Наименование стройки - Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к домам 3А, 11А по ул. Женис, г. Жезказган, области Улытау (корректировка)
Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Жезказгана"
Подрядчик: директор ТОО "Construction Training Resources" "Констракшн Трэйнинг Ресурсес"
Наименование объекта - Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к домам 3А, 11А по ул. Женис, г. Жезказган, области Улытау (корректировка)

АКТ № 3 за август 2024 г.

Электроснабжение 6 и 0,4 кВ

Составлен(а) в ценах на 1 квартал 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Магистральные сети сети 6 кВ										
		Оборудование										
1	прайс-лист АО "Кэмонт"/г.Усть Каменогорск/ 2023г.	Комплектная трансформаторная подстанция 2КТПН-2х400-6/0,4 кВ УХЛ1	шт	1		18152750,00 --	-- --	18152750 --	-- --	-- 18152750	-- --	18152750
		ЦЕНА:20090000:1,12										
2	1125-0130-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Здания из многобоксовых блоков. Установка НР - 91%, СП - 8%	т блок-боксов	6		151515,57 87144,51	58687,57 14810,36	909093 522867	352125 88862	34101	556674 117261	1583028
3	247-302-0519 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 500/5А СП - 8%	шт.	2		6225,00 --	-- --	12450 --	-- --	12450	-- 996	13446
4	247-302-0115 РСНБ РК 2022	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 150/5А 5ВА СП - 8%	шт.	10		3997,00 --	-- --	39970 --	-- --	39970	-- 3198	43168
5	1308-0103-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 8%	шт.	12		13132,31 10091,22	980,91 279,80	157588 121095	11771 3358	24722	89606 19776	266969
9	прайс-лист АО "Кэмонт"/г.Усть Каменогорск/ 2023г.	Камера линейная КСО-292	шт	1		3162500,00 --	-- --	3162500 --	-- --	3162500	-- --	3162500
		ЦЕНА:3500000:1,12										
10	1308-0103-3301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Камера сборных распределительных устройств с масляным выключателем. Монтаж оборудования	шт.	1		134267,51	21907,38	134268	21908	1357	84605	236383

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			111003,42	6503,66	111003	6504		17510	
11	прайс-лист АО "Кэмонт"/г.Усть Каменогорск/ 2023г.	Выключатель 10ВН-630/MVL-1250A, 25кА/	шт	1	1143921,43	--	1143921	--		--	1143921
					--	--	--	--	1143921	--	
		ЦЕНА:1266000:1,12									
12	1308-0103-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования	шт.	1	35298,39	2983,20	35298	2983	2041	22390	62303
		НР - 72%; СП - 8%			30273,66	822,92	30274	823		4615	
		Кабельно-проводниковая продукция									
13	243-128-0712 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, число жил 3, напряжение 10 кВ СТ РК IEC 60502-2-2012, марки АПвП 3х120/16 (мк)-10	км	1,09	9998307,00	--	10898155	--	10898155	--	11770007
		СП - 8%			--	--	--	--		871852	
14	1308-0201-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	954,6	1736,28	771,92	1657453	736875	53600	762009	2613019
		НР - 72%; СП - 8%			908,21	200,47	866977	191369		193557	
15	1308-0201-0904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	33,4	2156,64	897,51	72032	29977	1609	34635	115201
		НР - 72%; СП - 8%			1210,95	229,31	40446	7659		8533	
16	243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,006	1103827,00	--	6623	--	6623	--	7153
		СП - 8%			--	--	--	--		530	
17	1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2 /до 25 мм2/. Монтаж по строительным основаниям	м	6	1987,58	8,54	11925	52	439	8240	21779
		НР - 72%; СП - 8%			1905,72	1,79	11434	11		1613	
		Изделия и материалы									
18	243-903-2201 РСНБ РК 2022	Муфта концевая внутренней установки для 3-х жильных неэкранированных кабелей с пластмассовой изоляцией, напряжение 6 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа ЕРКТ-2041-L12, с наконечниками /rek-10КвТК-3-70/120-СЛ-М/	шт.	4	47774,00	--	191096	--	191096	--	206384
		СП - 8%			--	--	--	--		15288	
19	1308-0201-2508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	115344,87	74906,08	461379	299625	294	184422	697466
		НР - 72%; СП - 8%			40364,88	23670,68	161460	94683		51664	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1134-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,008	2651469,64 741272,00	-- --	21212 5930	-- --	15282	4507 2057	27776
21	241-201-0511 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х6,7 мм /гофрированная двустенная ПНД/ПВД, диаметр 90 мм/ СП - 8%	м	25,40	1994,00 --	-- --	50648 --	-- --	50648	-- 4052	54700
	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР - 76%; СП - 8%	канало-километр трубопровода	0,0254	574544,16 563366,72	-- --	14593 14310	-- --	283	10875 2037	27505
23	241-216-0204 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 150 мм /хомут с площадкой ХП для маркировки кабелей ХП1 3,0х200 UHH61-3-200-100/ СП - 8%	шт.	12	1760,00 --	-- --	21120 --	-- --	21120	-- 1690	22810
24	243-903-4603 РСНБ РК 2022	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа GUSJ-12/150-240 /eks-10СКаТ-3-70/120-CL-M/ СП - 8%	шт.	4	118918,00 --	-- --	475672 --	-- --	475672	-- 38054	513726
25	1308-0201-2708 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	48462,74 45410,49	401,97 119,33	193851 181642	1608 477	10601	131126 25998	350975
		Земляные работы									
26	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	1090	698,87 302,74	396,13 122,60	761768 329987	431782 133634	--	333802 87647	1183217
27	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	1090	650,44 302,74	347,70 103,22	708980 329987	378993 112510	--	318596 82208	1109784
28	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 СП - 8%	1000 шт.	2,58	97605,00 --	-- --	251821 --	-- --	251821	-- 20146	271967
29	1101-0101-0368 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях /для прокладки кабеля/. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$	$м^3$ грунта	845,84	421,24	421,24	356302	356302	--	51173	440074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			--	84,03	--	71076		32599	
30	1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы /для прокладки кабеля/. 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	26,16	7829,90	--	204830	--	--	147478	380492
		НР - 72%; СП - 8%			7829,90	--	204830	--		28185	
31	1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м /перемещение грунта бульдозерами в резерв/**	$м^3$ грунта	872	122,14	122,14	106506	106506	--	18225	134706
		НР - 72%; СП - 8%			--	29,03	--	25314		9976	
32	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта	628	85,60	85,60	53757	53757	--	9200	67994
		НР - 72%; СП - 8%			--	20,35	--	12780		5037	
33	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	$м^3$ уплотненного грунта	628	543,44	211,65	341280	132917	--	179985	562964
		НР - 72%; СП - 8%			331,79	66,27	208364	41618		41699	
34	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	$м^3$ грунта	157	3099,48	--	486618	--	--	350366	903943
		НР - 72%; СП - 8%			3099,48	--	486618	--		66959	
35	1101-0102-0385 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$**	$м^3$ грунта	87	395,93	395,93	34446	34446	--	4948	42545
		НР - 72%; СП - 8%			--	78,98	--	6871		3151	
36	412-101-0107 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах /лишний грунт/. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км**	т·км	1065,75	93,00	--	99115	--		--	107044
		СП - 8%			--	--	--	--		7929	
37	1101-0102-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**	$м^3$ грунта	87	56,13	46,01	4883	4003	11	1305	6683
		НР - 72%; СП - 8%			9,99	10,85	869	944		495	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				44847693	3046425	15415343	3465142	50381126
							3827641	822521	22459171	2068290	
	Стоимость оборудования		Тенге				22192857				
	Заготов.складские расходы		Тенге				266314				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				22459171				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				4543665				
	Материалы		Тенге				102800				
	Всего заработная плата		Тенге					2958909			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				50648				
		Накладные расходы	Тенге				2130406				
		Сметная прибыль	Тенге				533926				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				7207997				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								752
		Сметная заработная плата	Тенге					2958909			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				17844857				
	Материалы		Тенге				49678				
	Всего заработная плата		Тенге					1691253			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				15212222				
	Транспортные расходы		Тенге				99115				
		Накладные расходы	Тенге				1334736				
		Сметная прибыль	Тенге				1534364				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				20713957				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								504
		Сметная заработная плата	Тенге					1691253			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				50381125				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1256
		Сметная заработная плата	Тенге					4650162			
		РАЗДЕЛ 2.Заземление КТПН-2х630-6/0,4кВ									
		Изделия и материалы									
38	1308-0208-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм /14 мм/. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	м	126	1173,94 781,84	37,93 8,35	147916 98512	4779 1052	44625	71686 17568	237171
39	1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%, СП - 8%*	шт.	40	10711,27 4397,82	436,62 113,37	428451 175913	17465 4535	235073	129922 44670	603043
		Земляные работы									
40	1101-0205-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 2 группы /для прокладки шины заземления наружного контура/. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м** *НР - 72%, СП - 8%*	м^3 грунта	31,5	9872,12 9872,12	-- --	310972 310972	-- --	--	223900 42790	577661
41	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную /с последующим разравниванием на месте вручную/. Группа грунтов 1** *НР - 72%, СП - 8%*	м^3 грунта	31,5	3099,48 3099,48	-- --	97634 97634	-- --	--	70296 13434	181365
42	1101-0203-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2** *НР - 72%, СП - 8%*	яма	40	2802,46 719,59	2082,87 642,68	112098 28784	83315 25707	--	39233 12106	163438
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1097071 711815 576367	105559 31294	279698 --	535037 130568	1762678
	Стоимость монтажных работ		Тенге				279698				
	Материалы		Тенге					280012			
	Всего заработная плата		Тенге				201608				
		Накладные расходы	Тенге				62238				
		Сметная прибыль	Тенге				840213				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге								63
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					280012			
		Сметная заработная плата	Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				520704				
	Всего заработная плата		Тенге					463097			
		Накладные расходы	Тенге				333429				
		Сметная прибыль	Тенге				68330				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				922463				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								132
		Сметная заработная плата	Тенге					463097			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1762676				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								195
		Сметная заработная плата	Тенге					743109			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**52143804**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				45944764				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3151984			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					853815			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15695041		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						22459171		
		- Накладные расходы	Тенге							4000179	
		- Сметная прибыль	Тенге							2198858	
		Итого по акту:		Тенге			52143804				
		Временные здания и сооружения 1%		Тенге			296846				
		Итого с временными:		Тенге			29981479				
		Непредвиденные работы и затраты 2%		Тенге			599630				
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге			30581109				
		ИТОГО ПО АКТУ с оборудованием:		Тенге			53040280				
		В текущих ценах с К=1,079		Тенге			57230462				
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге			57230462				
		НДС - 12%		Тенге			6867655				
		Итого по АКТУ С НДС 12%		Тенге			64098117,47				

Сдал:

Директор ТОО "Складочный центр Темиртау"

_____ Ахмаджанова Г.Н.

Принял:

Директор ТОО "Construction Training Resources"

"Конструкшн Трэйнинг Ресурсес"

_____ Махаев М.Ж.