ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО «КазТехЭнергоСтрой»
инд 120008, г.Кызылорда
ул.Жалантос Бахадура № 2

Заказчик : **Товарищество с ограниченной ответственностью «АСБ Электромонтаж»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или

Субподрядчик : **ТОО «КазТехЭнергоСтрой»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или

Стройка : **РАЗВИТИЕ ИНЖЕНЕРНОЙ СЕТИ ЖИЛОГО КВАРТАЛА №5 НА ЛЕВОБЕРЕЖНОЙ ЧАСТИ РЕКИ СЫРДАРЬЯ В Г. КЫЗЫЛОРДА. НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ**
(наименование, адрес)

Объект : **НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 10/0,4 кВ**
(наименование)

(контракт) **№**

Акт выполненных работ

декабрь 2023 (месяц, год) на 02-01 НАРУЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ 10/0,4 кВ работы

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат		Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
		10/0,4 кВ					
		ОБОРУДОВАНИЯ					
1	**1308-0101-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 1000 КВ•А. Монтаж оборудования**		**подстанция**	**3**	**243 648,33**	**730 945,00**
2	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**		**шт.**	**8**	**3 346,38**	**26 771,00**
		КАБЕЛИ 10кВ					

3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		м³ уплотненного грунта	250,12	387,51	96 924,00
4	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		м³	366,65	7 070,76	2 592 495,00
5	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	/Т-1/ Кабель в траншее один. Устройство постели		м кабеля	1138	506,28	576 147,00
6	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301		м кабеля	1138	154,88	176 254,00
7	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель		м кабеля	1138	473,03	538 308,00
8	1308-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель		м кабеля	1138	243,38	276 966,00
9	213-101-0501 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100		1000 шт.	9,057	64 213,54	581 582,00
10	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	/Т-2/ Кабель в траншее один. Устройство постели		м кабеля	242	506,28	122 519,00
11	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301		м кабеля	242	154,88	37 481,00
12	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель		м кабеля	242	473,03	114 473,00
13	1308-0201-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель		м кабеля	242	243,38	58 898,00

14	213-101-0501 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 88 мм ГОСТ 530-2012 марки М100		1000 шт.	3	64 213,67	192 641,00
15	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		м кабеля	94	655,89	61 654,00
16	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		м кабеля	1190	913,65	1 087 243,00
17	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		м кабеля	1380	1 245,96	1 719 425,00
18	243-133-0212 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвБП 3х120/16 (мк)-10		км	1,38	12 158 304,35	16 778 460,00
19	1308-0201-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Жилы проводов или кабелей сечением до 150 мм2. Присоединение к зажимам		шт.	8	976,88	7 815,00
20	243-902-0808 РСНБ РК 2022	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-120		100 шт.	0,08	37 462,50	2 997,00
21	1308-0201-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования		шт.	16	14 268,56	228 297,00
22	243-903-0905 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КВсл-3-70/120-СЛ		шт.	8	17 924,75	143 398,00
23	243-903-0906 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КвТп-3-70/120-СЛ		шт.	8	7 980,13	63 841,00
		КАБЕЛИ 0,4кВ					

24	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		м³ уплотненного грунта	289,4936	387,51	112 182,00
25	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		м³	92,067	7 070,76	650 984,00
26	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	/Т-1/ Кабель в траншее один. Устройство постели		м кабеля	753	506,28	381 229,00
27	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301		м кабеля	753	154,88	116 625,00
28	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	/Т-2/ Кабель в траншее один. Устройство постели		м кабеля	662	506,28	335 157,00
29	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301		м кабеля	662	154,88	102 530,00
30	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	/Т-3/ Кабель в траншее один. Устройство постели		м кабеля	105	506,29	53 160,00
31	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=3	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301		м кабеля	105	464,63	48 786,00
32	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	/Т-4/ Кабель в траншее один. Устройство постели		м кабеля	160,4	506,28	81 207,00
33	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=3	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301		м кабеля	160,4	464,63	74 526,00
34	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	/Т-5/ Кабель в траншее один. Устройство постели		м кабеля	100	506,28	50 628,00

35	1308-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26 К=3	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301		м кабеля	100	774,37	77 437,00
36	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		м кабеля	395	655,89	259 076,00
37	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		м кабеля	1046	701,99	734 282,00
38	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		м кабеля	79	913,66	72 179,00
39	243-113-0910 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х95 (ок)-1		км	1,78	4 892 674,16	8 708 960,00
40	1308-0201-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования		шт.	26	10 779,42	280 265,00
41	243-903-0802 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб		шт.	26	12 781,81	332 327,00
42	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной		м кабеля	1700	13,60	23 120,00
43	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,25		м	1700	71,28	121 176,00
44	1308-0201-3414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 63 мм. Прокладка в траншеях		м	328	113,24	37 143,00

45	241-207-0207 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 63 мм		м	328	465,48	152 677,00
46	1308-0201-3413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях		м	69	101,28	6 988,00
47	241-207-0205 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм		м	69	258,12	17 810,00
		ФУНДАМЕНТ ПОД 2КТПБ ТП1, ТП2, ТП3					
48	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		м³ грунта	219,3	47,73	10 468,00
49	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		м³ грунта	6,579	2 308,86	15 190,00
50	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		м³	219,3	387,51	84 981,00
51	1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты из ГПС. Устройство		м³ основания	7,38	11 864,23	87 558,00
52	1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты песчаное. Устройство		м³ основания	109,2	12 348,82	1 348 491,00
53	1107-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т		шт	75	4 147,89	311 092,00
54	1107-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т		шт	18	4 582,17	82 479,00
55	1107-0501-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т		шт	60	6 101,78	366 107,00
56	221-102-0101 РСНБ РК 2022	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78		м³	51,975	62 501,76	3 248 529,00
57	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство монолитных заделок из бетона В7,5		м³	3,48	39 065,80	135 949,00

58	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		м² поверхности	267	1 683,99	449 625,00
59	1111-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство		м² покрытия	70,5	2 299,73	162 131,00
60	1111-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=14	Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501		м² покрытия	70,5	2 556,11	180 206,00
61	1134-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из асбестоцементных труб Д=100мм. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий		канало-километр трубопровода	0,0048	2 071 041,67	9 941,00
62	1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство		м³ основания	7,44	12 060,48	89 730,00
63	1127-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство		м² покрытия	74,4	2 678,92	199 312,00
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ КТПБ					
64	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		шт.	24	6 504,42	156 106,00
65	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования		м	106	1 255,67	133 101,00
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ НА ВВОДЕ В ЗДАНИЕ					
66	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования		шт.	39	6 504,41	253 672,00
67	1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования		м	221	1 255,67	277 503,00
		ЛОТКИ Ж/Б					

68	1107-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство		м³ сборных конструкций	346,45	25 267,06	8 753 773,00
69	261-101-0378 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий и перекрытий ребристые, лотки для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92		м³	346,45	90 249,12	31 266 808,00
		ПОДХОДОВ К ПЛОЩАДКАМ ДЛЯ МУСОРНЫХ					
		СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
70	1133-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка		опора	4	20 849,75	83 399,00
71	1308-0305-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках		шт.	4	7 185,75	28 743,00
72	247-306-0105 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б		шт.	4	102 046,00	408 184,00
73	247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм		шт.	4	12 066,75	48 267,00
74	247-306-0301 РСНБ РК 2022	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм		шт.	4	7 678,75	30 715,00
75	247-103-0302 РСНБ РК 2022	Светильник уличный светодиодный, типа GEMERA 50, мощность 50 Вт, IP67		шт.	4	32 685,00	130 740,00
76	225-204-0201 РСНБ РК 2022	Фундамент для стальных опор ГОСТ 13015-2012 марки 3Ф-220-М20-1150-4 (3Ф-2)		шт.	4	233 259,50	933 038,00
77	1308-0208-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 8-12 мм. Монтаж оборудования		шт.	4	4 887,00	19 548,00
		КАБЕЛИ, ПРОВОДА					

78	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий		м кабеля	36	702,00	25 272,00
79	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66		км	0,036	401 500,00	14 454,00
80	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		м кабеля	314,3	913,65	287 161,00
81	243-116-0604 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х6 (ок)-1		км	0,321	1 811 682,24	581 550,00
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
81	1308-0201-2002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования		шт.	8	14 268,63	114 149,00
82	243-903-7201 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки, для 3-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКВтпБнг1-HF-150/240-в		шт.	8	22 339,75	178 718,00
83	247-202-0411 РСНБ РК 2022	Сжим ответвительный		шт.	4	721,50	2 886,00
		ТРУБЫ					
84	1308-0201-3413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях		м	102	101,28	10 331,00
85	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм		м	102	95,04	9 694,00
86	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной		м кабеля	317	13,60	4 312,00

87	249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,25		м	317	71,28	22 596,00
		ОБЪЕМЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ					
88	1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³		м³ грунта	94,5071	294,91	27 871,00
89	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		м³ грунта	2,9229	4 427,11	12 940,00
90	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		м³ грунта	77,952	69,90	5 449,00
91	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		м³ грунта	19,488	2 308,86	44 995,00
92	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		м³ уплотненного грунта	77,952	387,51	30 207,00
93	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели		м кабеля	314,3	506,28	159 124,00
		РАЗДЕЛ 3. МОЛНИЕЗАЩИТА ДЛЯ ГРПШ					
94	1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м³		м³ грунта	14,55	337,94	4 917,00
95	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		м³ грунта	0,45	4 428,89	1 993,00
96	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м		м³	10,5	69,90	734,00
97	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы		м³	0,45	2 308,89	1 039,00
98	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		м³	10,5	387,43	4 068,00

99	1133-0109-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Молниеотводы стальные и тросостойки сварные массой до 0,2 т. Установка		т	0,1785	343 697,48	61 350,00
100	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	0,0693	525 699,86	36 431,00
101	214-206-0201 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм		т	0,00944	430 296,61	4 062,00
102	214-206-0202 РСНБ РК 2022	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм		т	0,0616	435 633,12	26 835,00
103	241-101-0406 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм		м	4	3 034,75	12 139,00
104	241-101-0405 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,5 мм		м	2	2 388,00	4 776,00
105	241-101-0404 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм		м	2	1 921,50	3 843,00
106	241-101-0403 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм		м	2	1 613,50	3 227,00
107	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство		$м^3$	0,3	51 630,00	15 489,00
		СЕТЕЙ ВЛ-10кВ НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА					
108	1133-0210-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом		шт.	4	21 640,00	86 560,00
109	1133-0210-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных		шт.	13	6 912,00	89 856,00
110	1133-0210-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры		шт.	17	9 919,35	168 629,00
		РАЗДЕЛ 5.Организация рельефа					

		Устройство насыпи					
111	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Устройство насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м		м³ грунта	6120	85,54	523 505,00
112	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Грунты 2 группы. Устройство насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждыепоследующие 10 м перемещения грунта доя 40 м		м³ грунта	6120	270,79	1 657 235,00
113	1101-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 10 т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя20 см		м³	25656,94	247,46	6 349 066,00
114	1101-0201-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу до 6 проходов прицепнымикулачковыми катками, массой 10 т, при толщине слоя 20 см		м³	25656,94	25,95	665 798,00
115	1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 01 табл. 11 п.3.74 Кэм=1,48	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Окончательная планировка по нивелировочнымотметкам, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,48		м² спланированной поверхности за проход бульдозера	59284	4,28	253 735,00
		Устройство выемки					
116	1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Устройство выемки бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м		м³ грунта	434,96	85,54	37 206,00
117	1101-0104-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=4	Грунты 2 группы. Устройство выемки бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждыепоследующие 10 м перемещения грунта доя 40 м		м³ грунта	434,96	270,79	117 782,00
		Транспотировка недостающего грунта					
118	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный		м³	2433,756	7 070,76	17 208 505,00
119	211-103-0103 РСНБ РК 2022	Грунт - супесь		м³	1622,504	1 581,12	2 565 374,00
120	412-101-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км		т·км	48805,85	71,28	3 478 881,00
		РАЗДЕЛ 6.Каркас Бетонная отмостка вокруг					

121	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство		м³	12	29 159,92	349 919,00
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			123 616 037,00
		Налог на добавленную стоимость - 12 %			12%	14 833 924,44	138 449 961,44
		Понижающий коэфицент к договору			0,63		
		ВСЕГО					86 994 621,00

Сдал (Субподрядчик)

ТОО «КазТехЭнергоСтрой»,
(наименование организации,)

Директор Абдреев Н.Р._____
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Подрядчик)

ТОО «АСБ Электромонтаж»
(наименование организации,)

Директор Таласбаев Э.Н.._____
(должность, подпись, расшифровка подписи)