Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию

Заказчик : **Коммунальное государственное казенное предприятие "Шахтер" акимата города Караганды Отдела культуры и развития языков города Караганды Карагандинская область, г.Караганда, Казахстанская, 1 БИН 000840000494 БИК KCJBKZKX ИИК KZ528560000000003616 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: 8(7212) 49-39-57**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Идеал Астана-2030" Восточно-Казахстанская область, г.УстьКаменогорск, М. Горького, 57 БИН/ИИН 080340008258 БИК KCJBKZKX ИИК KZ968562203108183996 АО "Банк ЦентрКредит" Тел.: +7 777 495 08 99**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство наружных инженерных сетей стадиона "Литейщик", который находится - г. Караганда, Октябрьский район, 12 микрорайон, участок 8/2**

(наименование, адрес)

Объект : **НАРУЖНЫЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 331 от 12.07.2020**

Акт приемки выполненных работ №3

(по ресурсному методу)

Составлен (а) в текущих ценах 2020г. за **декабрь 2020 года**

№ п/п	№ п/п смет	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	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 тенге
1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000 В									
			ШР-щит распределительный навесной									
1	1	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	12982,38 2870,00	966,43 335,60	12982 2870	967 336	9145	2308 1223	16513
2	2	2307-0201-0111 РСНБ РК 2015	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	шт.	1	6442,00 --	-- --	6442 --	-- --	6442	-- 515	6957
3	3	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	2725,86 1361,00	25,13 --	16355 8166	151 --	8038	5880 1779	24013
4	4	2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	1	1510,00 --	-- --	1510 --	-- --	1510	-- 121	1631
5	5	2307-0204-0746 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014** *СП - 8%*	шт.	1	1545,00 --	-- --	1545 --	-- --	1545	-- 124	1669

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
6	6	2307-0204-0747 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1540,00	--	1540	--	1540	--	1663
			СП - 8%			--	--	--	--		123	
7	7	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	479,00	--	1437	--	1437	--	1552
			СП - 8%			--	--	--	--		115	
8	8	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	5009,17	112,42	20037	449	8700	7936	30211
			НР - 72%; СП - 8%			2722,00	33,56	10888	134		2238	
9	9	2307-0204-1428 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения ВД1-63 4Р 100А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	9157,00	--	9157	--	9157	--	9890
			СП - 8%			--	--	--	--		733	
10	10	2307-0204-0748 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1591,00	--	1591	--	1591	--	1718
			СП - 8%			--	--	--	--		127	
11	11	2307-0204-0749 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1602,00	--	1602	--	1602	--	1730
			СП - 8%			--	--	--	--		128	
12	12	2307-0204-0750 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1943,00	--	1943	--	1943	--	2098
			СП - 8%			--	--	--	--		155	
13	13	1308-0103-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм2. Монтаж оборудования	м	0,192	746,23	106,65	143	21	5	96	258
			НР - 72%; СП - 8%			608,08	86,02	117	17		19	
14	14	Прайс-лист ТОО "ТД "ИЭК.КАЗ" 2020г	Шина N "нулевая" ШНИ-6х9-10-У2-С в комплекте с двумя угловыми изоляторами	шт	1	481,77	--	482	--	482	--	521
			СП - 8%			--	--	--	--		39	
15	15	Прайс-лист ТОО "ТД "ИЭК.КАЗ" 2020г	Шина РЕ "земля" ШНИ-6х9-10-У2-Ж в комплекте с двумя угловыми изоляторами	шт	1	481,77	--	482	--	482	--	521
			СП - 8%			--	--	--	--		39	
			ЯНО-ящик наружного освещения									
16	16	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	12982,38	966,43	12982	967	9145	2308	16513
			НР - 72%; СП - 8%			2870,00	335,60	2870	336		1223	
17	17	Прайс-лист ТОО "ТД "ИЭК.КАЗ" 2020г	Ящик наружного освещения 380В,Iн.я.= 25А, Iн.р. = 31,5А /ЯУО 9601-3474 У3.1 IP54/	шт	1	53615,58	--	53616	--	53616	--	57905
			СП - 8%			--	--	--	--		4289	
			ОПС1-ограничитель импульсных напряжений									
18	18	1308-0103-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	1	5925,86	902,99	5926	903	877	3251	9911
			НР - 72%; СП - 8%			4146,00	369,16	4146	369		734	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
19	19	2404-0207-4324 РСНБ РК 2015	**Ограничитель импульсных перенапряжений типа ОПС1-В 4Р 30kA 400V** *СП - 8%*	шт.	1	29490,00 –	– –	29490 –	– –	29490	– 2359	31849
			Муфты									
20	20	1308-0201-2502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17примен.	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8	26545,04 6910,00	19579,56 7082,79	212360 55280	156636 56662	444	80598 23437	316395
21	21	Прайс-лист ТОО "АСКА KZ" 2020г	**Муфта кабельная до 1кВ rek-КнТ-5-16/50-ВЛ-М** *СП - 8%*	шт	8	21675,00 –	– –	173400 –	– –	173400	– 13872	187272
22	22	1308-0201-2503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 примен.	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	32719,24 8292,00	24371,76 8816,34	65438 16584	48744 17633	110	24636 7206	97280
23	23	Прайс-лист ТОО "АСКА KZ" 2020г	**Муфта кабельная до 1кВ rek-КнТ-4-50/150-ВЛ-М** *СП - 8%*	шт	2	25226,78 –	– –	50454 –	– –	50454	– 4036	54490
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				680914	208838	371155	127013	872560
			Стоимость монтажных работ	Тенге				100921	75487	–	64634	
			Материалы	Тенге				651424				
			Всего заработная плата	Тенге				36467				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					176408			
			Накладные расходы	Тенге				305201				
			Сметная прибыль	Тенге				127013				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				62275				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				840712				
			Сметная заработная плата	Тенге					176408			118
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				29490				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				29490				
			Сметная прибыль	Тенге				2359				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				31849				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				872561				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					176408			118
			РАЗДЕЛ 2.Оборудование и материалы, установленные согласно приложению №1									
24	24	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	12982,38 2870,00	966,43 335,60	12982 2870	967 336	9145	2308 1223	16513
25	25	2307-0201-0506 РСНБ РК 2015	**Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001** *СП - 8%*	шт.	1	15424,00 –	– –	15424 –	– –	15424	– 1234	16658
26	26	1308-0303-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	шт.	1	3629,36	10,72	3629	11	480	2259	6359

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			3138,00	--	3138	--		471	
27	27	Прайс-лист ТОО "Казтрансформатор" 2020г	**Разъединитель-предохранитель РПС-2 /разъединитель 380В, 250А-1шт, предохранитель ПН2-250, 1пл.вст=125А-3шт/**	шт	1	20750,63	--	20751	--	20751	--	22411
			СП - 8%			--	--	--	--		1660	
28	28	1308-0103-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	шт.	2	4053,53	406,32	8107	813	1766	4207	13299
			НР - 72%; СП - 8%			2764,00	157,38	5528	315		985	
29	29	2307-0503-0612 РСНБ РК 2015	**Трансформаторы тока Т-0,66 250/5А ГОСТ 7746-2015**	шт.	2	2345,00	--	4690	--	4690	--	5065
			СП - 8%			--	--	--	--		375	
30	30	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	1	1356,16	82,09	1356	83	25	923	2461
			НР - 72%; СП - 8%			1248,45	33,56	1248	34		182	
31	31	2307-0501-0317 РСНБ РК 2015 примен.	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 234 ART-03 P, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 /230 ART-03 P, 3x230/400 В, 5 А/**	шт.	1	28113,00	--	28113	--	28113	--	30362
			СП - 8%			--	--	--	--		2249	
32	32	1311-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводки электрические. Монтаж в щитах и пультах малогабаритных**	м	10	200,14	--	2001	--	20	1486	3766
			НР - 75%; СП - 8%			198,12	--	1981	--		279	
33	33	2306-0309-0101 РСНБ РК 2015 прим	**Кабели интерфейсный UNITRONIC LiYCY (TP)-2x2x0,5**	км	0,01	328703,00	--	3287	--	3287	--	3550
			СП - 8%			--	--	--	--		263	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				100340	1874	83701	11183	120444
								14765	685	--	8921	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				100340				
		Материалы		Тенге				11439				
		Всего заработная плата		Тенге					15450			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				72265				
			Накладные расходы	Тенге				11183				
			Сметная прибыль	Тенге				8921				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				120444				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
			Сметная заработная плата	Тенге					15450			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				120444				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
			Сметная заработная плата	Тенге					15450			
			РАЗДЕЛ 3.Опора освещения с двумя светильниками и кронштейнами двухрожковыми "Ива" вылет 1,5м - 10 шт									
34	34	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	яма	10	1012,12	822,39	10121	8224	--	3898	15141
			НР - 72%; СП - 8%			189,73	351,66	1897	3517		1122	
35	35	1133-0301-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля**	опора	10	25965,84	9402,57	259658	94025	10473	153597	446316
			НР - 80%; СП - 8%			15516,00	3683,65	155160	36836		33060	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
36	36	КП ТОО "Энергосистемы ЭЛТО" г.Караганда 2020г	Фундамент опоры 3Ф-2	шт	10	11270,09	–	112701	–	112701	–	121717
			СП - 8%			–	–	–	–		9016	
37	37	2307-0405-0105 РСНБ РК 2015	Стойка стальная граненная коническая фланцевая типа СГКФ 8-3 70/158-Б высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, тип фланца Б, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012	шт.	10	69022,00	–	690220	–	690220	–	745438
			СП - 8%			–	–	–	–		55218	
38	38	2307-0405-0309 РСНБ РК 2015	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/20-1,07 высотой 1070 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	20	6748,00	–	134960	–	134960	–	145757
			СП - 8%			–	–	–	–		10797	
39	39	2307-0405-0301 РСНБ РК 2015	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	10	4832,00	–	48320	–	48320	–	52186
			СП - 8%			–	–	–	–		3866	
40	40	1308-0205-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	20	9270,93	3997,94	185419	79959	33294	72896	278980
			НР - 72%; СП - 8%			3608,28	1453,96	72166	29079		20665	
41	41	2307-0106-0314 РСНБ РК 2015	Светильники уличные светодиодные марки PROLED SL-120, мощность 148 Вт, световой поток 20750 лм	шт.	20	145329,00	–	2906580	–	2906580	–	3139106
			СП - 8%			–	–	–	–		232526	
42	42	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	2725,86	25,13	27259	251	13398	9799	40023
			НР - 72%; СП - 8%			1361,00	–	13610	–		2965	
43	43	2307-0204-0709 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	479,00	–	4790	–	4790	–	5173
			СП - 8%			–	–	–	–		383	
44	44	КП ТОО "220 Вольт"	Сжимы ответвительные /У731/	шт.	30	192,16	–	5765	–	5765	–	6226
			СП - 8%			–	–	–	–		461	
45	45	1310-0408-0504 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	10	4784,11	–	47841	–	1561	28231	82158
			НР - 61%; СП - 8%			4628,00	–	46280	–		6086	
46	46	2307-0202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка соединительная КС-10 /ЕКМ 1271/	шт	10	6366,00	–	63660	–	63660	–	68753
			СП - 8%			–	–	–	–		5093	
47	47	1308-0206-1713 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях	м	20	1279,44	87,57	25589	1752	12063	8917	37267
			НР - 72%; СП - 8%			588,72	30,54	11774	611		2760	
48	48	2301-0103-0108 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	20,4	1609,00	–	32824	–	32824	–	35450
			СП - 8%			–	–	–	–		2626	
49	49	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	100	333,00	149,41	33300	14941	4539	13392	50427
			НР - 72%; СП - 8%			138,20	47,80	13820	4780		3735	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
50	50	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,1	180024,00	--	18002	--	18002	--	19442
			СП - 8%			--	--	--	--		1440	
			Материалы									
51	51	2102-0101-0603 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010**	м3	4,73	19196,00	--	90797	--	90797	--	98061
			СП - 8%			--	--	--	--		7264	
52	52	2101-0201-0401 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,74	3104,00	--	2297	--	2297	--	2481
			СП - 8%			--	--	--	--		184	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				4700103	199152	4186244	290730	5390102
								314707	74823	--	399267	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				4304406				
		Материалы		Тенге				64854				
		Всего заработная плата		Тенге					192120			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3984998				
			Накладные расходы	Тенге				133235				
			Сметная прибыль	Тенге				355011				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				4792652				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								138
			Сметная заработная плата	Тенге					192120			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				362873				
		Материалы		Тенге				10473				
		Всего заработная плата		Тенге					197410			
		Местные материалы		Тенге				93094				
			Накладные расходы	Тенге				157495				
			Сметная прибыль	Тенге				41630				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				561998				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								147
			Сметная заработная плата	Тенге					197410			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				32824				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32824				
			Сметная прибыль	Тенге				2626				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				35450				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5390100				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								285
			Сметная заработная плата	Тенге					389530			
			РАЗДЕЛ 4.Кабельная линия КЛ-0,4кВ и КЛ-0,4кВ от КТП №1023									
			Земляные работы									
53	53	1101-0107-0902 РСНБ РК 2015	**Устройство канавокопателями фрезерными на тракторе 103 кВт (140 л с), без предварительного выравнивания трассы. Группа грунтов 2**	м3 грунта	155,43	169,35	169,35	26322	26322	--	4983	33810
			НР - 72%; СП - 8%			--	44,53	--	6921		2504	
54	54	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	103,62	35,57	35,57	3686	3686	--	993	5053
			НР - 72%; СП - 8%			--	13,31	--	1379		374	
55	55	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	103,62	164,73	77,25	17069	8004	--	9233	28406

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			НР - 72%; СП - 8%			87,48	36,28	9065	3759		2104	
56	56	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	м3 грунта	50,693	277,65	267,01	14075	13535	6	3093	18542
			НР - 72%; СП - 8%			10,53	74,22	534	3762		1373	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
57	57	4102-0102-1007 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км**	тн	91,248	175,00	–	15968	–		–	17245
			СП - 8%			–	–	–	–		1277	
58	58	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	50,693	21,23	18,02	1076	913	–	381	1574
			НР - 72%; СП - 8%			3,21	7,24	163	367		117	
59	59	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	558	492,55	409,63	274843	228574	–	100593	405471
			НР - 72%; СП - 8%			82,92	167,46	46269	93443		30035	
60	60	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 /траншея Т2/**	м кабеля	130	145,03	117,39	18854	15261	–	7079	28008
			НР - 72%; СП - 8%			27,64	47,99	3593	6239		2075	
61	61	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=2	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 /траншея Т3/**	м кабеля	29	290,06	234,78	8412	6808	–	3158	12496
			НР - 72%; СП - 8%			55,28	95,98	1603	2783		926	
62	62	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=3	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 /траншея Т4/**	м кабеля	13	435,09	352,17	5656	4579	–	2124	8402
			НР - 72%; СП - 8%			82,92	143,97	1078	1872		622	
63	63	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=4	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 /траншея Т5/**	м кабеля	33	580,11	469,55	19144	15495	–	7188	28438
			НР - 72%; СП - 8%			110,56	191,96	3648	6335		2107	
64	64	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=5	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 /траншея Т6/**	м кабеля	112	725,14	586,94	81216	65737	–	30494	120647
			НР - 72%; СП - 8%			138,20	239,95	15478	26874		8937	
			Материалы									
65	65	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014 /для постели/**	м3	50,693	1386,00	–	70260	–	70260	–	75881
			СП - 8%			–	–	–	–		5621	
			Прокладка кабеля									
66	66	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	15	333,00	149,41	4995	2241	681	2009	7564
			НР - 72%; СП - 8%			138,20	47,80	2073	717		560	
67	67	2306-0131-0301 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,015	61754,00	–	926	–	926	–	1000
			СП - 8%			–	–	–	–		74	

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
68	68	1308-0201-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	3	851,48 221,12	497,97 170,81	2554 663	1493 512	398	847 272	3673
69	69	2306-0131-0506 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,003	643648,00 --	-- --	1931 --	-- --	1931	-- 154	2085
70	70	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	473	356,62 152,02	158,01 50,34	168681 71905	74739 23811	22037	68916 19008	256604
71	71	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	794	384,40 165,84	171,97 56,05	305214 131677	136544 44504	36993	126850 34565	466629
72	72	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	154	434,47 165,84	222,04 76,52	66908 25539	34194 11784	7175	26873 7503	101283
73	73	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	21	333,00 138,20	149,41 47,80	6993 2902	3138 1004	953	2812 784	10590
74	74	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	13	465,35 207,30	212,66 68,08	6050 2695	2765 885	590	2578 690	9318
75	75	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	22	612,15 262,58	304,18 100,71	13467 5777	6692 2216	998	5755 1538	20759
76	76	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	53	464,68 207,30	184,09 56,75	24628 10987	9757 3008	3884	10076 2776	37480
77	77	1308-0201-0811 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	112	555,74 248,76	233,69 73,09	62243 27861	26173 8186	8209	25954 7056	95253
78	78	1308-0201-0812 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	16	662,80 304,04	288,73 90,94	10605 4865	4620 1455	1120	4550 1212	16368
79	79	1308-0201-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	2	1043,39 276,40	634,60 220,28	2087 553	1270 441	264	715 224	3026
80	80	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	10	333,00 138,20	149,41 47,80	3330 1382	1494 478	454	1339 374	5043
81	81	2306-0137-0402 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,429	362071,00 --	-- --	155328 --	-- --	155328	-- 12426	167754

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
82	82	2306-0137-0403 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,129	494452,00 --	-- --	63784 --	-- --	63784	-- 5103	68887
83	83	2306-0137-0805 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х25 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,772	995745,00 --	-- --	768715 --	-- --	768715	-- 61497	830212
84	84	2306-0137-0807 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 5х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,165	1665520,00 --	-- --	274811 --	-- --	274811	-- 21985	296796
85	85	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 *СП - 8%*	км	0,198	2362007,00 --	-- --	467677 --	-- --	467677	-- 37414	505091
86	86	2306-0201-0103 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 *СП - 8%*	км	0,01	248932,00 --	-- --	2489 --	-- --	2489	-- 199	2688
			Трубы									
87	87	1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	40	240,52 221,71	2,24 0,12	9621 8868	90 5	663	6389 1281	17290
88	88	2306-1710-0103 РСНБ РК 2015	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм *СП - 8%*	м	40,8	50,00 --	-- --	2040 --	-- --	2040	-- 163	2203
89	89	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях *НР - 72%; СП - 8%*	м	56	298,08 122,43	172,80 48,58	16692 6856	9676 2720	160	6895 1887	25474
90	90	2301-0501-1513 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая PE 100 SDR 11 - 110х10 ГОСТ 18599-2001 *СП - 8%*	м	57,12	2424,00 --	-- --	138459 --	-- --	138459	-- 11077	149536
91	91	1308-0206-1705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами /ввод кабеля в контейнеры/ *НР - 72%; СП - 8%*	м	16	1299,17 1043,64	167,28 63,43	20787 16698	2677 1015	1412	12753 2683	36224
92	92	2301-0402-0107 РСНБ РК 2015	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	16,48	9484,00 --	-- --	156296 --	-- --	156296	-- 12504	168800
93	93	1308-0201-1501 РСНБ РК 2015 примен.	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей уплотнительной массой *НР - 72%; СП - 8%*	проход кабеля	4	1265,80 649,54	-- --	5063 2598	-- --	2465	1871 555	7488
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3318955	706477	2191178	476501	4099091
			Стоимость монтажных работ	Тенге				405330	256475	--	303636	
			Материалы	Тенге				3170499				
			Всего заработная плата	Тенге				88455				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					635855			
			Накладные расходы	Тенге				2032456				
			Сметная прибыль	Тенге				457818				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				290266				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				3918583				449

1		2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
			Сметная заработная плата	Тенге					635855			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				148456				
		Материалы		Тенге				6				
		Всего заработная плата		Тенге					25950			
		Местные материалы		Тенге				70260				
		Транспортные расходы		Тенге				15968				
			Накладные расходы	Тенге				18683				
			Сметная прибыль	Тенге				13370				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				180509				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
			Сметная заработная плата	Тенге					25950			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				4099092				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								471
			Сметная заработная плата	Тенге					661805			
РАЗДЕЛ 5.Заземление блок-бокса /4шт/ и мачты наружного освещения /4шт/												
94	94	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	89,88	1720,18	--	154610	--	--	111319	287203
			НР - 72%; СП - 8%			1720,18	--	154610	--		21274	
95	95	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	89,846	897,16	--	80606	--	--	58036	149734
			НР - 72%; СП - 8%			897,16	--	80606	--		11091	
96	96	1101-0203-0502 РСНБ РК 2015	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2**	яма	20	1012,12	822,39	20242	16448	--	7796	30281
			НР - 72%; СП - 8%			189,73	351,66	3795	7033		2243	
97	97	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	20	4785,57	189,05	95711	3781	67846	18259	123087
			НР - 72%; СП - 8%			1204,20	63,76	24084	1275		9118	
98	98	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	214	666,04	23,98	142533	5131	97316	29999	186335
			НР - 72%; СП - 8%			187,32	7,38	40086	1579		13803	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		Тенге				493702	25360	165162	225409	776640
		Стоимость монтажных работ		Тенге				303181	9887	--	57529	
		Материалы		Тенге				238244				
		Всего заработная плата		Тенге				165160				
			Накладные расходы	Тенге					67024			
			Сметная прибыль	Тенге				48258				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				22921				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				309423				
			Сметная заработная плата	Тенге					67024			50
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				255458				
		Всего заработная плата		Тенге					246044			
			Накладные расходы	Тенге				177151				
			Сметная прибыль	Тенге				34608				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				467217				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								233
			Сметная заработная плата	Тенге					246044			

1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			776640				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч							283
		Сметная заработная плата	Тенге				313068			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**							11258837
		В ТОМ ЧИСЛЕ:								
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге			1138904				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1141701			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				417357			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					6997440		
		- Перевозка грузов	Тенге			15968				
		- Накладные расходы	Тенге						1130836	
		- Сметная прибыль	Тенге						833987	
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:								11 258 837
		Стоимость смр, всего								11 258 837
		Стоимость оборудования, всего								0
		Временные здания и сооружения		1,96%		220 673				
		Итого с временными								11 479 510
		Зимние удорожания		3,68%		422 446				
		Итого с зимними удорожаниями								11 901 956
		Непредвиденные работы и затраты		2%		238 039				
		Итого с непредвиденными работами и затратами								12 139 995
		Итого в ценах на 2020 год		1						12 139 995
		Понижающий коэффициент на 2020 год (К=0,899999992289881)		*0,9*						*10 925 995,62*
		НДС		12 %		1 311 119,47				
		Итого с НДС								12 237 115,09

Заказчик:
Коммунальное государственное казенное предприятие "Шахтер"
Карагандинская область, г.Караганда, Казахстанская, 1
БИН 000840000494
БИК KCJBKZKX
ИИК KZ528560000000003616
АО "Банк ЦентрКредит"
Руководитель
_____ Мазитов В.Н.

Подрядчик
ТОО "Идеал Астана-2030"
ВКО,г.УстьКаменогорск, М.
БИН/ИИН 080340008258
БИК KCJBKZKX
ИИК KZ968562203108183996
АО "Банк ЦентрКредит"
Директор
_____ Майбасова Н.

Технадзор
ТОО "Семсер ТехСервис"
г.Караганда, ул.Зои
БИН 200240022415
БИК KCJBKZKX
Инженер-эксперт технического надзора
_____ Ким М.К.

Авторский надзор
ТОО "Укспроект-2006"
г.Караганда,
БИН 060640004936
БИК HSBKKZKX
Директор
_____ Нем В.Ю.

Расчеты проверены