Форма 4

НДЦС РК 8.04-08-2022. Приложение Г.
Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года №

Заказчик: **Государственное учреждение "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Карагандинской области, Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова 13 БИН 060140010813 тел.8/7212/411486, 411496, 411695**

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

Подрядчик : **ТОО "Наладочный центр Темиртау" БИН/ИИН 010940009831**

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

Наименование стройки -Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в селе Садовое Абайского района Карагандинской области

(наименование, адрес)

Наименование объекта - Строительство наружных инженерных сетей к медицинскому пункту в селе Садовое Абайского района

Договор подряда (контракт) **№ 533 от 17.09.2024г., доп.соглашение б/н от 21.02.2025г.**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2
за май 2025 года

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку		Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1		2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**27602504**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			2537362
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1234089*
			машины и механизмы	тенге			819619
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*206687*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			5652883
			оборудование	тенге			18592640
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	566		
		Отдел 1.	**По смете 2-2 Противопожарный резервуар 25м^3 -2шт.**				**1686700**
			из них:				
			затраты на труд рабочих	тенге			928173
			в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*449048*
			машины и механизмы	тенге			378498
			в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*74890*
			материалы, изделия и конструкции	тенге			380029
			нормативная трудоемкость	чел.-ч	226		
		Раздел 1.	**Земляные работы**				**1686700**
			Устройство котлована				
1	**1**	**У6101-0102-0120** **6101-0102-0120** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024***	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 1 м^3,группа грунта 2**	**м^3**	**1 073,0712**	**322**	**345529**

1		2	3	4	5	6	7
2	2	У6101-0201-0202 6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2	$м^3$ грунта	80,7688	9 367	756561
3	3	У6302-0101-0102 6302-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Устройство под трубопроводы основания щебеночного	$м^3$	15,36	11 967	183813
4	10	Е11-061001-0102 1106-1001-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Стены,днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1,при толщине стен до 500 мм.Устройство	$м^3$	4,62	23 387	108048
5	11	С1212-101-2103 212-101-2103 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В20,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100,W6	$м^3$	4,6893	27 849	130592
6	12	С1214-210-0501 214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,37058	280 419	103918
7	13	У6103-0701-0804 6103-0701-0804 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Болты анкерные на поддерживающие конструкции.Установка при бетонировании	т	0,01924	203 263	3911
8	14	С1214-210-0501 214-210-0501 *РСНБ РК 2022*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,01924	280 419	5395
9	15	У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону	$м^2$ поверхности	11,56	4 233	48933
		Отдел 2.	**По смете 2-3 Электроснабжение ВЛ-10кВ и КЛ-0,4кВ**				**25915804**
		Раздел 2.	**Материалы и оборудования ВЛЗ-10кВ.**				**24417209**
10	1	У6401-0103-2402 6401-0103-2402 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки.Монтаж оборудования	шт.	1	137 890	137890
11	2	515-201-0301 515-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Выключатель вакуумный ГОСТ 18397-86,выкатного типа ВВ/АЕ-12 630 А-25 кА	шт.	1	1 310 160	1310160
12	3	С1247-204-1820 247-204-1820 *РСНБ РК 2022 прим.*	Индикаторы короткого замыкания ИКЗ-3	шт.	9	5 876	52884
13	4	Е11-330208-202 1133-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные,мощность до 250 кВА.Установка.Монтажные работы	подстанция	1	118 235	118235
14	5	515-101-0103 515-101-0103 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный,с алюминиевой обмоткой,напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4,номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	1 060 105	1060105
15	6	515-102-0406 515-102-0406 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная,без силовых трансформаторов,наружной установки тупиковая,номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ,номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА,мощность силового трансформатора 63 кВА,исполнение по вводу - воздушный,исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	2 096 836	2096836
			ДЭС				
16	15	У6401-0301-0103 6401-0301-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Машина электрическая со щитовыми подшипниками,поступающая в собранном виде,масса до 0,15 т.Установка,на салазках,раме или металлической плите	шт.	1	51 711	51711

1		2	3	4	5	6	7
17	16	515-103-0140 515-103-0140 *РСНБ РК 2022*	Дизель-генератор модель TTm 69TS, 69 кВа, 50 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, шумозащитный кожух	шт.	1	4 344 635	4344635
18	17	У6119-0602-0202 6119-0602-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт.	1	5 725	5725
19	18	С1247-301-0331 247-301-0331 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный,многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 (M)CLN,3x230/400 В,5(7,5) А,ЖКИ,A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC	шт.	1	48 797	48797
20	19	У6401-0103-0201 6401-0103-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ.Монтаж оборудования	шт.	3	15 005	45015
21	20	С1247-302-0114 247-302-0114 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 125/5А 5ВА	шт.	3	4 996	14988
			Внешний контур заземления				
22	24	У6401-0203-0202 6401-0203-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2.Монтаж оборудования	м	50	1 406	70300
23		У6401-0203-0201 6401-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования	м	80	1 279	102320
			УОК				
24	28	С1252-301-0950 252-301-0950 *РСНБ РК 2022*	Устройство на опору УОК	шт.	1	23 143	23143
			Опора ВЛЗ-10кВ для провода СИП 3 на базе ж/б стойки СВ-110-5 (Пособие по проектированию				
25	29	Е11-330202-102 1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные В.1 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка	опора	1	57 747	57747
26	30	С1225-204-0312 225-204-0312 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	2	87 232	174464
27	31	С1252-207-0530 252-207-0530 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверс типа ТМ-5,оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	20 341	40682
28	32	С1252-207-0211 252-207-0211 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ТЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-24 хомут,Т.П.3.407.1-143	шт.	2	8 269	16538
29	33	С1252-207-0537 252-207-0537 *РСНБ РК 2022 прим.*	Траверс типа ТМ-12,оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	43 997	87994
30	34	С1252-207-0211 252-207-0211 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ТЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-24 хомут,Т.П.3.407.1-143	шт.	2	8 269	16538
31	35	С1222-519-0301 222-519-0301 *РСНБ РК 2022*	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0323	1 079 062	34854
32	36	С1261-107-0216 261-107-0216 *РСНБ РК 2022*	Шпильки оцинкованные стяжные диаметром 16 мм длиной 150 мм СТ РК ИСО 4759-1-2010	т	0,01408	340 022	4788
33	37	С1217-101-0101 217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	6,24	1 092	6814
34	38	У6401-0101-1701 6401-0101-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с выключателем.Монтаж оборудования	шт.	1	223 197	223197
35	39	Прайс *лист* *Прайс лист*	Реклоузер вакуумный OSM15-310-RC10 УХЛ1	кт	1	7 553 571,43	7553571

1		2	3	4	5	6	7
36	40	У6119-0604-0501 6119-0604-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2024 прим.*	Автотрансформатор силовой (сухой) переходной напряжением 380/220 В.Монтаж оборудования	шт.	2	92 070	184140
37	41	515-101-0702 515-101-0702 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор однофазный масляный,класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ОМ-1,25/10(6),номинальная мощность 1,25 кВА	шт.	2	303 630	607260
38	42	У6401-0303-0404 6401-0303-0404 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Шкаф (пульт) управления навесной,высота,ширина и глубина до 600х600х350 мм.Установка	шт.	1	16 641	16641
39	43	515-301-0275 515-301-0275 *РСНБ РК 2022*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУС 8141-03	шт.	1	348 659	348659
40	44	С1252-301-1467 252-301-1467 *РСНБ РК 2022*	Пруток d 10 мм,(бухта 81 м) горячеоцинкованный	м	37	1 255	46435
41	45	С1217-101-0101 217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,713	1 092	779
42	46	С1252-207-3910 252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	1 824	7296
43	47	С1252-207-1010 252-207-1010 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа Al-Al SL4.25	шт.	7	3 615	25305
44	48	С1252-207-2902 252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	7	589	4123
45	49	С1252-108-0501 252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SD137	шт.	6	17 744	106464
46	50	С1252-207-2111 252-207-2111 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	1	35 610	35610
47	51	Е11-330208-102 1133-0208-0102 *РСНБ РК 2022 Кпр=1 Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Ограничитель напряжения.Установка вручную	комплект	6	26 313	157878
48	52	С1252-207-1739 252-207-1739 *РСНБ РК 2022 прим*	Ограничитель перенапряжения типа ОП-101 3Р+N 80кА класс В 440В /SGA-1012.10/	шт.	6	54 122	324732
49	53	С1252-207-0410 252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	12	2 674	32088
50	54	С1252-201-0502 252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6	1 226	7356
51	55	С1252-108-0607 252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	14 295	85770
52	56	Е11-330208-103 1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кпр=1 Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Разъединители.Установка с помощью механизмов	комплект	2	61 171	122342
53	57	515-201-0802 515-201-0802 *СпрСЦ 07.2024 прим*	Разъединитель линейный однополюсный 6-20 кВ,комплект из 3 шт SZ24	комплект	2	545 430	1090860
54	58	С1252-207-1150 252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	31 953	191718
55	59	С1252-207-2618 252-207-2618 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.2	шт.	12	2 972	35664

1		2	3	4	5	6	7
56	60	Е11-330202-103 1133-0202-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами.Установка	опора	2	89 047	178094
57	61	С1225-204-0309 225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	6	78 644	471864
58	62	Е11-330203-201 1133-0203-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$ для опор ВЛ 35 кВ.Установка	шт.	6	9 211	55266
59	63	С1225-204-1001 225-204-1001 *РСНБ РК 2022*	Плиты опорно-анкерные типа П-3и,диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	6	8 099	48594
60	64	С1252-207-0504 252-207-0504 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH188,одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	2	198 720	397440
61	65	С1252-301-1467 252-301-1467 *РСНБ РК 2022*	Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный	м	20	1 255	25100
62	66	С1222-526-0102 222-526-0102 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП21)	т	0,00864	1 158 996	10014
63	67	С1252-207-3925 252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	13 454	53816
64	68	С1252-207-0410 252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SALL2 болтовой со срывной головкой	шт.	2	2 674	5348
65	69	С1217-101-0101 217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,46576	1 092	509
66	70	С1252-108-0503 252-108-0503 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	4	6 360	25440
67	71	С1252-207-0268 252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ТЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка,Т.П.3.407.1-143	шт.	6	12 765	76590
68	72	С1252-207-1018 252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	10	2 543	25430
69	73	С1252-207-2902 252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	10	589	5890
70	74	С1252-102-0123 252-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	2	5 306	10612
71	75	С1252-207-2112 252-207-2112 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	0,6666666	35 137	23425
72	76	С1252-108-0607 252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	12	14 295	171540
73	77	С1252-207-1150 252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	12	31 953	383436
			ПоБ10-1.2с -1кт.				
74	78	Е11-330202-101 1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка	опора	1	28 034	28034

1		2	3	4	5	6	7
75	79	С1225-204-0309 225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	1	78 644	78644
76	80	С1252-207-0507 252-207-0507 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH151,одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	131 774	131774
77	81	С1222-526-0102 222-526-0102 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(В10,У52,ЗП21)	т	0,006787	1 158 996	7866
78	82	С1252-207-1018 252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	1	2 543	2543
79	83	С1252-207-2902 252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	1	589	589
80	84	С1252-102-0123 252-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	3	5 306	15918
81	85	С1252-207-2113 252-207-2113 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9573	комплект	1	35 609	35609
82	86	С1252-207-0410 252-207-0410 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный типа SAL1.2 болтовой со срывной головкой	шт.	1	2 674	2674
83	87	С1217-101-0101 217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,02	1 092	22
			Ар10-1.2с (Кр10-1.2с) -1кт.				
84	88	Е11-330202-102 1133-0202-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка	опора	1	57 747	57747
85	89	С1225-204-0309 225-204-0309 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	2	78 644	157288
86	90	С1252-301-0905 252-301-0905 *РСНБ РК 2022*	Комплект металлических элементов к опоре А 10-1	комплект	1	91 541	91541
87	91	С1252-207-0535 252-207-0535 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-10,оцинкованный,из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	15 936	31872
88	92	С1252-207-3944 252-207-3944 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 7,оцинкованная,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12 886	12886
89	93	С1252-207-0201 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	2 351	4702
90	94	С1252-207-3925 252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13 454	13454
91	95	С1222-526-0102 222-526-0102 *РСНБ РК 2022*	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(ЗП21)	т	0,00216	1 158 996	2503
92	96	С1217-101-0101 217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,07144	1 092	78
93	97	С1252-207-1018 252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	2 543	12715
94	98	С1252-207-2902 252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	589	2945

1		2	3	4	5	6	7
95	99	С1252-102-0123 252-102-0123 *РСНБ РК 2022*	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 20-Г	шт.	4	5 306	21224
96	100	С1252-207-2111 252-207-2111 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.5073	комплект	0,8333333	35 610	29675
97	101	С1252-201-0502 252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	1 226	3678
98	102	С1252-108-0607 252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	14 295	42885
99	103	С1252-207-1150 252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	3	31 953	95859
100	104	Е11-330208-103 1133-0208-0103 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*	Разъединители.Установка с помощью механизмов	комплект	1	61 171	61171
101	105	515-201-0503 515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки,двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	180 554	180554
102	106	С1252-301-0951 252-301-0951 *РСНБ РК 2022*	Установка разъединителя КР-1	шт.	1	77 082	77082
103	107	С1252-207-3911 252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 903	4903
104	108	С1217-101-0101 217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,88	1 092	961
105	109	С1252-206-0506 252-206-0506 *РСНБ РК 2022*	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 374	8244
106	110	С1252-207-3920 252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	22 810	22810
107	111	С1252-207-3921 252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	4 332	4332
108	112	С1252-207-3922 252-207-3922 *РСНБ РК 2022*	Вал привода РА 3,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	18 370	55110
109	113	С1252-207-3924 252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5,оцинкованный,Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	3 306	9918
110	114	С1252-207-0207 252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ТЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут,Т.П.3.407.1-143	шт.	3	1 985	5955
111	115	С1252-207-0208 252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ТЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут,Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1 985	1985
		Раздел 3.	**Материалы и оборудование КЛ-0,4кВ**				1498595
112	116	У 6101-0103-0107 6101-0103-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м^3	м^3 грунта	43,8	372	16294
113	117	У 6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	м^3 грунта	43,8	66	2891

1		2	3	4	5	6	7
114	118	С1211-401-0101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	11,9	3 754	44673
115	119	У6401-0201-0101 6401-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	136	1 109	150824
116	120	У6401-0201-0801 6401-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	37	1 061	39257
117	121	У6401-0201-0701 6401-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	46	986	45356
118	122	С1243-113-0644 243-113-0644 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 3х50+1х25 (мк)-1	м	9	2 113	19017
119	123	С1243-113-0544 243-113-0544 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-0,66	м	151	1 500	226500
120	125	С1243-113-0503 243-113-0503 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВБбШв 3х6 (ок)-0,66	м	65	451	29315
121	126	У6401-0201-1701 6401-0201-1701 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Установка заделок концевых эпоксидных для 3-5-жильного кабеля,напряжение до 1 кВ,сечение одной жилы до 70 мм2	шт.	6	18 485	110910
122	127	С1243-903-2016 243-903-2016 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией,с болтовыми наконечниками со срывными головками,напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КиТп-4х35/50-ВЛ-нб	шт.	6	13 858	83148
123	128	У6401-0201-3105 6401-0201-3105 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм.Прокладка в траншеях	м	37	192	7104
124	129	С1241-207-0402 241-207-0402 *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 63	м	37	2 107	77959
125	130	У6401-0201-0303 6401-0201-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Кабель проложенный в траншее.Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	115	23	2645
126	131	С1249-101-0501 249-101-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,15 м	м	2	53	106
127	132	С1249-101-0502 249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м	м	60	88	5280
128	133	С1249-101-0503 249-101-0503 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	53	106	5618
129	134	У6401-0203-0102 6401-0203-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой,размер 63х63х6 мм	шт.	1	12 798	12798
			Опора освещения СТВ-6-3 с кронштейном типа "Ива" -2шт				
130	135	Е11-330304-402 1133-0304-0402 *РСНБ РК 2022 Kmp и Kзм=1,12*	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом,высотой до 12 м.Установка	опора	2	42 321	84642
131	136	С1247-306-0505 247-306-0505 *РСНБ РК 2022*	Стойка металлическая оцинкованная,граненная,коническая,фланцевая для уличного освещения,толщиной 4 мм,СТВ 6-4 68/158 высотой 6000 мм,диаметром 68/158 мм	шт.	2	87 234	174468
132	137	С1222-509-1001 222-509-1001 *РСНБ РК 2022*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,068	1 114 935	75816

1		2	3	4	5	6	7
133	138	С1247-306-0309 247-306-0309 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм,длина вылета 1500 мм,угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°,толщиной 3,2 мм	шт.	2	13 909	27818
134	139	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Светильник с лампами ртутными.Установка вне зданий	шт.	2	20 010	40020
135	140	С1247-103-2304 247-103-2304 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный,типа ДКУ Philips BRP102 LED110/740 83W,мощность 83 Вт,IP 65	шт.	2	96 599	193198
136	141	С1243-110-0501 243-110-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	20	105	2100
137	142	У6401-0302-0301 6401-0302-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2024*	Автомат одно-,двух-,трехполюсный,устанавливаемый на конструкции,на стене или колонне,на ток до 25 А	шт	2	8 847	17694
138	143	С1247-204-0609 247-204-0609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 6А 4,5 кА "В"	шт.	2	740	1480
139	144	С1261-404-0530 261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,06	5 671	340
140	145	С1241-207-0206 241-207-0206 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	4	331	1324
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**27602504**
			в том числе СМР				**9009864**
		НДЦС РК 8.04-09-2022, табл.1,п1.40	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 7,5%				675739,8
		НДЦС РК 8.04-09-2022, п5.4	Затраты по ликвидации снежных заносов 0,3%				29056,8114
			Итого:				9714661
		НДЦС РК 8.01-08-2022, п8.2.65.2	Сметная прибыль 5%				485733,03
		НДЦС РК 8.01-08-2022, п8.2.66.4а	Непредвиденные работы и затраты 3% на СМР				291439,82
		НДЦС РК 8.01-08-2022, п8.2.66.4а	Непредвиденные работы и затраты 3% на оборудование				557779,20
			ИТОГО со сметной прибылью, непредвиденными и оборудованием:				29642252,66
			НДС 12%				3557070,32
			Всего с НДС				33199322,98
			Скидка подрядчика 2%				663986,46
			Всего по акту				**32535336,52**

Заказчик:
И.О.Руководителя
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства
С.Муратулы

Главный специалист отдела проектно-сметной документации капитального строительства
Капрашев Т.Е.

Технадзор:
ТОО "Елорда Инжиниринг"
Мамедов Г.Г.

Подрядчик:
Директор ТОО "Наладочный центр Темиртау"
Ахмаджанова Г.Н.

Главный инженер
Жана Құрылыс Топ"
Әлібек Ө.Н.