Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "BCS Construction"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство электроснабжение мкр.Шуакты Турксибского района**
(наименование, адрес)

Объект : **Воздушные линии ВЛИ-0,4 кВ**
(наименование)

Договор о государственных закупках работ №040740002533/220095/00 от 21.06.2022г.

Акт выполненных работ № 10

за октябрь 2022 (месяц, год) на 2-1-6 Воздушные линии ВЛИ-0,4 кВ

№ п/п	№ смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7										
			РАЗДЕЛ 1.ВЛ-0,4 кВ ТП №1055 ,L= 653 м										
1	4	1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля"**	опора	1		37383,33	12202,71	37383	12203	2120	22830	65030
			НР - 80%; СП - 8%				23059,80	5477,94	23060	5478		4817	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1		215-202-0502	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	м3	0,014	0,014	70142,00				982		
2	5	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,67		51798,29	19590,00	34705	13125	851	21474	60673
			НР - 80%; СП - 8%				30938,57	9124,42	20729	6113		4494	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1		261-404-0603	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	2,1	1,407	423,00				595		
2.2		261-102-0237	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	т	0,0004	0,000268	544445,00				146		
3	6	1133-0206-0101 РСНБ РК 2015	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1**	ответвление	38		3033,87	635,73	115287	24158	–	82275	213367
			НР - 80%; СП - 8%				2398,14	308,26	91129	11714		15805	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	7	1133-0206-0103 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 4	ответвление	3	7172,79	1403,06	21518	4209	2410	13349	37657
			НР - 80%; СП - 8%			4966,23	595,96	14899	1788		2789	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4.1		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,5 1,5	1607,00				2411		
5	10	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	33	5023,24	205,70	165767	6788	113022	34749	216558
			НР - 72%; СП - 8%			1392,65	69,86	45957	2305		16041	
6	11	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	48,5	1019,70	30,51	49455	1480	34466	10110	64330
			НР - 72%; СП - 8%			278,53	10,98	13509	533		4765	
7	12	1308-0305-0912 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт	41	7906,93	230,12	324184	9435	52218	191969	557445
			НР - 72%; СП - 8%			6403,20	99,80	262531	4092		41292	
8	13	1308-0206-1907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая гофрированная диаметром до 50 мм. Прокладка по конструкции	м	205	463,89	36,67	95096	7517	10088	58225	165586
			НР - 72%; СП - 8%			378,01	16,47	77491	3376		12266	
			Материалы, не учтенные ценником									
9	14	247-305-0128 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-08-1Н-CU-01 с однофазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 220 В	шт.	38	42809,00	–	1626742	–	1626742	–	1756881
			СП - 8%			–	–	–	–		130139	
10	15	247-305-0140 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-26-1Н-NI-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	3	80066,00	–	240198	–	240198	–	259414
			СП - 8%			–	–	–	–		19216	
11	22	Прайс-лист	Стальные многогранные опоры массой 160 кг	шт	1	275675,60	–	275676	–	275676	–	297730
			СП - 8%			–	–	–	–		22054	
12	25	252-202-0533 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие USC 25-120 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	1904,00	–	41888	–	41888	–	45239
			СП - 8%			–	–	–	–		3351	
13	27	252-207-1120 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные РА25х100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	76	909,00	–	69084	–	69084	–	74611
			СП - 8%			–	–	–	–		5527	
14	28	252-207-1113 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) HEL-5505 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3400,00	–	20400	–	20400	–	22032
			СП - 8%			–	–	–	–		1632	
15	29	252-207-1111 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) HEL-5503 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	5157,00	–	51570	–	51570	–	55696

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		4126	
16	30	252-207-1112 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИПФ10) HEL-5504 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	3974,00	--	35766	--	35766	--	38627
			СП - 8%			--	--	--	--		2861	
17	31	Прайс-лист	Зажим плашечный HEL-3587 ГОСТ Р 51177-98	шт.	23	2232,14	--	51339	--	51339	--	55446
			СП - 8%			--	--	--	--		4107	
18	32	Прайс-лист	Крюк промежуточный HEL-5641 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	707,14	--	2829	--	2829	--	3055
			СП - 8%			--	--	--	--		226	
19	33	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р2х95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	135	1825,00	--	246375	--	246375	--	266085
			СП - 8%			--	--	--	--		19710	
20	34	Прайс-лист	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р3Х-95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	1946,43	--	23357	--	23357	--	25226
			СП - 8%			--	--	--	--		1869	
21	35	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Заземляющий проводник МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,023	661811,00	--	15222	--	15222	--	16440
			СП - 8%			--	--	--	--		1218	
22	36	Прайс-лист	Ремешки для кабеля CSB ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1	58,93	--	59	--	59	--	64
			СП - 8%			--	--	--	--		5	
23	37	252-207-0707 РСНБ РК 2015	Кронштейн анкерный CAB25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	76	526,00	--	39976	--	39976	--	43174
			СП - 8%			--	--	--	--		3198	
24	38	252-207-0909 РСНБ РК 2015	Колпачки герметичные КИ-6-150 (СЕСТ 6-150) ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,16	46859,00	--	7497	--	7497	--	8097
			СП - 8%			--	--	--	--		600	
25	39	Прайс-лист	Корпус предохранителя CCFBD 25-25	шт.	38	4285,71	--	162857	--	162857	--	175886
			СП - 8%			--	--	--	--		13029	
26	40	Прайс-лист	Предохранительная вставка AD 30-22x58	шт.	38	1339,29	--	50893	--	50893	--	54964
			СП - 8%			--	--	--	--		4071	
27	41	Прайс-лист	Ограничитель перенапряжения LVA-280-BL	шт.	3	8839,29	--	26518	--	26518	--	28639
			СП - 8%			--	--	--	--		2121	
28	42	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	20	8731,00	--	174620	--	174620	--	188590
			СП - 8%			--	--	--	--		13970	
29	43	Прайс-лист	Изолированный адаптер РМСС	шт.	8	2325,89	--	18607	--	18607	--	20096
			СП - 8%			--	--	--	--		1489	
30	44	252-207-0407 РСНБ РК 2015	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTAU 95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1793,00	--	7172	--	7172	--	7746
			СП - 8%			--	--	--	--		574	
31	45	252-204-1225 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	813,00	--	3252	--	3252	--	3512
			СП - 8%			--	--	--	--		260	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	46	252-204-1219 РСНБ РК 2015	**Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 35**									
			СП - 8%	шт.	4	641,00	--	2564	--	2564	--	2769
						--	--	--	--		205	
33	47	243-142-0111 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79**									
			СП - 8%	км	0,009	235657,00	--	2121	--	2121	--	2291
						--	--	--	--		170	
34	48	Прайс-лист	**Оборудование для заземления МТ-206**									
				к-т.	1	171723,75	--	171724	--		--	171724
34.1			*Отпускная цена -*			--	--	--	--	171724	--	
34.2			*Заготов.-складские расходы -*			*169687,50*				*169687,50*		
					1,2%	*2036,25*				*2036,25*		
35	49	Прайс-лист	**Заземляющий пруток PT-INOX-160/AA-IM**									
			СП - 8%	к-т	1	28035,71	--	28036	--	28036	--	30279
						--	--	--	--		2243	
36	50	241-207-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 32 мм для вводов**									
			СП - 8%	м	205	362,00	--	74210	--	74210	--	80147
						--	--	--	--		5937	
37	51	Прайс-лист	**Крепления фасадные для СИП BRPF-1 ГОСТ Р 51177-98**									
			СП - 8%	шт.	205	540,18	--	110737	--	110737	--	119596
						--	--	--	--		8859	
38	52	261-107-0986 РСНБ РК 2015	**Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78**									
			СП - 8%	кг	2,6814	704,00	--	1888	--	1888	--	2039
						--	--	--	--		151	
39	53	217-106-0106 РСНБ РК 2015	**Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой**									
			СП - 8%	кг	2,6814	673,00	--	1805	--	1805	--	1949
						--	--	--	--		144	
40	54	261-107-0223 РСНБ РК 2015	**Дюбели распорные с гайкой**									
			СП - 8%	100 шт.	2,46	994,00	--	2445	--	2445	--	2641
						--	--	--	--		196	
41	55	241-221-0104 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**									
			СП - 8%	шт.	205	12,00	--	2460	--	2460	--	2657
						--	--	--	--		197	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4433282	78915	3633338	434981	5243988
								549305	35399	171724	375724	
		Стоимость оборудования		Тенге				169688				
		Заготов складские расходы		Тенге				2036				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				171724				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				3068227				
		Материалы		Тенге				209794				
		Всего заработная плата		Тенге					409794			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2433725				
			Накладные расходы	Тенге				295053				
			Сметная прибыль	Тенге				269063				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3632343				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226
			Сметная заработная плата	Тенге					409794			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1190871				
		Материалы		Тенге				5382				
		Всего заработная плата		Тенге					174910			

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					981978				
			Накладные расходы	Тенге					139928				
			Сметная прибыль	Тенге					106464				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					1437263				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									104
			Сметная заработная плата	Тенге						174910			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					2460				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2460				
			Сметная прибыль	Тенге					197				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					2657				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5243987				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									330
			Сметная заработная плата	Тенге						584704			
			РАЗДЕЛ 2.ВЛ-0,4 кВ ТП №1 ,L= 227 м										
42	59	1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля"**	опора	1		37383,33	12202,71	37383	12203	2120	22830	65030
			НР - 80%; СП - 8%				23059,80	5477,94	23060	5478		4817	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1		215-202-0502	**Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	м3	0,014	0,014	70142,00				982		
43	60	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,25		51798,29	19590,00	12950	4897	318	8013	22640
			НР - 80%; СП - 8%				30938,57	9124,42	7735	2281		1677	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1		261-404-0603	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	2,1	0,525	423,00				222		
43.2		261-102-0237	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	т	0,0004	0,0001	544445,00				54		
44	61	1133-0206-0101 РСНБ РК 2015	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1**	ответвление	5		3033,87	635,73	15169	3178	–	10826	28074
			НР - 80%; СП - 8%				2398,14	308,26	11991	1541		2080	
45	62	1133-0206-0103 РСНБ РК 2015	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 4**	ответвление	1		7172,79	1403,06	7173	1403	804	4450	12553
			НР - 80%; СП - 8%				4966,23	595,96	4966	596		930	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1		217-605-0302	**Смазка для электрооборудования**	кг	0,5	0,5	1607,00				804		
46	65	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм**	шт	15		5023,24	205,70	75349	3086	51373	15795	98436
			НР - 72%; СП - 8%				1392,65	69,86	20890	1048		7291	
47	66	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2**	м	21,5		1019,70	30,51	21924	656	15280	4482	28518
			НР - 72%; СП - 8%				278,53	10,98	5988	236		2112	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	67	1308-0305-0912 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг**									
			НР - 72%; СП - 8%	шт	6	7906,93	230,12	47442	1381	7642	28093	81578
						6403,20	99,80	38419	599		6043	
49	68	1308-0206-1907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба полиэтиленовая гофрированная диаметром до 50 мм. Прокладка по конструкции**									
			НР - 72%; СП - 8%	м	30	463,89	36,67	13917	1100	1477	8521	24233
						378,01	16,47	11340	494		1795	
			Материалы, не учтенные ценником									
50	69	247-305-0128 РСНБ РК 2015	**Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-08-1Н-CU-01 с однофазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 220 В**									
			СП - 8%	шт.	5	42809,00	–	214045	–	214045	–	231169
						–	–	–	–		17124	
51	70	247-305-0140 РСНБ РК 2015	**Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-26-1Н-NI-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В**									
			СП - 8%	шт.	1	80066,00	–	80066	–	80066	–	86471
						–	–	–	–		6405	
52	78	Прайс-лист п.4	**Стальные многогранные опоры массой 160 кг**									
			СП - 8%	шт	1	275675,60	–	275676	–	275676	–	297730
						–	–	–	–		22054	
53	79	252-207-0805 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты А200 ГОСТ Р 51177-98**									
			СП - 8%	100 шт.	0,32	6694,00	–	2142	–	2142	–	2313
						–	–	–	–		171	
54	80	252-207-1801 РСНБ РК 2015	**Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98**									
			СП - 8%	м	32	402,00	–	12864	–	12864	–	13893
						–	–	–	–		1029	
55	81	252-202-0533 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие USC 25-120 ГОСТ Р 51177-98**									
			СП - 8%	шт.	4	1904,00	–	7616	–	7616	–	8225
						–	–	–	–		609	
56	82	Прайс-лист	**Крюк HEL-5661 ГОСТ Р 51177-98**									
			СП - 8%	шт.	17	3889,29	–	66118	–	66118	–	71407
						–	–	–	–		5289	
57	83	252-207-1120 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные РА25х100 ГОСТ Р 51177-98**									
			СП - 8%	шт.	10	909,00	–	9090	–	9090	–	9817
						–	–	–	–		727	
58	84	252-207-1113 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные (СИП) HEL-5505 ГОСТ Р 51177-98**									
			СП - 8%	шт.	2	3400,00	–	6800	–	6800	–	7344
						–	–	–	–		544	
59	85	252-207-1111 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные (СИП) HEL-5503 ГОСТ Р 51177-98**									
			СП - 8%	шт.	10	5157,00	–	51570	–	51570	–	55696
						–	–	–	–		4126	
60	86	252-207-1112 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные (СИПФ10) HEL-5504 ГОСТ Р 51177-98**									
			СП - 8%	шт.	2	3974,00	–	7948	–	7948	–	8584
						–	–	–	–		636	
61	87	Прайс-лист	**Зажим плашечный HEL-3587 ГОСТ Р 51177-98**									
				шт.	9	2232,14	–	20089	–	20089	–	21696

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП - 8%			--	--	--	--		1607	
62	88	Прайс-лист	Крюк промежуточный HEL-5641 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	707,14	--	1414	--	1414	--	1527
			СП - 8%			--	--	--	--		113	
63	89	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р2х95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	23	1825,00	--	41975	--	41975	--	45333
			СП - 8%			--	--	--	--		3358	
64	90	Прайс-лист	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р3Х-95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	1946,43	--	31143	--	31143	--	33634
			СП - 8%			--	--	--	--		2491	
65	91	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Заземляющий проводник МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,009	661811,00	--	5956	--	5956	--	6433
			СП - 8%			--	--	--	--		477	
66	92	Прайс-лист	Ремешки для кабеля CSB ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,27	58,93	--	16	--	16	--	17
			СП - 8%			--	--	--	--		1	
67	93	252-207-0707 РСНБ РК 2015	Кронштейн анкерный CAB25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	526,00	--	5260	--	5260	--	5681
			СП - 8%			--	--	--	--		421	
68	94	252-207-0909 РСНБ РК 2015	Колпачки герметичные КИ-6-150 (СЕСТ 6-150) ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,16	46859,00	--	7497	--	7497	--	8097
			СП - 8%			--	--	--	--		600	
69	95	Прайс-лист	Корпус предохранителя CCFBD 25-25	шт.	5	4285,71	--	21429	--	21429	--	23143
			СП - 8%			--	--	--	--		1714	
70	96	Прайс-лист	Предохранительная вставка AD 30-22x58	шт.	5	1339,29	--	6696	--	6696	--	7232
			СП - 8%			--	--	--	--		536	
71	97	Прайс-лист	Ограничитель перенапряжения LVA-280-BL	шт.	3	8839,29	--	26518	--	26518	--	28639
			СП - 8%			--	--	--	--		2121	
72	98	Прайс-лист	Изолированный адаптер PMCC	шт.	8	2325,89	--	18607	--	18607	--	20096
			СП - 8%			--	--	--	--		1489	
73	99	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	8731,00	--	34924	--	34924	--	37718
			СП - 8%			--	--	--	--		2794	
74	100	252-207-0407 РСНБ РК 2015	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTAU 95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1793,00	--	7172	--	7172	--	7746
			СП - 8%			--	--	--	--		574	
75	101	252-204-1225 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	813,00	--	6504	--	6504	--	7024
			СП - 8%			--	--	--	--		520	
76	102	252-204-1221 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 50 ALUS	шт.	4	641,00	--	2564	--	2564	--	2769
			СП - 8%			--	--	--	--		205	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	103	243-142-0111 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79**	км	0,003	235657,00	--	707	--	707	--	764
			СП - 8%			--	--	--	--		57	
78	104	241-207-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 32 мм для вводов**	м	30	362,00	--	10860	--	10860	--	11729
			СП - 8%			--	--	--	--		869	
79	105	Прайс-лист	**Крепления фасадные для сип BRPF-1 гост р 51177-98**	Шт.	30	540,18	--	16205	--	16205	--	17501
			СП - 8%			--	--	--	--		1296	
80	106	261-107-0986 РСНБ РК 2015	**Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,3924	704,00	--	276	--	276	--	298
			СП - 8%			--	--	--	--		22	
81	107	217-106-0106 РСНБ РК 2015	**Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой**	кг	0,3924	673,00	--	264	--	264	--	285
			СП - 8%			--	--	--	--		21	
82	108	261-107-0223 РСНБ РК 2015	**Дюбели распорные с гайкой**	100 шт.	0,36	994,00	--	358	--	358	--	387
			СП - 8%			--	--	--	--		29	
83	109	241-221-0104 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	30	12,00	--	360	--	360	--	389
			СП - 8%			--	--	--	--		29	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1232036	27904	1079743	103010	1441849
								124389	12273	--	106803	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				678501				
			Материалы	Тенге				75770				
			Всего заработная плата	Тенге					79014			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				519869				
			Накладные расходы	Тенге				56891				
			Сметная прибыль	Тенге				58830				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				794222				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
			Сметная заработная плата	Тенге					79014			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				553175				
			Материалы	Тенге				3242				
			Всего заработная плата	Тенге					57648			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				480500				
			Накладные расходы	Тенге				46119				
			Сметная прибыль	Тенге				47944				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				647238				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
			Сметная заработная плата	Тенге					57648			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				360				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				360				
			Сметная прибыль	Тенге				29				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				389				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1441849				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
			Сметная заработная плата	Тенге					136662			

РАЗДЕЛ 3.ВЛ-0,4 кВ ТП №2 ,L= 1540 м

1	1а	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84	113	1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля"	опора	9		37383,33	12202,71	336450	109824	19088	205472	585275
			НР - 80%; СП - 8%				23059,80	5477,94	207538	49301		43354	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
84.1		215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,014	0,126	70142,00				8838		
85	114	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,44		51798,29	19590,00	126388	47800	3098	78203	220958
			НР - 80%; СП - 8%				30938,57	9124,42	75490	22264		16367	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
85.1		261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,1	5,124	423,00				2167		
85.2		261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,000976	544445,00				531		
86	115	1133-0206-0101 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	69		3033,87	635,73	209337	43865	–	149393	387429
			НР - 80%; СП - 8%				2398,14	308,26	165472	21270		28698	
87	116	1133-0206-0103 РСНБ РК 2015	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 4	ответвление	1		7172,79	1403,06	7173	1403	804	4450	12553
			НР - 80%; СП - 8%				4966,23	595,96	4966	596		930	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
87.1		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,5	0,5	1607,00				804		
88	119	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	60		5023,24	205,70	301394	12342	205493	63180	393740
			НР - 72%; СП - 8%				1392,65	69,86	83559	4192		29166	
89	120	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	81,5		1019,70	30,51	83106	2487	57919	16988	108102
			НР - 72%; СП - 8%				278,53	10,98	22700	895		8008	
90	121	1308-0305-0912 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт	70		7906,93	230,12	553485	16108	89153	327751	951735
			НР - 72%; СП - 8%				6403,20	99,80	448224	6986		70499	
91	122	1308-0206-1907 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая гофрированная диаметром до 50 мм. Прокладка по конструкции	м	350		463,89	36,67	162360	12834	17224	99408	282709
			НР - 72%; СП - 8%				378,01	16,47	132302	5764		20941	
			Материалы, не учтенные ценником										
92	123	247-305-0128 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-08-1Н-CU-01 с однофазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 220 В	шт.	69		42809,00	–	2953821	–	2953821	–	3190127
			СП - 8%				–	–	–	–		236306	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	124	247-305-0140 РСНБ РК 2015	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-26-1Н-N1-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	1	80066,00	--	80066	--	80066	--	86471
			СП - 8%			--	--	--	--		6405	
94	132	Прайс-лист п.2	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105-5 СТ РК 2387-2013	шт.	28	65701,29	--	1839636	--	1839636	--	1986807
			СП - 8%			--	--	--	--		147171	
95	133	Прайс-лист п.4	Стальные многогранные опоры массой 160 кг	шт	9	275675,60	--	2481080	--	2481080	--	2679566
			СП - 8%			--	--	--	--		198486	
96	134	252-207-0805 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты А200 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,96	6694,00	--	13120	--	13120	--	14170
			СП - 8%			--	--	--	--		1050	
97	13,5	252-207-1801 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98	м	196	402,00	--	78792	--	78792	--	85095
			СП - 8%			--	--	--	--		6303	
98	136	252-202-0533 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие USC 25-120 ГОСТ Р 51177-98	шт.	69	1904,00	--	131376	--	131376	--	141886
			СП - 8%			--	--	--	--		10510	
99	137	Прайс-лист	Крюк HEL-5661 ГОСТ Р 51177-98	шт.	103	3889,29	--	400597	--	400597	--	432645
			СП - 8%			--	--	--	--		32048	
100	138	252-207-1120 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные РА25х100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	138	909,00	--	125442	--	125442	--	135477
			СП - 8%			--	--	--	--		10035	
101	139	252-207-1113 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) HEL-5505 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3400,00	--	6800	--	6800	--	7344
			СП - 8%			--	--	--	--		544	
102	140	252-207-1111 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) HEL-5503 ГОСТ Р 51177-98	шт.	38	5157,00	--	195966	--	195966	--	211643
			СП - 8%			--	--	--	--		15677	
103	141	252-207-1112 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИПФ10) HEL-5504 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	3974,00	--	71532	--	71532	--	77255
			СП - 8%			--	--	--	--		5723	
104	142	Прайс-лист	Зажим плашечный HEL-3587 ГОСТ Р 51177-98	шт.	55	2232,14	--	122768	--	122768	--	132589
			СП - 8%			--	--	--	--		9821	
105	143	Прайс-лист	Крюк промежуточный HEL-5641 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	707,14	--	14850	--	14850	--	16038
			СП - 8%			--	--	--	--		1188	
106	144	252-207-1002 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р2х95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	240	1825,00	--	438000	--	438000	--	473040
			СП - 8%			--	--	--	--		35040	
107	145	Прайс-лист	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р3Х-95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1946,43	--	7786	--	7786	--	8409
			СП - 8%			--	--	--	--		623	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	146	243-602-0108 РСНБ РК 2015	Заземляющий проводник МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,082	661811,00	–	54269	–	54269	–	58610
			СП - 8%			–	–	–	–		4341	
109	147	Прайс-лист	Ремешки для кабеля CSB ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,82	58,93	–	107	–	107	–	116
			СП - 8%			–	–	–	–		9	
110	148	252-207-0707 РСНБ РК 2015	Кронштейн анкерный CAB25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	138	526,00	–	72588	–	72588	–	78395
			СП - 8%			–	–	–	–		5807	
111	149	252-207-0909 РСНБ РК 2015	Колпачки герметичные КИ-6-150 (СЕСТ 6-150) ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,76	46859,00	–	35613	–	35613	–	38462
			СП - 8%			–	–	–	–		2849	
112	150	Прайс-лист	Корпус предохранителя CCFBD 25-25	шт.	69	4285,71	–	295714	–	295714	–	319371
			СП - 8%			–	–	–	–		23657	
113	151	Прайс-лист	Предохранительная вставка AD 30-22x58	шт.	69	1339,29	–	92411	–	92411	–	99804
			СП - 8%			–	–	–	–		7393	
114	152	Прайс-лист	Ограничитель перенапряжения LVA-280-BL	шт.	9	8839,29	–	79554	–	79554	–	85918
			СП - 8%			–	–	–	–		6364	
115	153	Прайс-лист	Изолированный адаптер PMCC	шт.	32	2325,89	–	74428	–	74428	–	80382
			СП - 8%			–	–	–	–		5954	
116	154	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	37	8731,00	–	323047	–	323047	–	348891
			СП - 8%			–	–	–	–		25844	
117	155	252-207-0402 РСНБ РК 2015	Наконечник кабельный типа CPTAU 25D16 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	4	1722,00	–	6888	–	6888	–	7439
			СП - 8%			–	–	–	–		551	
118	156	252-207-0407 РСНБ РК 2015	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTAU 95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1793,00	–	14344	–	14344	–	15492
			СП - 8%			–	–	–	–		1148	
119	157	252-204-1225 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	813,00	–	6504	–	6504	–	7024
			СП - 8%			–	–	–	–		520	
120	158	252-204-1221 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 50 ALUS	шт.	4	641,00	–	2564	–	2564	–	2769
			СП - 8%			–	–	–	–		205	
121	159	252-204-1219 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 35	шт.	4	641,00	–	2564	–	2564	–	2769
			СП - 8%			–	–	–	–		205	
122	160	252-204-1218 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 25 ALUS	шт.	8	975,00	–	7800	–	7800	–	8424
			СП - 8%			–	–	–	–		624	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	161	243-142-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,003	235657,00	–	707	–	707	–	764
			СП - 8%			–	–	–	–		57	
124	162	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Установка существующих светильников РКУ-125 Вт	светильник	20	7367,09	3688,50	147342	73770	390	85179	251123
			НР - 80%; СП - 8%			3659,10	1664,59	73182	33292		18602	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
124.1		217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01 0,2	1607,00				321		
125	163	241-207-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 32 мм для вводов	м	350	362,00	–	126700	–	126700	–	136836
			СП - 8%			–	–	–	–		10136	
126	164	Прайс-лист	Крепления фасадные для СИП BRPF-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	350	540,18	–	189063	–	189063	–	204188
			СП - 8%			–	–	–	–		15125	
127	165	261-107-0986 РСНБ РК 2015	Шайбы диаметром резьбы от 8 мм до 48 мм ГОСТ 11371-78	кг	4,578	704,00	–	3223	–	3223	–	3481
			СП - 8%			–	–	–	–		258	
128	166	217-106-0106 РСНБ РК 2015	Шуруп ГОСТ 1147-80 с шестигранной головкой	кг	4,578	673,00	–	3081	–	3081	–	3327
			СП - 8%			–	–	–	–		246	
129	167	261-107-0223 РСНБ РК 2015	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	4,2	994,00	–	4175	–	4175	–	4509
			СП - 8%			–	–	–	–		334	
130	168	241-221-0104 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	350	12,00	–	4200	–	4200	–	4536
			СП - 8%			–	–	–	–		336	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12288211	320433	10754345	1030024	14383693
								1213433	144560	–	1065458	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				5593186				
			Материалы	Тенге				369789				
			Всего заработная плата	Тенге					704622			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4492841				
			Накладные расходы	Тенге				507327				
			Сметная прибыль	Тенге				488041				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				6588554				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								387
			Сметная заработная плата	Тенге					704622			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				6690825				
			Материалы	Тенге				23379				
			Всего заработная плата	Тенге					653371			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5864135				
			Накладные расходы	Тенге				522697				
			Сметная прибыль	Тенге				577081				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7790603				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								386
			Сметная заработная плата	Тенге					653371			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				4200				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4200				
			Сметная прибыль	Тенге				336				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				4536				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				14383693				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								773
			Сметная заработная плата	Тенге					1357993			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**21069529**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1887127				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					427252			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					192232			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15467424		
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						171724		
			- Накладные расходы	Тенге							1568015	
			- Сметная прибыль	Тенге							1547985	

Затраты на врем. зд. и соор. - 2,4%	501 547,32
Итого с временными:	21 571 076,32
Зараты на производство работ в зимнее время - 1,35%	21 859 967,58
Непредвиденные работы и затраты - 2%	22 293 732,45
Итого в ценах 2021 г.	22 293 732,45
В текущих ценах на 2022 г. К=1,0	22 293 732,45
НДС-12%	2 675 247,89
Всего :	24 968 980,34
% конкурсной скидки	0,95
Сумма к оплате с учетом конкурсной скидки	23 720 531
Итого к оплате:	23 720 531

Заказчик

КГУ «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ

Форма №2 АКТі үшін

Для АКТов Форма №2

УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ

_____ 2

Технический надзор

ТОО "Қабылан эксперт"

_____ Соктамысов А.

Подрядчик

ТОО "BCS Construction"

_____ Прокошин П.В.

Авторский надзор

ТОО "Компания Тырна"

_____