Приложение № 1
типовая межведомственная Форма № 3-КС
предоставляется ежемесячно подрядчиком
заказчиком и финансирующему банку

Заказчик : **ГУ "Управление строительства Туркестанской области"**

Технический надзор: **ТОО «KZ Expert»**

Подрядчик : **ТОО "Ремстрой"**

Стройка : **«Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Шугыла сельского округа Енбекши Мактааральского района Туркестанской области» (наружные инженерные сети)**

Справка № 2
о стоимости выполненных работ и затрат
от 24.10.2024 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС 12% в отчетном месяце	Всего к оплате с учетом НДС
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	НДС с начала года	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	по монтажу		Каз содержание %	дополнительные затраты			
				с начала года	за отчетный месяц		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Затраты подрядчика	**22 279 705**	2 387 111							1 759 392	**16 420 993**
Затраты инжиниринговых услуг	576 030	61 718							45 488	**424 556**
Затраты авторского надзора	121 904	13 061							9 627	**89 848**
Всего по стройке	**22 977 639**	**2 461 890**							**1 814 507**	**16 935 397**

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Туркестанской области"

Ж.Борсабаев

Главный специалист _____ Бердалиев Р.

Технический надзор:
ТОО «KZ Expert»

Директор _____ Корабоев У.Т.

Инженер-эксперт _____ Гажиев М.А.

Инженер-эксперт _____ Куралов А.Н.

Инженер-эксперт _____ Алимов Д.Б.

Подрядчик:
ТОО «Ремстрой»

Директор _____ Миркамалов Б.Б.

Начальник участка _____ Камалов А.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 23 апреля 2021 года № 189

Заказчик : **ГУ "Управление строительства Туркестанской области"**

Технический надзор: **ТОО «KZ Expert»**

Авторский надзор: **ТОО «ALPHA PROJECT»**

Подрядчик : **ТОО "Ремстрой"**

Стройка : **«Строительство фельдшерско-акушерского пункта в селе Шугыла сельского округа Енбекши Мактааральского района Туркестанской области» (наружные инженерные сети)**

Договор подряда (контракт): **Доп.соглашение №1 от 20.08.2024г. к договору № 161 от 18.06.2024г.**

Акт выполненных работ № 2
за Октябрь 2024

Составлен(а) в текущих ценах 2023 г.

Номер по порядку	Номер по смете	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
			Наружные сети электроснабжения / Добавить /				
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**860214**
		Раздел 1.	**Электроснабжение**				**860214**
			ФУНДАМЕНТ ПОД КТПН				
1	1	**У6104-0202-0102** **6104-0202-0102** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**4**	**5 628**	**22512**
2	2	**С1221-102-0101** **221-102-0101** *РСНБ РК 2022*	**Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**	**$м^3$**	**1,92**	**45 333**	**87039**
3	3	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,9543436**	**38 724**	**75680**
			ОГРАЖДЕНИЕ КТПН				
4	4	**У86-010602-0302** **8601-0602-0302** *УСН РК 8.02-03-2023 0*	**Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16**	**секция**	**4**	**127 271**	**509084**
			КТПН				
5	5	**Ц13-080305-1002** **1308-0305-1002** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,03 Изм. и доп. вып. 26*	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**5 185**	**5185**
6	6	**Прайс** *стр.* *Прайс стр.*	**Счетчик АСКУЭ тип СЕ303 1-5Ампер**	**шт**	**1**	**160 714,29**	**160714**

Локальная смета № 04-01. Наружные сети электроснабжения

1		2	3	4	5	6	7
			ВСЕГО ПО СМЕТЕ: оборудование	тенге			**11318757** 2351991
	Раздел 1.		**Электроснабжение** оборудование	тенге			**3805069** 2168275
			ФУНДАМЕНТ ПОД КТПН				
8	8	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего	0,97	17 853	17317
9	9	С1211-202-0303	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,97	6 505	6310
10	10	У6111-0401-0107 6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	3,8	4 674	17761
			ОГРАЖДЕНИЕ КТПН				
11	11	У86-010602-0302 8601-0602-0302 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции ограждений из сетчатых панелей, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ - 30.16	секция	4	127 271	509084
12	12	У86-010602-0406 8601-0602-0406 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 1,0 м х2,0 м	секция	3	166 658	499974
13	13	У86-010605-0401 8601-0605-0401 *УСН РК 8.02-03-2023 0*	Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,6 м, с металлическими стойками	комплект	1	147 837	147837
			КТПН				
14	14	Е11-330208-0201 1133-0208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	1,0	36 966	36966
15	15	Е11-330208-0202 1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	1,0	107 048	107048
16	16	515-102-0504 515-102-0504 *РСНБ РК 2022*	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТП 100/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный	шт.	1	836 873	836873
17	17	515-101-0104 515-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	1	1 331 402	1331402
			ФУНДАМЕНТ ПОД ДЭС				
18	18	У6101-0102-0102 6101-0102-0102	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.25 $м^3$	$м^3$ грунта		455	
19	19	У6101-0201-0202 6101-0201-0202	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	$м^3$ грунта	0,1866744	6 940	1296
20	20	У6101-0206-0102	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,1	3 623	3985
21	21	У6103-0701-0101	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,56	38 262	21427
22	22	Е11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство	$м^3$	3,18	55 845	177587
23	23	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,011	302 205	3324
24	24	У6101-0206-0102	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,56	3 623	2029
25	25	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	$м^3$ подстилающего	0,56	17 853	9998
26	26	С1211-202-0303	Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,56	6 505	3643
27	27	У6111-0401-0107 6111-0401-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	5,7	4 674	26642

1		2	3	4	5	6	7
30	30	Е11-330204-0202 1133-0204-0202	ДЭС Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,0266667	385 006	10267
31	31	С1243-701-0503 243-701-0503 *РСНБ РК 2022*	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,08	428 735	34299
		Раздел 2.	**Сети ВЛЗ-10кВ**				
			оборудование				**1170539**
				тенге			183716
32	32	Е11-330206-0101 1133-0206-0101	УСТРОЙСТВО ОТВЕТВЛЕНИЕ УОП -1шт Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1,0	7 747	7747
33	33	С1252-207-0530 252-207-0530	Траверс типа ТМ-5, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/ТМ66	шт.	1,0	19 297	19297
34	34	С1252-207-0207 252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143/Х51	шт.	1,0	1 800	1800
35	35	С1252-102-0205 252-102-0205	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 10-Г	шт.	3,0	1 750	5250
36	36	С1252-108-0702	Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)	шт.	3,0	67	201
37	37	С1252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	6,0	375	2250
38	38	С1252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	1,0	649	649
39	39	Е11-330202-0102 1133-0202-0102	ОПОРА ЖБ УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ УА10-1.1с-1шт Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1,0	52 020	52020
40	40	С1225-204-0308 225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	1,0	73 847	73847
41	41	С1252-201-0322	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ Узел крепления типа КГ-16-1/У52	шт.	2,0	8 101	16202
42	42	С1252-207-0535 252-207-0535	Траверс типа ТМ-10, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/ТМ73	шт.	1,0	14 974	14974
43	43	С1252-207-0555 252-207-0555	Траверс типа ТН-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012/ТМз-60	шт.	1,0	5 939	5939
44	44	С1252-207-0216 252-207-0216	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-36 хомут, Т.П.3.407.1-143/КИs1	шт.	1,0	3 546	3546
45	45	С1252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ОГ-52	шт.	1,0	3 799	3799
46	46	С1252-207-0207 252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143/Х51	шт.	2,0	1 800	3600
47	47	С1252-204-0908	Проводник заземляющий типа ЗП21	шт.	4,0	3 525	14100
48	48	С1251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87/прим.М20	т	0,0001429	2 273 701	325
49	49	С1252-207-1018	АРМАТУРА Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0	2 691	16146
50	50	С1252-207-2902	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,0	624	3744
51	51	С1252-108-0501	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3,0	18 775	56325
52	52	С1252-207-2112	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	6,0	32 535	195210
53	53	С1252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	6,0	1 306	7836
54	54	С1252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6,0	14 295	85770
55	55	С1252-207-1150 252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255/SO235	шт.	6	36 820	220920
56	56	С1252-207-2607 252-207-2607 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	3	6 406	19218

1		2	3	4	5	6	7
73	73	Е11-330208-0104	Установка разъединителя на анкерной опоре РЛНД				
74	74	515-201-0503	Разъединители. Установка вручную	комплект	1,0	46 324	46324
		515-201-0503 *РСНБ РК 2022*	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) +с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	1	183 716	183716
75	75	С1252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1,0	4 435	4435
76	76	С1217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0012174	1 510 113	1838
77	77	С1252-206-0505	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50Г-1	шт.	6	1 717	10302
		252-206-0505					
78	78	С1252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1,0	21 038	21038
79	79	С1252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1,0	3 927	3927
80	80	С1252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3,0	16 864	50592
81	81	С1252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1,0	3 040	3040
82	82	С1252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3,0	1 800	5400
83	83	С1252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1,0	1 800	1800
84	84	С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1 647	7412
		Раздел 3.	Заземления				65623
			Земляные работы				
85	85	У6101-0102-0105	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	3	379	985
		6101-0102-0105					
86	86	У6101-0106-0102	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2	88	183
		6101-0106-0102					
87	87	У6101-0206-0102	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,52	3 623	1884
88	88	У6101-0107-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного	2,6	575	1495
89	89	У6124-0203-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж	шт.	2,0	5 698	11396
90	90	У6124-0203-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	40	1 242	49680
		6124-0203-0201					
		Раздел 4.	КЛ-0,4кВ				434726
			Земляные работы				
91	91	У6101-0102-0105	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	6	379	2342
		6101-0102-0105					
92	92	У6101-0201-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.	$м^3$ грунта	0	10 220	1953
		6101-0201-0102					
93	93	У6101-0106-0102	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3	88	300
		6101-0106-0102					
94	94	У6101-0206-0102	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	0,852	3 623	3087
95	95	У6124-0201-0201	Кабель в траншее один.Устройство постели	м кабеля	23,0	736	16928
96	96	У6124-0201-0202	Кабель в траншее один.Устройство постели.Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	25	226	5650
		6124-0201-0202					
97	97	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,13	7 400	15762
98	98	У6124-0201-0303	Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной	м кабеля	0,024	21	1
99	99	С1249-101-0503	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	24	80	1920
		249-101-0503					
			Монтажные работы				
100	100	У6124-0201-0102	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	46,0	1 116	51336
101	101	У6124-0201-0603	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	30,0	2 152	64560
102	102	С1243-113-0807	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-0,66	км	0	1 639 416	116399
		243-113-0807					
103	103	С1243-211-1104	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 4х2,5	км	0,007	946 290	6624

1		2	3	4	5	6	7
104	104	У6124-0201-1502 6124-0201-1502 *ЕСД РСНБ РК 2023*	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	5 803	11606
105	105	С1243-903-2014 243-903-2014 *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 1КнТп-4х16/25-ВЛ-нб	шт.	2	11 924	23848
106	106	Ц13-080206-1702 1308-0206-1702	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	6	2 167	13002
107	107	С1241-102-0123 241-102-0123	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х3,0 мм	м	6	1 124	6744
			Наружный контур заземления				
108	108	У6124-0203-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж	шт.	8,0	6 872	54976
109	109	У6124-0203-0202 6124-0203-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	28	1 346	37688
		Раздел 5.	**Наружное освещение**				
110	110	У6101-0102-0105 6101-0102-0105	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 $м^3$	$м^3$ грунта	13	379	912337 5095
111	111	У6101-0201-0102 6101-0201-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м.	$м^3$ грунта	0	10 220	4249
112	112	У6101-0106-0102 6101-0106-0102	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	7	88	650
113	113	У6101-0206-0102	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	1,848	3 623	6695
114	114	У6101-0107-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного	7,392	575	4250
115	115	У6124-0201-0201	Кабель в траншее один.Устройство постели	м кабеля	77,0	736	56672
116	116	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,62	7 400	34188
117	117	У6124-0201-0102	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	79,0	1 116	88164
118	118	У6124-0201-0603	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	8,0	2 152	17216
119	119	С1243-113-0602 243-113-0602	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х4 (ок)-1	км	0	449 754	40028
			Опора наружного освещения/ЭСН-8				
120	120	Е11-330303-0111 1133-0303-0111	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т.Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты.Группа грунта 2,глубина бурения 2 м	опора	3	30 043	90129
121	121	У6103-0101-0101	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 $м^3$. Устройство	$м^3$	0,36	58 032	20892
122	122	Е11-090701-0103 1109-0701-0103	Конструкции решетчатые (стойки,опоры,фермы и пр.).Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0	596 047	16880
123	123	С1241-102-0154 241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм/65х4,0	м	12	2 953	35436
124	124	С1241-102-0108 241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	2	646	1357
125	125	У6111-0501-0205	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,82128	254	209
126	126	У6111-0501-0505	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,82128	395	324
127	127	Е11-330207-103	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	3,0	14 978	44934
128	128	С1247-105-0101 247-105-0101	Светильник садово-паркового освещения типа Шар LED-40-СПШ/Т60 (3700/750/RAL7040/D/0/GEN1), мощность 40 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	3	67 411	202233
129	129	С1247-106-0107	Лампа светодиодная типа LEDF, E14/E27, G45, 4W/прим.	шт.	3,0	723	2169
130	130	С1247-202-0205	Коробка протяжная/прим.	шт.	3,0	2 598	7794
131	131	С1247-207-0603	Предохранитель ножевой типа ПН-101 33, габарит 00, 6А/прим.	шт.	3,0	960	2880
132	132	У6124-0203-0101 6124-0203-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм.Монтаж оборудования	шт.	27	5 548	149796
133	133	С1214-201-0102 214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 дб 16 мм	т	0,10179	465 324	47365

1		2	3	4	5	6	7
134	134	С1214-203-0101 214-203-0101	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5У-10У	т	0	489 184	7103
135	135	У6124-0203-0201 6124-0203-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм.Монтаж оборудования	м	8	1 242	9315
136	136	У6124-0201-0801	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка в проложенных трубах,блоках и коробах	м кабеля	15,0	966	14490
137	137	С1243-110-0601	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5	км	0	121 568	1824
		Раздел 6.	**ПЕРЕНОС ВЛЗ-10кВ**				4758660
			ОПОРА ЖБ УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ УА10-1.1с-1шт				
138	138	Е11-330202-0102 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4	52 020	208080
139	139	С1225-204-0308 225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	12	73 847	886164
			МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ				
140	140	С1252-201-0322	Узел крепления типа КГ-16-1/У52	шт.	8,0	8 101	64808
141	141	С1252-207-0535 252-207-0535	Траверс типа ТМ-10, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/ТМ73	шт.	4	14 974	59896
142	142	С1252-207-0555 252-207-0555	Траверс типа ТН-13, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-136 ГОСТ 23118-2012/ТМз-60	шт.	4	5 939	23756
143	143	С1252-207-0216 252-207-0216	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-36 хомут, Т.П.3.407.1-143/КИs1	шт.	4	3 546	14184
144	144	С1252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/прим.ОГ-52	шт.	4,0	3 799	15196
145	145	С1252-207-0207 252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143/Х51	шт.	8	1 800	14400
146	146	С1252-204-0908	Проводник заземляющий типа ЗП21	шт.	16,0	3 525	56400
147	147	С1251-102-0605	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87/прим.М20	т	0,0005716	2 273 701	1300
			АРМАТУРА				
148	148	С1252-207-1018	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24,0	2 691	64584
149	149	С1252-207-2902	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24,0	624	14976
150	150	С1252-108-0501	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	12,0	18 775	225300
151	151	С1252-207-2112	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	24,0	32 535	780840
152	152	С1252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	24,0	1 306	31344
153	153	С1252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	24,0	14 295	343080
154	154	С1252-207-1150	Зажим анкерный типа SO255/SO235	шт.	24,0	36 820	883680
155	155	С1252-207-2607	Зажим прокалывающий типа SL25.2	шт.	12,0	6 406	76872
			ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ П10-1.1с -1шт				
156	156	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	1,0	25 279	25279
157	157	С1225-204-0308 225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	1	73 847	73847
			АРМАТУРА				
158	158	С1252-207-3953	Оголовок ОГ 15, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/ОГs54	шт.	1,0	25 976	25976
159	159	С1252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	1,0	2 691	2691
160	160	С1252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	1,0	624	624
161	161	С1252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3,0	18 775	56325
162	162	С1252-207-2112	Вязка спиральная типа SO115.5085	комплект	6,0	32 535	195210
			КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА				
163	163	Е11-330204-0202 1133-0204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0	385 006	71483
164	164	С1243-701-0503 243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,557	428 735	238805

			Заземления опор ВЛЗ-10кВ				
165	165	У6124-0203-0104 6124-0203-0104 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	6 872	34360
166	166	У6124-0203-0202 6124-0203-0202 *ЕСП РСНБ РК 2023*	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	200	1 346	269200
		Раздел 7.	**ДЕМОНТАЖ ВЛЗ-10кВ**				**171803**
167	167	Е11-330303-0301 1133-0303-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.04*	Опоры контактной сети железобетонные массой до 1,5 т. Демонтаж	опора	1	17 408	17408
168	168	Е12-170101-0601 1217-0101-0601 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.03*	Кабель. Демонтаж	м	423	365	154395

ИТОГО ПО СТРОЙКЕ				
в том числе оборудование	Тенге			**12 178 971**
в том числе СМР	Тенге			**2 351 991**
Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (общеплощадочные затраты)	Тенге			**9 826 980**
Итого	Тенге		5,90%	579 792
Сметная прибыль	Тенге			**10 406 772**
Непредвиденные работы и затраты	Тенге		5,00%	520 339
Итого по части II в сметных ценах:	Тенге		5,00%	637 938
Итого на 2024 г., , К - 1,075	Тенге			**13 917 040**
Итого по части II в прогнозных ценах:	Тенге		1,075	14 960 818
Понижающий коэффициент К=0,979999	Тенге			**14 960 818**
НДС (12%)	Тенге	**0,979999999982673**		**14 661 601**
Всего	Тенге		12%	1 759 392
	Тенге			**16 420 993**

Технадзор:
ТОО «KZ Expert»

Директор _____ **Корабоев У.Т.**

Инженер-эксперт _____ **Тажиев М.А.**

Инженер-эксперт _____ **Куралов А.Н.**

Инженер-эксперт _____ **Алимов Д.Б.**

Авторский надзор:
ТОО «ALPHA PROJECT»

Директор _____ **Байдылдаев Даулет**

Инженер-проектировщик _____ **Абдурахманов С.**

(Подрядчик)
ТОО «Ремстрой»

Директор _____ **Миркамалов Б.Б.**

Начальник участка _____ **Камалов А.**