		3 849,0		3 849,0	
17	17	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14 295,0		42 885,0		42 885,0		42 885,0	
18	18	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	3	33 138,0		99 414,0		99 414,0		99 414,0	
19	19	1308-0103-0601 *РСНБ РК 2022*	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный /Монтаж привода ПРНЗ/. Монтаж оборудования	шт.	1	24 982,0 22 546,0	493,0 135,0	24 982,0 22 546,0	493,0 135,0	1 943,0		24 982,0	
20	20	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	183 716,0		183 716,0		183 716,0		183 716,0	
21	21	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 669,0		4 669,0		4 669,0		4 669,0	
22	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	408 199,0		359,0		359,0		359,0	
23	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	1 717,0		10 302,0		10 302,0		10 302,0	
24	24	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21 725,0		21 725,0		21 725,0		21 725,0	
25	25	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 126,0		4 126,0		4 126,0		4 126,0	
26	26	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	17 496,0		52 488,0		52 488,0		52 488,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы. Всего зарплата	Стоимость единицы. эксплуатации зарплата	Общая стоимость, тенге. Всего зарплата	Общая стоимость, тенге. эксплуатации зарплата	Общая стоимость, тенге. материалы оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	27	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 148,0		3 148,0		3 148,0		3 148,0	
28	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	1 940,0		5 820,0		5 820,0		5 820,0	
29	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	1 940,0		1 940,0		1 940,0		1 940,0	
30	30	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1 737,0		7 817,0		7 817,0		7 817,0	
31	31	СТПРАЙС	Траверса ТМ96И	шт	1	6 250,0		6 250,0		6 250,0		6 250,0	
32	32	247-215-0104 *РСНБ РК 2022*	/Ши2/Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	3	802,0		2 406,0		2 406,0		2 406,0	
33	33	СТПРАЙС	Хомут Х62И	шт	1	2 053,57		2 054,0		2 054,0		2 054,0	
34	34	СТПРАЙС	Упор УП50	шт	1	1 380,36		1 380,0		1 380,0		1 380,0	
35	35	СТПРАЙС	Ограничитель перенапряжения SGA1012.10	шт	3	5 892,86		17 679,0		17 679,0		17 679,0	
36	36	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL2.27 болтовой со срывной головкой	шт.	6	2 674,0		16 044,0		16 044,0		16 044,0	
37	37	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	10,2	1 299,0		13 250,0		13 250,0		13 250,0	
38	38	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	257,0		1 542,0		1 542,0		1 542,0	
39	39	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	26 478,0 15 332,0	10 229,0 3 275,0	26 478,0 15 332,0	10 229,0 3 275,0	917,0		26 478,0	
40	40	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	1	81 522,0		81 522,0		81 522,0		81 522,0	
41	41	252-207-0507 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	156 170,0		156 170,0		156 170,0		156 170,0	
42	42	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	1	2 421,0		2 421,0		2 421,0		2 421,0	
43	43	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	1	561,0		561,0		561,0		561,0	
44	44	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	16 899,0		50 697,0		50 697,0		50 697,0	
45	45	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585		6	29 281,0		175 686,0		175 686,0		175 686,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы. Всего зарплата	Стоимость единицы. эксплуатации зарплата	Общая стоимость, тенге Всего зарплата	Общая стоимость, тенге эксплуатации зарплата	Общая стоимость, тенге материалы оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				комплект									
46	46	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2 674,0		2 674,0		2 674,0		2 674,0	
47	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	408 199,0		8,0		8,0		8,0	
48	48	252-207-0525 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	3	6 834,0		20 502,0		20 502,0		20 502,0	
49	49	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	54 533,0 29 963,0	23 653,0 7 573,0	54 533,0 29 963,0	23 653,0 7 573,0	917,0		54 533,0	
50	50	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	81 522,0		163 044,0		163 044,0		163 044,0	
51	51	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка	м^3	0,1	34 673,0 20 442,0	14 231,0 3 981,0	3 467,0 2 044,0	1 423,0 398,0			3 467,0	
52	52	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	13 930,0		27 860,0		27 860,0		27 860,0	
53	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	12 157,0		24 314,0		24 314,0		24 314,0	
54	54	СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса ТМ-73	шт	1	20 126,79		20 127,0		20 127,0		20 127,0	
55	55	СТПРАЙС-ЛИСТ	Траверса TMs60a	шт	1	6 101,79		6 102,0		6 102,0		6 102,0	
56	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	2 288,0		4 576,0		4 576,0		4 576,0	
57	57	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 814,0		12 814,0		12 814,0		12 814,0	
58	58	СТПРАЙС-ЛИСТ	Накладка ОГ52	шт	1	2 732,14		2 732,0		2 732,0		2 732,0	
59	59	СТПРАЙС-ЛИСТ	Заземляющий проводник ЗП-21	м	2	1 548,21		3 096,0		3 096,0		3 096,0	
60	60	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 421,0		12 105,0		12 105,0		12 105,0	
61	61	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	561,0		2 805,0		2 805,0		2 805,0	
62	62	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	16 899,0		67 596,0		67 596,0		67 596,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы Всего зарплата	Стоимость единицы эксплуатаци зарплата	Общая стоимость, тенге Всего зарплата	Общая стоимость, тенге эксплуатаци зарплата	Общая стоимость, тенге материалы оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	63	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	4	29 281,0		117 124,0		117 124,0		117 124,0	
64	64	252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1 283,0		7 698,0		7 698,0		7 698,0	
65	65	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14 295,0		85 770,0		85 770,0		85 770,0	
66	66	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	6	33 138,0		198 828,0		198 828,0		198 828,0	
67	67	1308-0103-0601 *РСНБ РК 2022*	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный /Монтаж привода ПРНЗ/. Монтаж оборудования	шт.	1	24 982,0 22 546,0	493,0 135,0	24 982,0 22 546,0	493,0 135,0	1 943,0		24 982,0	
68	68	515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	183 716,0		183 716,0		183 716,0		183 716,0	
69	69	252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 669,0		4 669,0		4 669,0		4 669,0	
70	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	408 199,0		359,0		359,0		359,0	
71	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	1 717,0		10 302,0		10 302,0		10 302,0	
72	72	252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	21 725,0		21 725,0		21 725,0		21 725,0	
73	73	252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 126,0		4 126,0		4 126,0		4 126,0	
74	74	252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	17 496,0		52 488,0		52 488,0		52 488,0	
75	75	252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3 148,0		3 148,0		3 148,0		3 148,0	
76	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	1 940,0		5 820,0		5 820,0		5 820,0	
77	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	1 940,0		1 940,0		1 940,0		1 940,0	
78	78	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1 737,0		7 817,0		7 817,0		7 817,0	
79	79	СТПРАЙС	Траверса ТМ96И	шт	1	6 250,0		6 250,0		6 250,0		6 250,0	
80	80	247-215-0104 *РСНБ РК 2022*	/Ши2/Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм		3	802,0		2 406,0		2 406,0		2 406,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы Всего зарплата	Стоимость единицы эксплуатаци зарплата	Общая стоимость, тенге Всего зарплата	Общая стоимость, тенге эксплуатаци зарплата	Общая стоимость, тенге материалы оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП.	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.									
81	81	СТПРАЙС	Хомут Х62И	шт	1	2 053,57		2 054,0		2 054,0		2 054,0	
82	82	СТПРАЙС	Упор УП50	шт	1	1 380,36		1 380,0		1 380,0		1 380,0	
83	83	СТПРАЙС	Ограничитель перенапряжения SGA1012.10	шт	3	5 892,86		17 679,0		17 679,0		17 679,0	
84	84	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	6	2 674,0		16 044,0		16 044,0		16 044,0	
85	85	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	10,2	1 299,0		13 250,0		13 250,0		13 250,0	
86	86	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	6	257,0		1 542,0		1 542,0		1 542,0	
87	87	1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора	2	84 096,0 45 095,0	38 084,0 12 194,0	168 192,0 90 190,0	76 168,0 24 388,0	1 834,0		168 192,0	
88	88	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	6	81 522,0		489 132,0		489 132,0		489 132,0	
89	89	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	0,3	34 673,0 20 442,0	14 231,0 3 981,0	10 402,0 6 133,0	4 269,0 1 194,0			10 402,0	
90	90	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	6	13 930,0		83 580,0		83 580,0		83 580,0	
91	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	12 157,0		72 942,0		72 942,0		72 942,0	
92	92	252-207-0504 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	2	251 617,0		503 234,0		503 234,0		503 234,0	
93	93	247-216-0210 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный типа ЗН-101 заземляющий 125А 35 мм2Проводник заземления В10	шт.	20	1 437,0		28 740,0		28 740,0		28 740,0	
94	94	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	12 814,0		51 256,0		51 256,0		51 256,0	
95	95	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1 737,0		13 896,0		13 896,0		13 896,0	
96	96	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	2	2 674,0		5 348,0		5 348,0		5 348,0	
97	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	408 199,0		16,0		16,0		16,0	
98	98	252-108-0503 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	4	6 360,0		25 440,0		25 440,0		25 440,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы. Всего зарплата	Стоимость единицы. эксплуатации зарплата	Общая стоимость, тенге. Всего зарплата	Общая стоимость, тенге. эксплуатации зарплата	Общая стоимость, тенге. материалы оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП.	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
99	99	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	10	2 421,0		24 210,0		24 210,0		24 210,0	
100	100	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	10	561,0		5 610,0		5 610,0		5 610,0	
101	101	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	2	16 899,0		33 798,0		33 798,0		33 798,0	
102	102	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	4	29 281,0		117 124,0		117 124,0		117 124,0	
103	103	252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	12	14 295,0		171 540,0		171 540,0		171 540,0	
104	104	252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	12	33 138,0		397 656,0		397 656,0		397 656,0	
105	105	СТПРАЙС	Искровой разрядник SDI10.2	шт	12	5 803,57		69 643,0		69 643,0		69 643,0	
106	106	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	54 533,0 29 963,0	23 653,0 7 573,0	54 533,0 29 963,0	23 653,0 7 573,0	917,0		54 533,0	
107	107	225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	81 522,0		163 044,0		163 044,0		163 044,0	
108	108	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка	м^3	0,1	34 673,0 20 442,0	14 231,0 3 981,0	3 467,0 2 044,0	1 423,0 398,0			3 467,0	
109	109	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	13 930,0		27 860,0		27 860,0		27 860,0	
110	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	12 157,0		24 314,0		24 314,0		24 314,0	
111	111	252-207-0507 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH151, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	156 170,0		156 170,0		156 170,0		156 170,0	
112	112	247-216-0210 *РСНБ РК 2022*	Зажим наборный типа ЗН-101 заземляющий 125А 35 мм2Проводник заземления В10	шт.	10	1 437,0		14 370,0		14 370,0		14 370,0	
113	113	252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	12 814,0		25 628,0		25 628,0		25 628,0	
114	114	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 737,0		6 948,0		6 948,0		6 948,0	
115	115	252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.27 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2 674,0		2 674,0		2 674,0		2 674,0	
116	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-		0,000019	408 199,0		8,0		8,0		8,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Всего зарплата	Стоимость единицы, эксплуатации зарплата	Общая стоимость, тенге, Всего зарплата	Общая стоимость, тенге, эксплуатации зарплата	Общая стоимость, тенге, материалы оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			2010	т									
117	117	252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	3	2 421,0		7 263,0		7 263,0		7 263,0	
118	118	252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	3	561,0		1 683,0		1 683,0		1 683,0	
119	119	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SD137	шт.	3	16 899,0		50 697,0		50 697,0		50 697,0	
120	120	252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	6	29 281,0		175 686,0		175 686,0		175 686,0	
121	121	252-207-0525 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа PSS715 для SD120.3	шт.	3	6 834,0		20 502,0		20 502,0		20 502,0	
122	122	1133-0206-0101 *РСНБ РК 2022*	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1	8 170,0 6 725,0	1 445,0 423,0	8 170,0 6 725,0	1 445,0 423,0			8 170,0	
123	123	252-301-0949 *РСНБ РК 2022*	Устройство на опору УОП	шт.	1	21 283,0		21 283,0		21 283,0		21 283,0	
124	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	15 781,0		15 781,0		15 781,0		15 781,0	
125	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	2 288,0		2 288,0		2 288,0		2 288,0	
126	126	252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изоляторы штыревые SD137	шт.	3	16 899,0		50 697,0		50 697,0		50 697,0	
127	127	252-108-0702 *РСНБ РК 2022*	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	3	66,0		198,0		198,0		198,0	
128	128	252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	6	2 972,0		17 832,0		17 832,0		17 832,0	
129	129	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	0,6	1 737,0		1 042,0		1 042,0		1 042,0	
130	130	1308-0208-0103 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	8 912,0 3 819,0	241,0 53,0	53 472,0 22 914,0	1 446,0 318,0	29 112,0		53 472,0	
131	131	1133-0204-0205 *РСНБ РК 2022*	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	0,175	502 710,0 267 679,0	231 266,0 56 297,0	87 974,0 46 844,0	40 472,0 9 852,0	658,0		87 974,0	
132	132	243-701-0503 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для	м	525	486,0		255 150,0		255 150,0		255 150,0	
133	133	1308-0103-2901 *РСНБ РК 2022*	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования		3	6 548,0	873,0	19 644,0	2 619,0	114,0		19 644,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы. Всего зарплата	Стоимость единицы. эксплуатаци зарплата	Общая стоимость, тенге. Всего зарплата	Общая стоимость, тенге. эксплуатаци зарплата	Общая стоимость, тенге. материалы оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			подключаемых концов до 2т.монтаж оборудования	шт.		5 637,0	267,0	16 911,0	801,0				
134	134	СТПРАЙС	Индикатор короткого замыкания ИКЗ-3	шт	3	14 982,14		44 946,0		44 946,0		44 946,0	
135	135	6125-1501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Присоединение к приборам под винт проводок электрических под винт с оконцеванием наконечником	шт.	15	603,0 581,0	0,0 0,0	9 045,0 8 715,0	0,0 0,0	330,0		9 045,0	
136	136	252-207-0404 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	15	1 298,0		19 470,0		19 470,0		19 470,0	
137	137	1133-0210-0301 *РСНБ РК 2022*	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	2	10 179,0 4 290,0	5 889,0 1 885,0	20 358,0 8 580,0	11 778,0 3 770,0			20 358,0	
138	138	1217-0101-0601 *РСНБ РК 2022*	Кабель. Демонтаж	м	85	377,0 376,0	1,0 0,0	32 045,0 31 960,0	85,0 0,0			32 045,0	
139	139	414-104-0501 *РСНБ РК 2022*	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	т	0,3	252,0		76,0				76,0	
140	140	411-101-0110 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	3	182,0		546,0				546,0	
141	141	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	54 533,0 29 963,0	23 653,0 7 573,0	54 533,0 29 963,0	23 653,0 7 573,0	917,0		54 533,0	
142	143	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 $м^3$. Установка	$м^3$	0,1	34 673,0 20 442,0	14 231,0 3 981,0	3 467,0 2 044,0	1 423,0 398,0			3 467,0	
143	144	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	13 930,0		27 860,0		27 860,0		27 860,0	
144	145	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	12 157,0		24 314,0		24 314,0		24 314,0	
145	146	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	6 822,0		6 822,0		6 822,0		6 822,0	
146	147	252-207-1135 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO274S	шт.	2	16 695,0		33 390,0		33 390,0		33 390,0	
147	148	252-207-1709 *РСНБ РК 2022*	Ограничитель перенапряжения типа SE45.328-10 с прокалывающим зажимом	шт.	3	29 882,0		89 646,0		89 646,0		89 646,0	
148	149	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	2	1 050,0		2 100,0		2 100,0		2 100,0	
149	150	243-903-7402 *РСНБ РК 2022*	прим.Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми	шт.	1	19 290,0		19 290,0		19 290,0		19 290,0	
150	151	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	3 752,0		7 504,0		7 504,0		7 504,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы Всего зарплата	Стоимость единицы эксплуатации зарплата	Общая стоимость, тенге Всего зарплата	Общая стоимость, тенге эксплуатации зарплата	Общая стоимость, тенге материалы оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
151	152	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	3 120,0		3 120,0		3 120,0		3 120,0	
152	153	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	3 682,0		3 682,0		3 682,0		3 682,0	
153	154	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	3	1 299,0		3 897,0		3 897,0		3 897,0	
154	155	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	257,0		514,0		514,0		514,0	
155	156	243-907-6180 *СпрСЦ 03.2024*	Рейка US 5 20 FT, U-профиль, конструкционная, L=200 мм, сталь, горячий цинк	шт.	1	6 134,0		6 134,0		6 134,0		6 134,0	
156	157	252-207-3415 *РСНБ РК 2022*	Рубильник мачтовый типа SZ50.1 однофазный	шт.	1	177 875,0		177 875,0		177 875,0		177 875,0	
157	158	252-207-2701 *РСНБ РК 2022*	Табличка для предохранителей типа PEM242.25	шт.	1	3 173,0		3 173,0		3 173,0		3 173,0	
158	159	252-207-0104 *РСНБ РК 2022*	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	8	69,0		552,0		552,0		552,0	
159	160	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1 737,0		1 737,0		1 737,0		1 737,0	
160	161	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	54 533,0 29 963,0	23 653,0 7 573,0	54 533,0 29 963,0	23 653,0 7 573,0	917,0		54 533,0	
161	163	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022*	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка	м^3	0,1	34 673,0 20 442,0	14 231,0 3 981,0	3 467,0 2 044,0	1 423,0 398,0			3 467,0	
162	164	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	13 930,0		27 860,0		27 860,0		27 860,0	
163	165	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	12 157,0		24 314,0		24 314,0		24 314,0	
164	166	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	1	6 822,0		6 822,0		6 822,0		6 822,0	
165	167	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO234S	шт.	2	16 785,0		33 570,0		33 570,0		33 570,0	
166	168	252-207-3204 *РСНБ РК 2022*	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	3 752,0		7 504,0		7 504,0		7 504,0	
167	169	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	3 120,0		3 120,0		3 120,0		3 120,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы. Всего зарплата	Стоимость единицы. эксплуатаци зарплата	Общая стоимость, тенге. Всего зарплата	Общая стоимость, тенге. эксплуатаци зарплата	Общая стоимость, тенге. материалы оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
168	170	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	**Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21**	шт.	1	3 682,0		3 682,0		3 682,0		3 682,0	
169	171	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	м	0,5	1 050,0		525,0		525,0		525,0	
170	172	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**	шт.	1	514,0		514,0		514,0		514,0	
171	173	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	1 737,0		1 737,0		1 737,0		1 737,0	
172	174	252-207-0907 *РСНБ РК 2022*	**Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой**	шт.	4	211,0		844,0		844,0		844,0	
173	175	252-207-3926 *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн У 3, оцинкованный. Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	1	37 251,0		37 251,0		37 251,0		37 251,0	
174	176	1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	2	54 533,0 29 963,0	23 653,0 7 573,0	109 066,0 59 926,0	47 306,0 15 146,0	1 834,0		109 066,0	
175	178	1133-0101-0110 *РСНБ РК 2022*	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка**	м^3	0,2	34 673,0 20 442,0	14 231,0 3 981,0	6 935,0 4 088,0	2 846,0 796,0			6 935,0	
176	179	225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 н**	шт.	4	13 930,0		55 720,0		55 720,0		55 720,0	
177	180	252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143**	шт.	4	12 157,0		48 628,0		48 628,0		48 628,0	
178	181	252-207-2310 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT21.01 сквозной**	шт.	2	6 822,0		13 644,0		13 644,0		13 644,0	
179	182	252-207-2401 *РСНБ РК 2022*	**Гайка крюкообразная типа PD2.2**	шт.	2	5 612,0		11 224,0		11 224,0		11 224,0	
180	183	252-207-2320 *РСНБ РК 2022*	**Крюк типа SOT29.10 сквозной**	шт.	2	4 564,0		9 128,0		9 128,0		9 128,0	
181	184	252-207-1802 *РСНБ РК 2022*	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная**	м	6	1 299,0		7 794,0		7 794,0		7 794,0	
182	185	252-207-0803 *РСНБ РК 2022*	**Скрепа для ленты типа СОТ36**	шт.	4	257,0		1 028,0		1 028,0		1 028,0	
183	186	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	**Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком**	шт.	2	7 846,0		15 692,0		15 692,0		15 692,0	
184	187	252-207-1132 *РСНБ РК 2022*	**Зажим анкерный типа SO234S**	шт.	4	16 785,0		67 140,0		67 140,0		67 140,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы. Всего / зарплата	эксплуатаци / зарплата	Общая стоимость, тенге Всего / зарплата	эксплуатаци / зарплата	материалы / оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
185	188	252-207-2613 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	8	3 120,0		24 960,0		24 960,0		24 960,0	
186	189	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	2	3 120,0		6 240,0		6 240,0		6 240,0	
187	190	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	2	3 682,0		7 364,0		7 364,0		7 364,0	
188	191	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	1	1 050,0		1 050,0		1 050,0		1 050,0	
189	192	252-204-0801 *РСНБ РК 2022*	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	2	514,0		1 028,0		1 028,0		1 028,0	
190	193	252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1 737,0		3 474,0		3 474,0		3 474,0	
191	194	252-207-3926 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	37 251,0		74 502,0		74 502,0		74 502,0	
192	195	1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1	26 478,0 15 332,0	10 229,0 3 275,0	26 478,0 15 332,0	10 229,0 3 275,0	917,0		26 478,0	
193	197	252-207-2317 *РСНБ РК 2022*	Крюк типа SOT21.16 сквозной	шт.	1	3 218,0		3 218,0		3 218,0		3 218,0	
194	198	252-202-0511 *РСНБ РК 2022*	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	1	7 846,0		7 846,0		7 846,0		7 846,0	
195	199	252-207-2615 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	3 120,0		3 120,0		3 120,0		3 120,0	
196	200	252-207-1014 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	3 682,0		3 682,0		3 682,0		3 682,0	
197	201	243-602-0108 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	м	0,5	1 050,0		525,0		525,0		525,0	
198	202	1133-0204-0205 *РСНБ РК 2022*	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	0,042667	502 710,0 267 679,0	231 266,0 56 297,0	21 449,0 11 421,0	9 867,0 2 402,0	161,0		21 449,0	
199	203	243-701-0503 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для	м	128	486,0		62 208,0		62 208,0		62 208,0	
200	204	1308-0208-0104 *РСНБ РК 2022*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	5 083,0 3 819,0	373,0 93,0	20 332,0 15 276,0	1 492,0 372,0	3 564,0		20 332,0	
			ИТОГО по смете Э13033: Наружные сети электроснабжения [4-1]					7 747 879,0 565 474,0	346 617,0 106 137,0	6 467 733,0 367 432,0	0,0 0,0	7 747 879,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Всего / зарплата	эксплуатаци / зарплата	Общая стоимость, тенге, Всего / зарплата	эксплуатаци / зарплата	материалы / оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Смета Э13043: Наружные сети связи [5-1]										
201	1	6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2**	м^3	115,6822	475,0 0,0	475,0 139,0	54 949,0 0,0	54 949,0 16 080,0			54 949,0	
202	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	3,5778	8 749,0 8 749,0	0,0 0,0	31 302,0 31 302,0	0,0 0,0			31 302,0	
203	3	6101-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	м^3	101,727	53,0 0,0	53,0 13,0	5 392,0 0,0	5 391,0 1 322,0			5 392,0	
204	4	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**	м^3	11,303	3 463,0 3 463,0	0,0 0,0	39 142,0 39 142,0	0,0 0,0			39 142,0	
205	5	6101-0104-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1**	м^3	6,23	92,0 0,0	92,0 22,0	573,0 0,0	573,0 137,0			573,0	
206	6	7101-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка столбиков сигнальных железобетонных**	шт.	7	5 832,0 3 029,0	2 519,0 765,0	40 824,0 21 203,0	17 633,0 5 355,0	1 988,0		40 824,0	
207	7	251-201-0702 *РСНБ РК 2022*	**Столбик сигнальный железобетонный размерами 1500х120х60мм**	шт.	7	10 466,0		73 262,0		73 262,0		73 262,0	
208	8	6124-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм**	шт.	1	15 586,0 11 707,0	3 643,0 1 070,0	15 586,0 11 707,0	3 643,0 1 070,0	236,0		15 586,0	
209	9	248-102-0101 *РСНБ РК 2022*	**прим.Оптическая распределительная коробка, марки ОРК-16-1**	шт.	1	36 728,0		36 728,0		36 728,0		36 728,0	
210	10	6119-0101-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 35 мм2**	м	50	482,0 367,0	4,0 1,0	24 100,0 18 350,0	200,0 50,0	5 550,0		24 100,0	
211	11	6125-0704-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка кабеля волоконно-оптического в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	м	445	990,0 766,0	223,0 66,0	440 550,0 340 870,0	99 235,0 29 370,0	445,0		440 550,0	
212	12	243-501-0202 *РСНБ РК 2022*	**Кабель оптический подвесной с вынесенным силовым элементом, марки КС-ОКТО П-4-G.652.D-CF-7,0-3203**	м	495	295,0		146 025,0		146 025,0		146 025,0	
213	13	6124-0201-3104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм**	м	445	161,0 154,0	1,0 0,0	71 645,0 68 530,0	445,0 0,0	2 670,0		71 645,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Всего зарплата	Стоимость единицы, эксплуатации зарплата	Общая стоимость, тенге, Всего зарплата	Общая стоимость, тенге, эксплуатации зарплата	Общая стоимость, тенге, материалы оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
214	14	241-207-0401 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50	м	445	1 309,0		582 505,0		582 505,0		582 505,0	
215	15	6119-0302-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм	м	50	1 188,0 1 160,0	7,0 1,0	59 400,0 58 000,0	350,0 50,0	1 050,0		59 400,0	
216	16	243-907-0106 *РСНБ РК 2022*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм	м	50	174,0		8 700,0		8 700,0		8 700,0	
217	17	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	445	22,0 20,0	2,0 1,0	9 790,0 8 900,0	890,0 445,0			9 790,0	
218	18	249-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м	м	445	471,0		209 595,0		209 595,0		209 595,0	
219	19	6125-0704-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС, муфта прямая число волокон 4	шт.	1	171 942,0 59 875,0	110 501,0 24 726,0	171 942,0 59 875,0	110 501,0 24 726,0	1 566,0		171 942,0	
220	20	261-302-0436 *РСНБ РК 2022*	Муфта оптическая МТОК 96-01-1V	комплект	1	48 865,0		48 865,0		48 865,0		48 865,0	
221	21	243-906-2403 *СпрСЦ 03.2024*	Патч-корд волоконно-оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-3M-LSZH	шт.	2	6 160,0		12 320,0		12 320,0		12 320,0	
			ИТОГО по смете Э13043: Наружные сети связи [5-1]					2 083 195,0 657 879,0	293 810,0 78 605,0	1 131 505,0 0,0	0,0 0,0	2 083 195,0	
			Смета Э13053: Наружные сети водопровода и канализации [6-1]										
222	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	66,6196	356,0 0,0	356,0 72,0	23 717,0 0,0	23 717,0 4 797,0			23 717,0	
223	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	2,0604	7 291,0 7 291,0	0,0 0,0	15 022,0 15 022,0	0,0 0,0			15 022,0	
224	3	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м^3	10,829051	3 463,0 3 463,0	0,0 0,0	37 501,0 37 501,0	0,0 0,0			37 501,0	
225	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	45,791936	93,0 0,0	93,0 23,0	4 259,0 0,0	4 258,0 1 053,0			4 259,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата	Стоимость единицы: эксплуатаци / зарплата	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата	Общая стоимость, тенге: эксплуатаци / зарплата	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
226	5	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	45,791936	606,0 371,0	235,0 74,0	27 750,0 16 989,0	10 762,0 3 389,0			27 750,0	
227	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	$м^3$	12,059013	132,0 0,0	132,0 32,0	1 592,0 0,0	1 592,0 386,0			1 592,0	
228	7	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,034	1 378 275,0 905 517,0	472 758,0 116 386,0	46 861,0 30 788,0	16 074,0 3 957,0			46 861,0	
229	8	241-201-0613 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	34,34	1 828,0		62 774,0		62 774,0		62 774,0	Казахстан
230	9	6121-0402-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	1	8 794,0 7 187,0	264,0 85,0	8 794,0 7 187,0	264,0 85,0	1 343,0		8 794,0	
231	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	шт.	1	48 932,0		48 932,0		48 932,0		48 932,0	
232	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	7 365,0		7 365,0		7 365,0		7 365,0	Казахстан
233	12	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/ППДД 100/Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,042	4 064 743,0 2 164 844,0	1 260 474,0 316 686,0	170 719,0 90 923,0	52 940,0 13 301,0	26 856,0		170 719,0	
234	13	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0032	3 615 038,0 2 164 844,0	1 260 474,0 316 686,0	11 568,0 6 928,0	4 033,0 1 013,0	607,0		11 568,0	
235	14	241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	1	2 882,0		2 882,0		2 882,0		2 882,0	
236	15	241-116-0303 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	6	845,0		5 070,0		5 070,0		5 070,0	
237	16	241-116-0310 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	8	4 864,0		38 912,0		38 912,0		38 912,0	
238	17	1122-0801-0206 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	2	4 711,0 4 409,0	302,0 2,0	9 422,0 8 818,0	604,0 4,0			9 422,0	
239	18	241-214-0108 *РСНБ РК 2022*	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1 751,0		3 502,0		3 502,0		3 502,0	Казахстан
240	19	6121-0103-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов из стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием, диаметр труб 300 мм	км	0,8	5 362 300,0 3 202 235,0	1 777 521,0 481 770,0	4 289 840,0 2 561 788,0	1 422 017,0 385 416,0	306 035,0		4 289 840,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы Всего / зарплата	Стоимость единицы эксплуатации / зарплата	Общая стоимость, тенге Всего / зарплата	Общая стоимость, тенге эксплуатации / зарплата	Общая стоимость, тенге материалы / оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
241	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	17 486,0		13 989,0		13 989,0		13 989,0	
242	21	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5	708,0		3 540,0		3 540,0		3 540,0	
243	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	408 199,0		1 430,0		1 430,0		1 430,0	
244	23	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,02	65 458,0 23 241,0	2 867,0 565,0	1 309,0 465,0	57,0 11,0	98,0		1 309,0	
245	24	6121-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,034	253 185,0 249 697,0	0,0 0,0	8 608,0 8 490,0	0,0 0,0	119,0		8 608,0	
246	25	6124-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной	м	34	22,0 20,0	2,0 1,0	748,0 680,0	68,0 34,0			748,0	
247	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	34	125,0		4 250,0		4 250,0		4 250,0	
248	27	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/ПЕРЕХОД 100Х25/Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,3	4 064 743,0 2 164 844,0	1 260 474,0 316 686,0	1 219 423,0 649 453,0	378 142,0 95 006,0	191 828,0		1 219 423,0	
249	28	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/УПОР БЕТОННЫЙ/Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,17	65 458,0 23 241,0	2 867,0 565,0	11 128,0 3 951,0	487,0 96,0	836,0		11 128,0	
250	29	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	/МС-3,МС-5,МС-7/Установка монтажных изделий масса, до 20 кг	т	0,05464	1 481 903,0 260 684,0	14 811,0 2 905,0	80 971,0 14 244,0	810,0 159,0	65 918,0		80 971,0	
251	30	6111-0501-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ХС-010	$м^2$	6,8	354,0 136,0	5,0 1,0	2 407,0 925,0	34,0 7,0	1 448,0		2 407,0	
252	31	6111-0501-0514 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной лаками ХС-76	$м^2$	6,8	230,0 104,0	3,0 0,0	1 564,0 707,0	20,0 0,0	836,0		1 564,0	
253	32	6121-0502-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка гидрантов пожарных	шт.	1	11 747,0 8 824,0	537,0 166,0	11 747,0 8 824,0	537,0 166,0	2 386,0		11 747,0	
254	33	244-404-0104 *РСНБ РК 2022*	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1250 мм	шт.	1	62 982,0		62 982,0		62 982,0		62 982,0	Казахстан

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата	Стоимость единицы: эксплуатаци / зарплата	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата	Общая стоимость, тенге: эксплуатаци / зарплата	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
255	34	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	1	18 253,0 15 430,0	2 107,0 561,0	18 253,0 15 430,0	2 107,0 561,0	716,0		18 253,0	
256	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	5 382,0		5 382,0		5 382,0		5 382,0	
257	36	6114-0301-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения, диаметр до 100 мм	врезка	1	46 187,0 36 496,0	754,0 92,0	46 187,0 36 496,0	754,0 92,0	5 893,0		46 187,0	
258	37	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	9	39 004,0 5 613,0	17 882,0 3 256,0	351 036,0 50 517,0	160 938,0 29 304,0	139 581,0		351 036,0	
259	38	241-201-0422 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 315x28,6 мм	м	9,18	21 752,0		199 683,0		199 683,0		199 683,0	Казахстан
260	39	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Протаскивание в футляр стальных труб, диаметр 100 мм	м	9	5 462,0 4 889,0	20,0 5,0	49 158,0 44 001,0	180,0 45,0	4 977,0		49 158,0	
261	40	6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих	$м^3$	3,498	80 082,0 44 639,0	26 374,0 7 947,0	280 127,0 156 147,0	92 257,0 27 799,0	31 723,0		280 127,0	
262	41	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	49 115,0		98 230,0		98 230,0		98 230,0	Казахстан
263	42	225-101-0108 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	21 233,0		42 466,0		42 466,0		42 466,0	Казахстан
264	43	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	33 285,0		133 140,0		133 140,0		133 140,0	Казахстан
265	44	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	52 946,0		105 892,0		105 892,0		105 892,0	Казахстан
266	45	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	6 496,0		12 992,0		12 992,0		12 992,0	Казахстан
267	46	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5 866,0		11 732,0		11 732,0		11 732,0	Казахстан
268	47	244-202-0106 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)	комплект	2	33 261,0		66 522,0		66 522,0		66 522,0	Казахстан
269	48	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовкиОТМОСТКА ВОКРУГ ЛЮКОВ В7,5	$м^3$	1,1	44 249,0 5 359,0	2 704,0 512,0	48 674,0 5 895,0	2 974,0 563,0	39 805,0		48 674,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата	Стоимость единицы: эксплуатации / зарплата	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата	Общая стоимость, тенге: эксплуатации / зарплата	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП.	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
270	49	6106-0304-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением	т	0,04704	250 556,0 158 534,0	65 877,0 17 754,0	11 786,0 7 457,0	3 099,0 835,0	1 230,0		11 786,0	
271	50	222-504-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,04704	1 160 502,0		54 590,0		54 590,0		54 590,0	Казахстан
272	51	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,36416	254,0 178,0	4,0 0,0	346,0 243,0	5,0 0,0	98,0		346,0	
273	52	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,36416	393,0 208,0	7,0 2,0	536,0 284,0	10,0 3,0	243,0		536,0	
			ИТОГО по смете Э13053: Наружные сети водопровода и канализации [6-1]					**7 777 310,0** **3 780 153,0**	**2 178 740,0** **568 082,0**	**1 808 833,0** **0,0**	**0,0** **0,0**	**7 777 310,0**	
			Смета Э13073: Наружные сети газоснабжения [6-2]										
274	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	$м^3$	81	449,0 0,0	449,0 94,0	36 369,0 0,0	36 369,0 7 614,0			36 369,0	
275	2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	2,43	8 749,0 8 749,0	0,0 0,0	21 260,0 21 260,0	0,0 0,0			21 260,0	
276	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	$м^3$	5,07	93,0 0,0	93,0 23,0	472,0 0,0	472,0 117,0			472,0	
277	4	6101-0106-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102	$м^3$	5,07	46,0 0,0	46,0 11,0	233,0 0,0	233,0 56,0			233,0	
278	5	6101-0107-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	$м^3$	5,07	208,0 42,0	162,0 34,0	1 055,0 213,0	821,0 172,0	20,0		1 055,0	
279	6	6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	$м^3$	5,07	606,0 371,0	235,0 74,0	3 072,0 1 881,0	1 191,0 375,0			3 072,0	
280	7	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	18	3 803,0 3 803,0	0,0 0,0	68 454,0 68 454,0	0,0 0,0			68 454,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы Всего / зарплата	эксплуатации / зарплата	Общая стоимость, тенге Всего / зарплата	эксплуатации / зарплата	материалы / оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП.	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
281	8	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания песчаного	$м^3$	6,3	10 624,0 4 539,0	439,0 99,0	66 931,0 28 596,0	2 766,0 624,0	35 570,0		66 931,0	
282	9	6123-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, диаметр врезаемого газопровода до 50 мм	шт.	1	22 951,0 19 838,0	2 029,0 0,0	22 951,0 19 838,0	2 029,0 0,0	736,0		22 951,0	
283	10	1122-0501-0423 *РСНБ РК 2022*	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,09	1 319 520,0 871 736,0	447 784,0 114 534,0	118 757,0 78 456,0	40 300,0 10 308,0			118 757,0	
284	11	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	90,9	1 085,0		98 626,0		98 626,0		98 626,0	
285	12	1122-0801-0205 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении	шт.	5	4 406,0 4 221,0	185,0 1,0	22 030,0 21 105,0	925,0 5,0			22 030,0	
286	13	241-208-1806 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм	шт.	4	3 250,0		13 000,0		13 000,0		13 000,0	
287	14	241-209-1609 *РСНБ РК 2022*	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 90х63х90 мм	шт.	1	13 437,0		13 437,0		13 437,0		13 437,0	
288	15	6117-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка приборов для редуцирования давления газа	шт.	1	61 015,0 58 424,0	2 430,0 641,0	61 015,0 58 424,0	2 430,0 641,0	161,0		61 015,0	
289	16	ПРАЙС	Газорегуляторный пункт ГРПШ-6 с регулятором давления газа	компл	1	81 250,0		81 250,0		81 250,0		81 250,0	
290	17	6125-0704-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Прокладка кабеля волоконно-оптического в траншее	км	0,1	76 852,0 33 265,0	43 587,0 8 994,0	7 685,0 3 327,0	4 358,0 899,0			7 685,0	
291	18	249-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м	м	100	18,0		1 800,0		1 800,0		1 800,0	
292	19	1308-0201-0201 *РСНБ РК 2022*	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	95	1 053,0 620,0	380,0 100,0	100 035,0 58 900,0	36 100,0 9 500,0	5 035,0		100 035,0	
293	20	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	95	177,0		16 815,0		16 815,0		16 815,0	
294	21	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	0,35	31 024,0 23 241,0	2 867,0 565,0	10 858,0 8 134,0	1 004,0 198,0	1 721,0		10 858,0	
295	22	212-101-0401 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,357	35 573,0		12 700,0		12 700,0		12 700,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы Всего / зарплата	эксплуатации / зарплата	Общая стоимость, тенге Всего / зарплата	эксплуатации / зарплата	материалы / оборудовани	Накладные расходы. Сметная	Всего стоимость с НР и СП.	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
296	23	7101-0802-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка знаков дорожных на металлических стойках	шт.	5	18 253,0 15 430,0	2 107,0 561,0	91 265,0 77 150,0	10 535,0 2 805,0	3 580,0		91 265,0	
297	24	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	0,163165	399 551,0		65 193,0		65 193,0		65 193,0	
298	25	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	0,007171	452 233,0		3 243,0		3 243,0		3 243,0	
299	26	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	$м^2$	4,939758	3 266,0 3 039,0	3,0 1,0	16 133,0 15 012,0	15,0 5,0	148,0		16 133,0	
300	27	1109-0501-0202 *РСНБ РК 2022*	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	4,939758	10 799,0 9 786,0	636,0 3,0	53 344,0 48 340,0	3 142,0 15,0	1 862,0		53 344,0	
301	28	261-401-0327 *РСНБ РК 2022*	Табличка-указатель	100 шт.	0,05	152 037,0		7 602,0		7 602,0		7 602,0	
302	29	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	11 487,0 11 487,0	0,0 0,0	2 412,0 2 412,0	0,0 0,0			2 412,0	
303	30	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	0,21	3 463,0 3 463,0	0,0 0,0	727,0 727,0	0,0 0,0			727,0	
304	31	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,21	67 843,0 20 917,0	4 293,0 825,0	14 247,0 4 393,0	901,0 173,0	8 953,0		14 247,0	
305	32	1109-0305-0305 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж	т конструкций	0,0264	136 742,0 94 902,0	20 000,0 4 492,0	3 610,0 2 505,0	528,0 119,0	577,0		3 610,0	
306	33	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	1 132 558,0		29 900,0		29 900,0		29 900,0	
307	34	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	1,4	254,0 178,0	4,0 0,0	356,0 249,0	6,0 0,0	101,0		356,0	
308	35	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	1,4	393,0 208,0	7,0 2,0	550,0 291,0	10,0 3,0	249,0		550,0	
309	36	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	343,0		343,0		343,0		343,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы Всего / зарплата	Стоимость единицы эксплуатации / зарплата	Общая стоимость, тенге Всего / зарплата	Общая стоимость, тенге эксплуатации / зарплата	Общая стоимость, тенге материалы / оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
310	37	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	926,0		926,0		926,0		926,0	
311	38	6121-0402-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	1	6 768,0 5 801,0	264,0 85,0	6 768,0 5 801,0	264,0 85,0	703,0		6 768,0	
312	39	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	15 924,0		31 848,0		31 848,0		31 848,0	
313	40	241-116-0203 *РСНБ РК 2022*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 20 мм	шт.	4	1 881,0		7 524,0		7 524,0		7 524,0	
314	41	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)	шт.	1	530,0		530,0		530,0		530,0	
315	42	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)	шт.	1	287,0		287,0		287,0		287,0	
316	43	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	359,0		359,0		359,0		359,0	
317	44	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	243,0		243,0		243,0		243,0	
318	45	1109-0701-0107 *РСНБ РК 2022*	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее)/КРЫШКИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	т конструкций	0,00314	1 143 872,0 883 185,0	247 391,0 42 500,0	3 592,0 2 773,0	776,0 133,0	43,0		3 592,0	
319	46	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	526 076,0		1 758,0		1 758,0		1 758,0	
320	47	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	$м^3$	4	11 971,0 3 395,0	2 925,0 862,0	47 884,0 13 580,0	11 700,0 3 448,0	22 604,0		47 884,0	
321	48	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,125	9 815,0 5 359,0	2 704,0 512,0	1 227,0 670,0	338,0 64,0	219,0		1 227,0	
322	49	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,001	25 559,0 18 342,0	2 659,0 767,0	26,0 18,0	3,0 1,0	5,0		26,0	
323	50	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,00102	37 387,0		38,0		38,0		38,0	
324	51	6104-0901-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	$м^3$	0,04	45 810,0 25 232,0	19 547,0 5 596,0	1 832,0 1 009,0	782,0 224,0	41,0		1 832,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата	Стоимость единицы: эксплуатации / зарплата	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата	Общая стоимость, тенге: эксплуатации / зарплата	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП.	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
325	52	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,	$м^3$	0,04	72 251,0		2 890,0		2 890,0		2 890,0	
326	53	261-107-0513 *РСНБ РК 2022*	Пленка из фторопласта -4 изоляционная марки ИО, ориентированная ГОСТ 24222-80	т	0,00362	3 406 760,0		12 332,0		12 332,0		12 332,0	
327	54	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	52 000,0		52 000,0		52 000,0		52 000,0	
328	55	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	2	1 314,0		2 628,0		2 628,0		2 628,0	
329	56	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0038	3 615 038,0 2 164 844,0	1 260 474,0 316 686,0	13 737,0 8 226,0	4 789,0 1 203,0	721,0		13 737,0	
330	57	242-108-0301 *РСНБ РК 2022*	Шток телескопический удлинительный DN 65/80 длиной от 900 до 1300 мм	шт.	1	44 433,0		44 433,0		44 433,0		44 433,0	
331	58	1133-0109-0115 *РСНБ РК 2022*	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка	т	0,00988	483 240,0 215 724,0	262 773,0 54 034,0	4 774,0 2 131,0	2 596,0 534,0	47,0		4 774,0	
332	59	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	335 850,0		3 318,0		3 318,0		3 318,0	
333	60	6124-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	5	1 449,0 764,0	56,0 15,0	7 245,0 3 820,0	280,0 75,0	3 145,0		7 245,0	
334	61	6124-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	2	10 689,0 4 911,0	461,0 126,0	21 378,0 9 822,0	922,0 252,0	10 634,0		21 378,0	
335	62	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	4 841,0 4 841,0	0,0 0,0	11 134,0 11 134,0	0,0 0,0			11 134,0	
336	63	6101-0206-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	$м^3$	1,02	3 463,0 3 463,0	0,0 0,0	3 532,0 3 532,0	0,0 0,0			3 532,0	
337	64	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	1,28	67 256,0 23 241,0	2 867,0 565,0	86 088,0 29 748,0	3 670,0 723,0	52 669,0		86 088,0	
338	65	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,117405	406 660,0 383 317,0	11 092,0 894,0	47 744,0 45 003,0	1 302,0 105,0	1 439,0		47 744,0	
339	66	241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами		11,2	1 511,0		16 923,0		16 923,0		16 923,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата	Стоимость единицы: эксплуатации / зарплата	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата	Общая стоимость, тенге: эксплуатации / зарплата	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			57x3,0 мм	м									
340	67	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	440 158,0		30 499,0		30 499,0		30 499,0	
341	68	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	896,0		1 344,0		1 344,0		1 344,0	
342	69	6124-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	4	5 711,0 4 911,0	461,0 126,0	22 844,0 19 644,0	1 844,0 504,0	1 356,0		22 844,0	
343	70	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	440 158,0		19 913,0		19 913,0		19 913,0	
344	71	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	6	1 258,0 873,0	39,0 9,0	7 548,0 5 238,0	234,0 54,0	2 076,0		7 548,0	
345	72	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	$м^2$	2,76	254,0 178,0	4,0 0,0	701,0 491,0	11,0 0,0	199,0		701,0	
346	73	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	$м^2$	2,76	393,0 208,0	7,0 2,0	1 085,0 574,0	20,0 6,0	491,0		1 085,0	
347	74	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,01	1 378 275,0 905 517,0	472 758,0 116 386,0	13 783,0 9 055,0	4 728,0 1 164,0			13 783,0	
348	75	241-202-0213 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 110х10,0 мм/ ФУТЛЯР	м	10,1	3 390,0		34 239,0		34 239,0		34 239,0	
349	76	6121-0801-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	5 462,0 4 889,0	20,0 5,0	54 620,0 48 890,0	200,0 50,0	5 530,0		54 620,0	
350	77	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,001	1 378 275,0 905 517,0	472 758,0 116 386,0	1 378,0 906,0	472,0 116,0			1 378,0	
351	78	241-202-0204 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм	м	1,01	297,0		300,0		300,0		300,0	
352	79	241-215-0304 *РСНБ РК 2022*	Седло полиэтиленовое электросварное 360° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 110х63 мм	шт.	1	11 731,0		11 731,0		11 731,0		11 731,0	
353	80	241-211-0603 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 32 мм	шт.	2	1 085,0		2 170,0		2 170,0		2 170,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата	Стоимость единицы: эксплуатации / зарплата	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата	Общая стоимость, тенге: эксплуатации / зарплата	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП.	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
354	81	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь. ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	1	2 060,0		2 060,0		2 060,0		2 060,0	
355	82	241-117-0405 *РСНБ РК 2022*	Заглушка эллиптическая ГОСТ 17380-2001 размерами 45х2,5 мм/КОЛПАК	шт.	1	670,0		670,0		670,0		670,0	
356	83	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные. d до 800 мм/КОВЕР	т	0,00667	449 705,0		3 000,0		3 000,0		3 000,0	
357	84	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87	т	0,000043	954 056,0		41,0		41,0		41,0	
358	85	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство/ПОДУШКА ПОД КОВЕР	м³	0,014	25 559,0 18 342,0	2 659,0 767,0	358,0 257,0	37,0 11,0	64,0		358,0	
359	86	212-101-2014 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	0,01428	39 651,0		566,0		566,0		566,0	
360	87	1106-1401-0203 *РСНБ РК 2022*	Заделка швов герметиком "Вилатерм"	м шва	0,8	1 231,0 1 211,0	20,0 6,0	985,0 969,0	16,0 5,0			985,0	
361	88	261-107-0463 *РСНБ РК 2022*	Шнур полиэтиленовый/"ВИЛАТЕРМ" Д.15мм	м	0,8	22,0		18,0		18,0		18,0	
362	89	6121-0801-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Концы футляра диаметром 800 мм/Д110. Заделка концов ФУТЛЯРА	футляр	1	8 772,0 5 766,0	930,0 19,0	8 772,0 5 766,0	930,0 19,0	2 076,0		8 772,0	
363	90	261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	0,612752	511,0		313,0		313,0		313,0	
364	91	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м³ основания	0,02	10 624,0 4 539,0	439,0 99,0	212,0 91,0	9,0 2,0	113,0		212,0	
365	92	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,005	1 378 275,0 905 517,0	472 758,0 116 386,0	6 891,0 4 528,0	2 364,0 582,0			6 891,0	
366	93	241-201-0810 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х3,6 мм	м	5,05	695,0		3 510,0		3 510,0		3 510,0	
367	94	6121-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы водопроводные стальные. диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0015	2 843 626,0 2 134 823,0	644 478,0 197 658,0	4 265,0 3 202,0	966,0 296,0	96,0		4 265,0	
368	95	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	1 731,0		2 607,0		2 607,0		2 607,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы Всего / зарплата	Стоимость единицы эксплуатации / зарплата	Общая стоимость, тенге Всего / зарплата	Общая стоимость, тенге эксплуатации / зарплата	Общая стоимость, тенге материалы / оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
369	96	1109-0601-0102 *РСНБ РК 2022*	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,02571	229 051,0 221 025,0	5 576,0 1 019,0	5 889,0 5 683,0	143,0 26,0	63,0		5 889,0	
370	97	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	1 177 428,0		30 272,0		30 272,0		30 272,0	
371	98	6121-0103-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,00174	4 155 365,0 2 808 309,0	1 102 419,0 326 364,0	7 230,0 4 886,0	1 918,0 568,0	426,0		7 230,0	
372	99	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	5 685,0		9 931,0		9 931,0		9 931,0	
373	100	6121-0801-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	1,74	5 914,0 5 196,0	22,0 5,0	10 290,0 9 041,0	39,0 9,0	1 211,0		10 290,0	
374	101	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	3 013 775,0 336 996,0	440 424,0 110 598,0	5 244,0 586,0	766,0 192,0	3 891,0		5 244,0	
375	102	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,00165	1 378 275,0 905 517,0	472 758,0 116 386,0	2 274,0 1 494,0	780,0 192,0			2 274,0	
376	103	241-202-0210 *РСНБ РК 2022*	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 63х5,8 мм	м	1,6665	1 085,0		1 808,0		1 808,0		1 808,0	
377	104	241-210-0603 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм	шт.	3	2 060,0		6 180,0		6 180,0		6 180,0	
378	105	241-210-0611 *РСНБ РК 2022*	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х50 мм	шт.	3	4 337,0		13 011,0		13 011,0		13 011,0	
379	106	241-211-0606 *РСНБ РК 2022*	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм	шт.	3	1 314,0		3 942,0		3 942,0		3 942,0	
380	107	241-208-1803 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 32 мм	шт.	3	2 209,0		6 627,0		6 627,0		6 627,0	
381	108	241-208-1808 *РСНБ РК 2022*	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 90 мм	шт.	3	7 186,0		21 558,0		21 558,0		21 558,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Всего / зарплата	Стоимость единицы, эксплуатации / зарплата	Общая стоимость, тенге, Всего / зарплата	Общая стоимость, тенге, эксплуатации / зарплата	Общая стоимость, тенге, материалы / оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
382	109	261-301-0305 *РСНБ РК 2022*	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150мм(148/67) ГОСТ 15180-86	1000шт.	0,003	114 793,0		344,0		344,0		344,0	
383	110	261-105-0301 *РСНБ РК 2022*	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83	кг	4,818217	511,0		2 462,0		2 462,0		2 462,0	
384	111	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,15	9 815,0 5 359,0	2 704,0 512,0	1 472,0 804,0	406,0 77,0	263,0		1 472,0	
385	112	212-101-0613 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	0,153	39 047,0		5 974,0		5 974,0		5 974,0	
386	113	1109-0701-0107 *РСНБ РК 2022*	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	1 143 872,0 883 185,0	247 391,0 42 500,0	10 775,0 8 320,0	2 330,0 400,0	125,0		10 775,0	
387	114	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	526 076,0		5 273,0		5 273,0		5 273,0	
388	115	6122-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	$м^3$ основания	0,24	10 624,0 4 539,0	439,0 99,0	2 550,0 1 089,0	106,0 24,0	1 355,0		2 550,0	
389	116	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,004	25 559,0 18 342,0	2 659,0 767,0	102,0 73,0	11,0 3,0	18,0		102,0	
390	117	212-101-1914 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	0,00408	37 722,0		154,0		154,0		154,0	
391	118	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,02794	400 760,0 383 317,0	11 092,0 894,0	11 197,0 10 710,0	310,0 25,0	177,0		11 197,0	
392	119	222-526-0101 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,02732	997 829,0		27 261,0		27 261,0		27 261,0	
393	120	214-210-0601 *РСНБ РК 2022*	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,000044	364 339,0		16,0		16,0		16,0	
394	121	261-107-0204 *РСНБ РК 2022*	Шайбы из стали жаростойкой марки ГОСТ 11371-78	кг	0,004	167,0		1,0		1,0		1,0	
395	123	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0004	954 056,0		382,0		382,0		382,0	
396	124	6121-0103-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм.		0,002	4 087 259,0	1 329 153,0	8 175,0	2 658,0	738,0		8 175,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы Всего / зарплата	эксплуатации / зарплата	Общая стоимость, тенге Всего / зарплата	эксплуатации / зарплата	материалы / оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		2 388 969,0	357 700,0	4 778,0	715,0				
397	125	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	2,008	10 072,0		20 225,0		20 225,0		20 225,0	
398	126	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,002	1 378 275,0 905 517,0	472 758,0 116 386,0	2 757,0 1 811,0	946,0 233,0			2 757,0	
399	127	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	2,02	183,0		370,0		370,0		370,0	
400	128	6124-0201-1201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Плита асбестоцементная между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	$м^2$	0,08	1 665,0 1 200,0	439,0 134,0	133,0 96,0	35,0 11,0	2,0		133,0	
401	129	261-107-0312 *РСНБ РК 2022*	Доски асбестоцементные электротехнические дугостойкие АЦЭИД ГОСТ 4248-92	т	0,00152	79 643,0		121,0		121,0		121,0	
402	130	6109-0102-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных,ТОЛЩ.100мм	$м^3$	0,78878	20 751,0 12 194,0	2 803,0 800,0	16 368,0 9 618,0	2 211,0 631,0	4,0		16 368,0	
403	131	6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом/ТОЛЩ.100мм	$м^2$	4	6 078,0 1 091,0	418,0 102,0	24 312,0 4 364,0	1 672,0 408,0	18 276,0		24 312,0	
404	132	6123-0207-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство контрольной трубки	шт.	1	22 411,0 15 365,0	6 067,0 1 656,0	22 411,0 15 365,0	6 067,0 1 656,0	979,0		22 411,0	
405	133	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	926,0		926,0		926,0		926,0	
406	134	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	0,015	65 992,0 20 917,0	4 293,0 825,0	990,0 314,0	64,0 12,0	612,0		990,0	
407	135	6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство бетонной подготовки	$м^3$	0,1	44 249,0 5 359,0	2 704,0 512,0	4 425,0 536,0	270,0 51,0	3 619,0		4 425,0	
408	136	261-301-0254 *РСНБ РК 2022*	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,00667	449 705,0		3 000,0		3 000,0		3 000,0	
409	137	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000043	954 056,0		41,0		41,0		41,0	Казахстан
410	138	1125-0127-0301 *РСНБ РК 2022*	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание природным		0,09	1 271 070,0	719 713,0	114 396,0	64 775,0	529,0		114 396,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы. Всего / зарплата	эксплуатации / зарплата	Общая стоимость, тенге. Всего / зарплата	эксплуатации / зарплата	материалы / оборудовани	Накладные расходы, Сметная	Всего стоимость с НР и СП.	Страна происхожде ния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			трубопровод диаметром 50 мм. Испытание природным газом на давление до 6 МПа	км трубопровода		545 468,0	148 285,0	49 092,0	13 346,0				
411	139	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного**	стык	15	2 446,0 2 305,0	27,0 0,0	36 690,0 34 575,0	405,0 0,0	1 710,0		36 690,0	
412	140	1125-0126-0101 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом**	км трубопровода	0,09	1 022 520,0 265 085,0	734 841,0 156 250,0	92 027,0 23 858,0	66 135,0 14 062,0	2 033,0		92 027,0	
413	141	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	3 685 954,0 2 503 334,0	1 126 303,0 259 690,0	25 802,0 17 523,0	7 884,0 1 818,0	394,0		25 802,0	
414	142	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	1 511,0		10 683,0		10 683,0		10 683,0	
415	143	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	700,0		2 100,0		2 100,0		2 100,0	
416	144	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	16 862,0 16 862,0	0,0 0,0	15 176,0 15 176,0	0,0 0,0			15 176,0	
417	145	6101-0206-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	$м^3$ грунта	0,9	5 444,0 5 444,0	0,0 0,0	4 900,0 4 900,0	0,0 0,0			4 900,0	
418	146	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство**	$м^3$	0,24	67 843,0 20 917,0	4 293,0 825,0	16 282,0 5 020,0	1 030,0 198,0	10 232,0		16 282,0	
419	147	1109-0305-0301 *РСНБ РК 2022*	**Конструкции опорные . Монтаж**	т конструкций	0,04425	406 660,0 383 317,0	11 092,0 894,0	17 995,0 16 962,0	491,0 40,0	542,0		17 995,0	
420	148	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	1 511,0		11 786,0		11 786,0		11 786,0	
421	149	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	6,15	708,0		4 354,0		4 354,0		4 354,0	
422	150	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	$м^2$	2,7	393,0 208,0	7,0 2,0	1 061,0 562,0	19,0 5,0	481,0		1 061,0	
423	151	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	3 685 954,0 2 503 334,0	1 126 303,0 259 690,0	14 744,0 10 013,0	4 505,0 1 039,0	225,0		14 744,0	

№ п/п	№ позиции	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Всего зарплата рабочих	Стоимость единицы, эксплуатация машин зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге, Всего зарплата рабочих	Общая стоимость, тенге, эксплуатация машин зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге, материалы оборудования, мебель	Накладные расходы, Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП,	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
424	152	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	1 136,0		4 589,0		4 589,0		4 589,0	
425	153	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	745,0		2 980,0		2 980,0		2 980,0	
426	154	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)**	шт.	1	476,0		476,0		476,0		476,0	
427	155	1339-0201-0502 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного**	стык	5	2 446,0 2 305,0	27,0 0,0	12 230,0 11 525,0	135,0 0,0	570,0		12 230,0	
428	156	1125-0126-0101 *РСНБ РК 2022*	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом**	км трубопровода	0,7	1 022 520,0 265 085,0	734 841,0 156 250,0	715 764,0 185 560,0	514 389,0 109 375,0	15 815,0		715 764,0	
			ИТОГО по смете Э13073: Наружные сети газоснабжения [6-2]					3 139 659,0 1 210 879,0	863 888,0 188 401,0	977 798,0 81 250,0	0,0 0,0	3 139 659,0	
			Итого по суммарной смете					20 748 043,0 6 214 385,0	3 683 055,0 941 225,0	10 385 869,0 448 682,0	0,0 0,0	20 748 043,0	
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего							448 682,0			
			Итого по акту									**20 748 043,0**	

Затраты на организацию и управление СМР по строике в целом 7%	1420955,27
Итого с затратами на организацию и управление СМР	22168998,27
Сметная прибыль 5%	1086015,81
Непредвиденные работы и затраты 3%	665069,95
Итого с непредвиденными работами и затратами	23 920 084,03
Итого в текущих ценах 2024 года, к = 1,075	25 714 090,33
Итого с договорным коэффициентом к=0,98	**25 199 809**
НДС	**3 023 977,08**
Итого к оплате с НДС	**28 223 786,08**

Заказчик:
ГУ "Управление строительства Западно-Казахстанской области"

Заместитель руководителя:
_____ Е. Н. Молдашев

Технический надзор :
ТОО «Адем жоба»

Эксперт
_____ М. С. Идресов

Подрядчик:
ТОО "Батыс Котло Монтаж "

Директор:
_____ Д. У. Балмулдин.

Авторский надзор :
ТОО «ROLS STAR »

Эксперт
_____ К. С. Намет