Заказчик: КГУ "Урджарский колледж" управления образования Восточно-Казахстанской области
Подрядчик: ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"

Наименование объекта: Работы по капитальному ремонту здании КГУ "Урджарский колледж"

Договор №47 от 20.03.2019г.

Акт №8 от 10.09.2019г
выполненных работ за сентябрь месяц

Составлена в текущих ценах с 01.01.19 г

№ 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Локальная смета № 2-1-1										
	Сети электроснабжения 10 кВ										
	Раздел 1 Электрооборудование										
1	1308-0201-2302	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	4	2605,75	82,75	10423	331	404	7060	18882
					2422	29,25	9688	117	–	1399	

2	2306-1703-1505	Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками типа rek-10НН-3-50/120-А-М ГОСТ 13781.0-86								
			шт.	4	32570		130280		130280	–	140702
					–		–		–	10422	
3	1308-0201-2708	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	12944,5	165,5	25889	331	3760	15779	45001
					10899	58,5	21798	117	–	3333	
4	2306-1703-1505	Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками типа rek-10НН2-3-50/120-А-М ГОСТ 13781.0-86								
			шт.	2	32570		65140		65140	–	70351
					–		–		–	5211	
Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция											
5	1101-0101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,700;									
			м3 грунта	86,856	302,78	287,34	26298	24957	–	5250	34072
					15,44	68,5	1341	5950	–	2524	
6	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,300; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;									
			м3 грунта	55,836	4331,81	–	241871	–	–	174147	449299

				4331,81	–	241871	–	–	33281	
7	1101-0102-0316	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	62,04	412,38	397,34	25584	24651	8	5372	33432
					14,91	105,35	925	6536	–	2476	
8	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	125,3208	126		15790		–	–	17053
					–		–		–	1263	
9	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,900;	м3 грунта	111,672	18,73	18,73	2092	2092	–	603	2911
					–	7,5	–	837	–	216	
10	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,100;	м3 грунта	12,408	1125,32	–	13963	–	–	10053	25937
					1125,32	–	13963	–	–	1921	
11	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	111,672	170,15	78,56	19001	8773	–	10407	31761
					91,59	37,84	10228	4226	–	2353	
12	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	1034	486,33	413,67	502866	427736	–	163350	719513
					72,66	146,76	75130	151745	–	53297	
13	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	62,04	1653		102552		102552	–	110756
					–		–		–	8204	

14	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	940	424,16	351,5	398706	330406	–	133572	574860
					72,66	124,7	68300	117217	–	42582	
15	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	3,536	44040		155725		155725	–	168183
					–		–		–	12458	
16	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением муфтами. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,1357	184193,07	–	24995	–	1366	17958	46389
					174126,75	–	23629	–	–	3436	
17	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	135,7	961		130408		130408	–	140841
					–		–		–	10433	
18	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	954	575,74	314,3	549255	299845	41457	217604	828208
					217,98	98,82	207953	94275	–	61349	
19	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	138	701,12	364,89	96754	50355	6291	40109	147812
					290,64	113,04	40108	15599	–	10949	
20	1308-0201-0705	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	30	1320,73	776,83	39622	23305	7234	12066	55823
					302,77	255,83	9083	7675	–	4135	

21	2306-0617-1407	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБП 3х70/25 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	1,12	5481541		6139326		6139326	–	6630472
					–		–		–	491146	
		Итого по смете					**10 292 258**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					724 017				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 192 782				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					404 294				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 783 951				
		- перевозка грузов, тенге					15 790				
		Накладные расходы, тенге					813 330				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					762 388				
	Локальная смета № 2-2-1										
	Сети электроснабжения 0.4 кВ										
	Раздел 1 Электроснабжение										
1	1101-0101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,700;	м3 грунта	30,1644	302,77	287,33	9133	8667	–	1824	11834
					15,45	68,52	466	2067	–	877	
2	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,300; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	12,9276	4331,82	–	56000	–	–	40320	104026
					4331,82	–	56000	–	–	7706	
3	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,900;	м3 грунта	25,8228	18,74	18,74	484	484	–	139	673
					–	7,47	–	193	–	50	
4	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,100;	м3 грунта	2,8692	1125,4	–	3229	–	–	2325	5998

				1125,4	–	3229	–	–	444	
5	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,900;	м3 уплотненного грунта	25,8228	170,16	78,57	4394	2029	–	2406	7344
					91,59	37,83	2365	977	–	544	
6	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	239,4	486,33	413,67	116428	99033	–	37821	166589
					72,66	146,76	17395	35134	–	12340	
7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	14,4	1653		23803		23803	–	25707
					–		–		–	1904	
8	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	239	424,15	351,49	101373	84007	–	33962	146162
					72,66	124,7	17366	29803	–	10827	
9	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,94	44040		41398		41398	–	44710
					–		–		–	3312	
10	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением муфтами. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,0531	184180,79	–	9780	–	534	7027	18152
					174124,29	–	9246	–	–	1345	
11	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	53,1	961		51029		51029	–	55111
					–		–		–	4082	
12	1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	200	401,02	212,24	80203	42448	8691	30583	119649

				145,32	67,06	29064	13412	–	8863	
13	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %								
			м кабеля	54	562,94	287,28	30399	15513	2461	12378	46199
					230,09	88,28	12425	4767	–	3422	
14	1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	70	1070,71	587,36	74950	41115	16881	21941	104642
					242,2	193,13	16954	13519	–	7751	
15	2306-0137-0663	Кабели силовые АВБбШв 3х95+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,324	1947763		631075		631075	–	681561
					–		–		–	50486	
16	1308-0201-2303	Муфта концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %								
			шт.	8	2606,13	82,88	20849	663	810	14120	37767
					2422	29,38	19376	235	–	2798	
17	2908-0201-0706 (пл)ТОО "KAZCENTRELECTROPROVOD"	Муфты концевые для четырехжильных кабелей на напряжение до 1 кВ, rek-1КнТ-4-50/150-ВЛ-М								
			шт.	8	23214		185712		185712	–	200569
					–		–		–	14857	
18	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %								
			м3 грунта	30,45	197,31	188,08	6008	5727	–	1783	8414
					9,23	72,12	281	2196	–	623	

19	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %								
			м3 грунта	30,45	31,79	31,79	968	968	–	256	1322
					–	11,66	–	355	–	98	
20	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	30,45	142,69	66,01	4345	2010	–	2378	7261
					76,68	31,79	2335	968	–	538	
21	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением муфтами. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,0177	184180,79	–	3260	–	178	2342	6050
					174124,29	–	3082	–	–	448	
22	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009									
			м	17,7	961		17010		17010	–	18371
					–		–		–	1361	
23	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			м	151	663,12	22,75	100131	3435	71899	18557	128183
					164,22	6,47	24797	977	–	9495	
24	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	20	4202,85	182,7	84057	3654	59289	16006	108068
					1055,7	55,85	21114	1117	–	8005	

Раздел 2 Наружное электроосвещение

25	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	3824	1244	3824	1244	64	2151	6453
					2516	472	2516	472	–	478	
26	5108-0401-0239 (об)	Устройства (ящики) управления РУС М 5141-3274 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 20 А, тепловое реле 16 А ГОСТ 30011.1-2012 /ЯУО-9601-3274/	шт.	1	57609		57609		–	–	57609
					–		–		57609	–	
27	1308-0305-0409	Светильник. Установка на кронштейнах НР = 72 %	шт.	3	4553,33	883,33	13660	2650	5349	5342	20522
					1887	586,33	5661	1759	–	1520	
28	2307-0106-0313	Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-96, мощность 122 Вт, световой поток 15240 лм ГОСТ 55705-2013	шт.	3	121357		364071		364071	–	393197
					–		–		–	29126	
29	1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка НР = 80 %	опора	3	23547,33	8663	70642	25989	3865	40382	119906
					13596	3230	40788	9690	–	8882	
30	2933-0001-0401 (пл)ТОО "Юг-Электрокомплект"	Опора восьмигранная, высота опоры от уровня земли 6 м	шт	3	89561		268683		268683	–	290178
					–		–		–	21495	
31	2933-0001-0402 (пл)ТОО "Юг-Электрокомплект"	Кронтштейн однорожковый	шт	3	13748		41244		41244	–	44544

				–		–		–	3300	
32	1101-0101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,700;								
			м3 грунта	9,576	302,84	287,39	2900	2752	–	579	3757
					15,46	68,5	148	656	–	278	
33	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,300; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;								
			м3 грунта	4,104	4331,87	–	17778	–	–	12800	33024
					4331,87	–	17778	–	–	2446	
34	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,900;								
			м3 грунта	8,208	18,76	18,76	154	154	–	44	214
					–	7,43	–	61	–	16	
35	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,100;								
			м3 грунта	0,912	1125	–	1026	–	–	739	1906
					1125	–	1026	–	–	141	
36	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,900;	м3 уплотненного грунта	8,208	170,08	78,46	1396	644	–	765	2334
					91,62	37,89	752	311	–	173	
37	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	76	486,33	413,67	36961	31439	–	12007	52885
					72,66	146,76	5522	11154	–	3917	
38	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014								
			м3	4,56	1653		7538		7538	–	8141
					–		–		–	603	

39	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,078	776858,97	–	60595	–	50273	7845	73915
					132333,33	–	10322	–	–	5475	
40	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	102	306,39	139,71	31252	14250	4650	11970	46680
					121,1	41,89	12352	4273	–	3458	
41	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	12	801,58	391	9619	4692	2893	2567	13161
					169,5	127,58	2034	1531	–	975	
42	2306-0131-0502	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,09	166640		14998		14998	–	16198
					–		–		–	1200	
43	2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024	66155		1588		1588	–	1715
					–		–		–	127	
44	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	3	517	3,67	1551	11	168	990	2744
					457,33	1	1372	3	–	203	
45	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,003	554405		1663		1663	–	1796
					–		–		–	133	
46	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,12	4251		510		510	–	551
					–		–		–	41	

Раздел 3 Электроснабжение ПНС

47	1308-0303-0404	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	5054	105	10108	210	4866	3666	14876
					2516	29,5	5032	59	–	1102	
48	2307-0203-0801	Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-311-100А, степень защиты IP32	шт.	2	18306		36612		36612	–	39541
					–		–		–	2929	
49	1101-0101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,700;	м3 грунта	34,4232	302,76	287,34	10422	9891	–	2080	13502
					15,43	68,5	531	2358	–	1000	
50	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,300; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	14,7528	4331,79	–	63906	–	–	46012	118711
					4331,79	–	63906	–	–	8793	
51	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,900;	м3 грунта	29,5056	18,74	18,74	553	553	–	159	769
					–	7,49	–	221	–	57	
52	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,100;	м3 грунта	3,2784	1125,24	–	3689	–	–	2656	6853

				1125,24	–	3689	–	–	508	
53	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=0,900;	м3 уплотненного грунта	29,5056	170,14	78,56	5020	2318	–	2750	8392
					91,58	37,86	2702	1117	–	622	
54	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 % К=2,000;	м кабеля	273,2	486,33	413,67	132866	113015	–	43160	190108
					72,66	146,76	19851	40094	–	14082	
55	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	16,392	1653		27096		27096	–	29264
					–		–		–	2168	
56	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	273	424,15	351,49	115794	95958	–	38793	166954
					72,66	124,7	19836	34043	–	12367	
57	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,9	44040		39636		39636	–	42807
					–		–		–	3171	
58	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	238	350,45	161,67	83407	38477	10344	33319	126064
					145,32	49,12	34586	11691	–	9338	
59	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	48	426,17	198,9	20456	9547	2190	8340	31100
					181,65	59,67	8719	2864	–	2304	
60	1308-0201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	21	893	458,05	18753	9619	5065	5193	25862

				193,76	149,71	4069	3144	–	1916	
61	2306-0137-0405	Кабели силовые АВБбШв 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,307	941530		289050		289050	–	312174
					–		–		–	23124	
62	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	6	801,5	390,83	4809	2345	1447	1284	6580
					169,5	127,83	1017	767	–	487	
63	2306-0131-0506	Кабели силовые АВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	722430		4335		4335	–	4682
					–		–		–	347	
64	1308-0201-2302	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	2605,75	82,75	10423	331	404	7060	18882
					2422	29,25	9688	117	–	1399	
65	2908-0201-0766 (пл)ТОО "KAZCENTRELECTROPROVOD"	Муфты концевые для пятижильных кабелей на напряжение до 1 кВ, rek-1КнТ-5-16/50-ВЛ-М	шт.	4	20982		83928		83928	–	90642
					–		–		–	6714	
66	1308-0201-2302	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	2606,5	83	5213	166	203	3530	9442
					2422	29,5	4844	59	–	699	

67	2908-0201-0767 (пл)ТОО "KAZCENTRELECTROPROVOD"	Муфты соединительные для пятижильных кабелей на напряжение до 1 кВ, eks-1СТ-5-16/50-ВЛ-М								
			шт.	2	14107		28214		28214	–	30471
					–		–		–	2257	
68	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением муфтами. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,0472	184194,92	–	8694	–	475	6246	16135
					174131,36	–	8219	–	–	1195	
69	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009									
			м	47,2	961		45359		45359	–	48988
					–		–		–	3629	

Итого по смете	**4 598 591**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	522 455
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	676 008
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	232 164
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 457 551
- оборудование, тенге	57 609
Накладные расходы, тенге	548 597
Сметная прибыль (8 %), тенге	336 371

Локальная смета № 2-2-2 Фундамент под опору СВТ-6

1	1101-0205-0104	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м НР = 72 %									
			м3 грунта	4,75	4035,79	–	19170	–	–	13802	35610
					4035,79	–	19170	–	–	2638	

2	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	2,22	1590,99	–	3532	–	–	2543	6561
					1590,99	–	3532	–	–	486	
3	1101-0205-1304	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	2,53	788,93	–	1996	–	–	1437	3708
					788,93	–	1996	–	–	275	
4	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	5,8696	126		740		–	–	799
					–		–		–	59	
5	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	0,45	20222,22	1060	9100	477	8108	559	10432
					1144,44	220	515	99	–	773	
6	1106-0201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	2,16	26072,22	593,52	56316	1282	46330	8332	69820
					4029,63	209,26	8704	452	–	5172	
7	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=3,000;	т	0,02952	228485		6745		6745	–	7285
					–		–		–	540	
8	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм. КР1 НР = 91 % К=3,000;	т	0,04488	18137,25	1225,49	814	55	13	693	1628
					16622,1	356,51	746	16	–	121	

9	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 К=3,000;	т	0,04488	215893		9689		9689	–	10464
					–		–		–	775	
10	2301-0201-0127	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=3,000;	м	7,62	655		4991		4991	–	5390
					–		–		–	399	
11	1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=3,000;	т	0,0258	39186,05	1899,22	1011	49	12	880	2042
					36821,71	658,91	950	17	–	151	
12	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 К=3,000;	т	0,0258	250467		6462		6462	–	6979
					–		–		–	517	

Итого по смете	**160 718**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	35 613
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 863
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	584
- материалы, изделия и конструкции, тенге	82 350
- перевозка грузов, тенге	740
Накладные расходы, тенге	28 246
Сметная прибыль (8 %), тенге	11 906

Локальная смета № 2-3-1

Трансформаторная подстанция

Раздел 1 Общестроительные работы

1	1101-0101-0310	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %								
			м3 грунта	33,63	236,78	224,41	7963	7547	–	1636	10367
					12,37	55,19	416	1856	–	768	
2	1101-0102-0310	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (лишний грунт) НР = 72 %								
			м3 грунта	24,02	316,69	302,66	7607	7270	3	1664	10013
					13,91	82,31	334	1977	–	742	
3	1101-0205-0903	Грунт скальный 5 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 %								
			м3 грунта	1,03	9124,27	3571,84	9398	3679	–	5348	15926
					5552,43	1659,22	5719	1709	–	1180	
4	1101-0104-0503	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %								
			м3 грунта	27,73	37,43	37,43	1038	1038	–	232	1372
					–	11,61	–	322	–	102	
5	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	27,73	170,18	78,58	4719	2179	–	2584	7887
					91,6	37,83	2540	1049	–	584	
6	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	6,93	1125,25	–	7798	–	–	5615	14486
					1125,25	–	7798	–	–	1073	
7	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км								
			т	57,4078	126		7233		–	–	7812

				–		–		–	579	
8 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,238	20221,18	1058,98	45255	2370	40323	2779	51877
				1144,77	219,84	2562	492	–	3843	
9 1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	3340,58	1712,92	40087	20555	7242	23617	68800
				1024,17	643,67	12290	7724	–	5096	
10 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78. ФБС24.4.6-Т	м3	6,516	21714		141488		141488	–	152807
				–		–		–	11319	
11 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	9	2203,56	1082,44	19832	9742	3753	11754	34113
				704,11	402,67	6337	3624	–	2527	
12 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78. ФБС12.4.6-Т	м3	0,53	22609		11983		11983	–	12942
				–		–		–	959	
13 2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78. ФБС12.6.6-Т	м3	0,796	23235		18495		18495	–	19975
				–		–		–	1480	
14 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78. ФБС9.6.6-Т	м3	1,465	22609		33122		33122	–	35772
				–		–		–	2650	

15	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	20	1557,35	771,25	31147	15425	5688	18589	53715
					501,7	285,95	10034	5719	–	3979	
16	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78. ФБС9.4.6-Т	м3	0,975	22609		22044		22044	–	23808
					–		–		–	1764	
17	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78. ФБС12.4.3-Т	м3	1,905	22609		43070		43070	–	46516
					–		–		–	3446	
18	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	4715,17	2564,25	56582	30771	10334	32273	95963
					1289,75	989,42	15477	11873	–	7108	
19	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78. ФБС24.6.6-Т	м3	9,78	21714		212363		212363	–	229352
					–		–		–	16989	
20	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,01904	368487,39	1207,98	7016	23	4492	2282	10042
					131355,04	367,65	2501	7	–	744	
21	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	14,921	270		4029		4029	–	4351
					–		–		–	322	
22	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,238	21014,75	1058,98	47031	2370	42099	2779	53795

				1144,77	219,84	2562	492	–	3985	
23	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР = 91 %	м3	4,86	25560,08	1293	124222	6284	103767	14116	149405
					2915,84	275,93	14171	1341	–	11067	
24	1107-0107-0103	Изделия закладные массой до 20 кг. Установка /МН538/ НР = 118 %	т стальных элементов	0,4077	655685,55	5724,8	267323	2334	242271	27408	318309
					55722,34	1248,47	22718	509	–	23578	
25	1134-0201-0103	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,0387	1138294,57	–	44052	–	38507	4214	52127
					143281,65	–	5545	–	–	3861	
26	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство пандуса НР = 91 %	м3	1,8	20177,78	1142,22	36320	2056	32494	2014	41401
					983,33	246,11	1770	443	–	3067	
27	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 % К=2,000;	т конструкций	0,02342	66481,64	23740,39	1557	556	207	671	2406
					33902,65	7600,34	794	178	–	178	
28	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями. ЛВ-6.12 К=2,000;	т	0,02342	550864		12901		12901	–	13933
					–		–		–	1032	
29	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,25	21308,89	1059,11	47945	2383	42986	2794	54798
					1144,89	219,56	2576	494	–	4059	

Раздел 2 Оборудование

30	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	76917	38914	76917	38914	5306	33438	119183
					32697	13745	32697	13745	–	8828	
31	1134-0106-0101	Здания полносборные из алюминиевых панелей с продуваемым подпольем высотой помещений до 3,03 м, строительным объемом здания до 300 м3. Устройство НР = 76 %	м3 здания	148,078	16681,91	2308,06	2470224	341773	747668	1148856	3908606
					9324,7	883,79	1380783	130870	–	289526	
32	5850-0000-5000 (пл) (об)АО "Кэмонт"	Комплектная трансформаторная подстанция блочно-модульного типа КТПБ-2х400 кВА	к-т	1	11615000		11615000		–	–	11615000
					–		–		11615000	–	

Итого по смете	**17 236 859**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 529 624
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	497 269
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	184 424
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 826 635
- оборудование, тенге	11 615 000
- перевозка грузов, тенге	7 233
Накладные расходы, тенге	1 344 663
Сметная прибыль (8 %), тенге	416 435
Итого по акту	**32 288 426**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 811 709
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 367 922
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	821 466
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 150 487
- оборудование, тенге	11 672 609
- перевозка грузов, тенге	23 763

Накладные расходы, тенге	2 734 836
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 527 100
Временные здания и сооружения (2,9 %), К=0,8	478 287
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,64 %)	544 258
радиационнного риска	243 459
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	412 316
Итого по акту	33 966 745
Налог на добавленную стоимость (12 %)	4 076 009
Всего по акту	**38 042 755**

Всего к оплате: Тридцать восемь миллионов сорок две тысячи семьсот пятьдесят пять тенге 00 тиын

Сдал (Подрядчик):
Директор ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС",
ВКО, Тарбагатайский район,
с. Акжар, ул. Жамбыла, 11
БИН/ИИН 070140010657
БИК ALMNKZKA
ИИК KZ386826F0KZTD2003684

_____ Кунафиянов Б.К.

Принял (Заказчик)
Директор КГУ "Урджарский колледж ", Управления образования ВКО.
ВКО, Урджарский район, с. Таскескен, Ардагер 1
БИН [illegible] 051851, БИК KKMFKZ2A,
ИИК KZ48070102KSJ1301000,
РГУ "ДЕПАРТАМЕНТ КАЗНАЧЕЙСТВА
МФ РК ИНСПЕКТОРАТ ФИНАНСОВ РК".

_____ Чарахметов К.М.

Эксперты технического надзора:
Эксперт ТОО «I.C.T.»
ВКО, г. Усть-Каменогорск, Пр. Карла Маркса, 34-32,
БИН 110240021844, ИИК KZ138560000004371937
БИК KCJBKZKX
АО «БанкЦентрКредит»

_____ Темеков А.О.

Разработчики проекта:
Директор ТОО "Акжар Жоба"
Государственная лицензия, ГСЛ №09-02482
ИИК KZ508126F0KZTD2002595
БИН 110840010573, БИК ALMNKZKA
АО «АТФ Банк»

_____ Джаксылыкбаев М.Т.