Заказчик: ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"
Подрядчик: ТОО "Альтаир-ПВ"
Стройка : **Строительство водопровода в селе Караоба Актогайского района Павлодарской области**
(наименование, адрес)
Объект : **Строительство водопровода в селе Караоба Актогайского района Павлодарской области**

Договор №05/10-18 от 08.10.2018г

Акт №1
приемки выполненных работ за декабрь
за ДЕКАБРЬ месяц 2018г.

Составлен в текущих ценах с 05.04.18 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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 / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Локальная смета № 4-1-1										
			Наружное электроосвещение										
276	1	1133-0207-0101	Светильники светодиодные. Установка НР = 80 %										
				светильник	12	1733,67	155,5	20804	1866	207	15682	39405	
						1560,92	72,58	18731	871	0	2919		
277	2	2307-0106-0304	Светильники уличные светодиодные модели "Samruq" C 250W, 250 Вт, 28400 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014(C240W)	шт.	12	113797		1365564		1365564	0	1474809	
						0		0		0	109245		
278	3	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т Кронштейн КС-1 вес 1,9кг	т	0,0228	514892		11740		11740	0	12679	
						0		0		0	939		

279	4 1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	35	78,49	0,86	2747	30	668	1482	4567
					58,54	0,29	2049	10	0	338	
280	5 2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,035	14541		509		509	0	550
					0		0		0	41	
281	6 1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,36	33325	13855,56	11997	4988	448	6796	20296
					18225	5372,22	6561	1934	0	1503	
282	7 2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,36	314785		113323		113323	0	122389
					0		0		0	9066	
283	8 1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	5	660,4	89,4	3302	447	513	1783	5492
					468,4	26,8	2342	134	0	407	
284	9 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1136		5680		5680	0	6134
					0		0		0	454	
285	10 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	3,24	1154,01	0	3739	0	0	2692	6945
					1154,01	0	3739	0	0	514	
286	11 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	14	506,21	433,64	7087	6071	0	2209	10040
					72,57	146,57	1016	2052	0	744	

287	12 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1(засыпка кабеля песком) НР = 72 %	м3 грунта	0,54	714,81	0	386	0	0	278	717
					714,81	0	386	0	0	53	
288	13 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,08	1919		2073		2073	0	2239
					0		0		0	166	
289	14 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	2,16	715,28	0	1545	0	0	1112	2870
					715,28	0	1545	0	0	213	
290	15 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,16	79,17	67,59	171	146	6	37	225
					8,8	14,81	19	32	0	17	
291	16 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка(лишний грунт)	т	1,78	92		164		0	0	177
					0		0		0	13	
292	17 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	1,78	40		71		0	0	77
					0		0		0	6	
293	18 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	5	310,4	143,6	1552	718	229	587	2310
					121	42	605	210	0	171	
294	19 1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	25	424,04	174,8	10601	4370	1693	4162	15944
					181,52	49,68	4538	1242	0	1181	
295	20 2306-0137-0728	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,03	592003		17760		17760	0	19181
					0		0		0	1421	
296	21 1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	4	2971,25	1398,5	11885	5594	4433	2726	15780
					464,5	387,25	1858	1549	0	1169	

297	22 2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,02	108285		2166		2166	0	2339
					0		0		0	173	
298	23 1308-0201-2001	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	3837,5	87	7675	174	241	5270	13981
					3630	29,5	7260	59	0	1036	
299	24 2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	8670		17340		17340	0	18727
					0		0		0	1387	
	0.1 Опоры										
300	25 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка ПК3-2шт ПУА1-3шт НР = 80 %	опора	5	13692	6792	68460	33960	3045	38159	115149
					6291	3248,8	31455	16244	0	8530	
301	26 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. УстановкаПП1 НР = 80 %	опора	7	6766,43	2938,43	47365	20569	4262	25894	79120
					3219,14	1404,86	22534	9834	0	5861	
302	27 2104-0405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	17	43417		738089		738089	0	797136
					0		0		0	59047	
303	28 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	10	2336,8	1324,9	23368	13249	0	12035	38235
					1011,9	492,5	10119	4925	0	2832	

304	29	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)(П-3и)	м3	0,5	34968		17484		17484	0	18883
						0		0		0	1399	
305	30	2908-0101-0101 (пл)	Хомут Х15(ТОО ИНВОЛЬТ, цена 889 тенге с НДС)	шт	12	794		9528		9528	0	10290
						0		0		0	762	
306	31	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям(ЗП2) 0,5м НР = 72 %	м	6	365,17	14,83	2191	89	908	873	3309
						199	3,17	1194	19	0	245	
307	32	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры (ЗП2)	т	0,006	108285		650		650	0	702
						0		0		0	52	
308	33	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР = 72 %	шт.	15	1493,13	2,67	22397	40	1402	15088	40484
						1397	0	20955	0	0	2999	
309	34	2404-0207-4314	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	14343		43029		43029	0	46471
						0		0		0	3442	
310	35	2908-0101-0102 (пл)	Предохранитель SV19.25.22 (ТОО АТЕК), цена 3802 тенге	шт	12	3395		40740		40740	0	43999
						0		0		0	3259	
311	36	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	2056		24672		24672	0	26646
						0		0		0	1974	
312	37	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	4484		67260		67260	0	72641
						0		0		0	5381	
313	38	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	39	410		15990		15990	0	17269
						0		0		0	1279	
314	39	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	155		4650		4650	0	5022

315	40	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	0 / 1358		0 / 13580		0 / 13580	372 / 0	14666
316	41	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	0 / 2104		0 / 25248		0 / 25248	1086 / 0	27268
317	42	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	0 / 2104		0 / 29456		0 / 29456	2020 / 0	31812
318	43	2908-0101-0103 (пл)	Кронштейн У1(ТОО ИНВОЛЬТ, цена 4978 тенге с НДС)	шт	5	0 / 4445		0 / 22225		0 / 22225	2356 / 0	24003
319	44	1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,008	0 / 33250	13750	0 / 266	110	0 / 10	1778 / 151	450
320	45	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,008	18250 / 535573	5375	146 / 4285	43	0 / 4285	33 / 0	4628
321	46	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	0 / 3825		0 / 38250		0 / 38250	343 / 0	41310
322	47	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	0 / 2056		0 / 98688		0 / 98688	3060 / 0	106583
323	48	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	0 / 861		0 / 4305		0 / 4305	7895 / 0	4649
324	49	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	0 / 435		0 / 3480		0 / 3480	344 / 0	3758
325	50	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	0 / 2878		0 / 11512		0 / 11512	278 / 0	12433
						0		0		0	921	

326	51	2908-0101-0102 (пл)	Заземляющий проводник ЗП6 (ТОО ЭПСkz), цена 600 тенге с НДС	шт	5	536		2680		2680	0	2894
						0		0		0	214	
327	52	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям(заземлительОПН) НР = 72 %	м	13	365,54	15	4752	195	1969	1894	7178
						199,08	3,23	2588	42	0	532	
328	53	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,00052	108285		56		56	0	60
						0		0		0	4	

Итого	
в том числе	**3 394 921**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	139 640
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	92 616
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	39 200
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 772 046
- перевозка грузов, тенге	235
Накладные расходы, тенге	138 910
Сметная прибыль (8 %), тенге	12 502
	251 474
Всего	**3 394 921**
Временные здания и сооружения (1,4 %)	47 529
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**68 849**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**3 511 299**

Локальная смета № 4-2-1

КПТН-100кВА

Раздел 1 Общестроительные работы

329	1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,96	1506,25	0	1446	0	0	1041	2686
						1506,25	0	1446	0	0	199	
330	2	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,192	713,54	0	137	0	0	99	255

331	3 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,245	713,54	0	137	0	0	19	
					3820,41	979,59	936	240	518	249	1280
332	4 1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	726,53	367,35	178	90	0	95	
					3363,5	1774,75	13454	7099	2262	7864	23023
333	5 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,172	1023,25	642,75	4093	2571	0	1705	
					19016		41303		41303	0	44607
334	6 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка 6х100х600 НР = 118 %	т стальных элементов	0,0116	0		0		0	3304	
					709051,72	6120,69	8225	71	7509	778	9723
335	7 1109-0501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР = 69 %	болт	8	55603,45	1206,9	645	14	0	720	
					133,13	0,75	1065	6	0	733	1942
336	8 2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	8	132,38	0,38	1059	3	0	144	
					91		728		728	0	786
337	9 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	18,3	0		0		0	58	
					223,33	30,11	4087	551	2317	1329	5849
338	10 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,83	66,61	10,66	1219	195	0	433	
					3816,39	976,5	6984	1787	3871	1863	9555
339	11 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,46	724,59	369,95	1326	677	0	708	
					5441,1	1654,79	7944	2416	4375	1986	10724
340	12 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,5	789,73	672,6	1153	982	0	794	
					148	2	74	1	58	10	91
					30	0	15	0	0	7	

341	13	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 %	м2	1	217	2	217	2	200	10	245
						15	0	15	0	0	18	
		Раздел 2 Монтаж оборудования										
342	14	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	77784	41166	77784	41166	3948	33408	120087
						32670	13730	32670	13730	0	8895	
343	15	5108-0102-0408 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	891997		891997		0	0	891997
						0		0		891997	0	
344	16	5108-0101-0104 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	624634		624634		0	0	624634
						0		0		624634	0	
		Раздел 3 Заземление										
345	17	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	26	741,77	24,15	19286	628	14396	3190	24274
						163,92	6,46	4262	168	0	1798	
346	18	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	5	9034,4	193,4	45172	967	38935	3995	53100
						1054	55,8	5270	279	0	3933	

347	19 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %									
			м3 грунта	5,46	1506,04	0	8223	0	0	5921	15276
					1506,04	0	8223	0	0	1132	
348	20 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %									
			м3 грунта	5,46	715,02	0	3904	0	0	2811	7252
					715,02	0	3904	0	0	537	

Итого по смете	**1 847 386**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	65 615
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	54 934
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 709
- материалы, изделия и конструкции, тенге	120 420
- оборудование, тенге	1 516 631
Накладные расходы, тенге	65 287
- в т.ч. зарплата, тенге	5 877
Сметная прибыль (8 %), тенге	24 499
Всего	**1 847 386**
Временные здания и сооружения (1,4 %)	4 631
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**6 708**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**1 858 725**

Локальная смета № 4-3-1

ДГУ Астра 88(С88Д5)

Раздел 1 Общестроительные работы

43	1 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %									
			м3 грунта	2,745	1506,01	0	4134	0	0	2976	7679
					1506,01	0	4134	0	0	569	
44	2 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %									
			м3 грунта	0,55	714,55	0	393	0	0	283	730
					714,55	0	393	0	0	54	
45	3 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,31	3816,13	977,42	1183	303	655	316	1619
					725,81	370,97	225	115	0	120	

46	4 1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	3363,5	1774,75	13454	7099	2262	7864	23023
					1023,25	642,75	4093	2571	0	1705	
47	5 1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2220,5	1121,5	4441	2243	793	2607	7612
					702,5	402	1405	804	0	564	
48	6 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. УстройствоВ7,5 НР = 91 %	м3	0,05	20740	1060	1037	53	927	62	1187
					1140	220	57	11	0	88	
49	7 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,172	19016		41303		41303	0	44607
									0	3304	
50	8 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,53	24242		12848		12848	0	13876
									0	1028	
51	9 1106-0301-0404	Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,0012	273333,33	1666,67	328	2	282	41	399
					36666,67	833,33	44	1	0	30	
52	10 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	22,5	223,29	30,09	5024	677	2848	1635	7192
					66,62	10,67	1499	240	0	533	
53	11 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,25	3816,44	976,44	8587	2197	4760	2290	11747
					724,44	369,78	1630	832	0	870	
54	12 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,74	5441,38	1654,6	9468	2879	5215	2365	12780
					789,66	671,84	1374	1169	0	947	

Раздел 2 Монтаж оборудования

55	13	1308-0301-0212	Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 7 т. Установка НР = 72 %	шт.	1	247991	122493	247991	122493	4922	119640	397041
						120576	45591	120576	45591	0	29410	
56	14	5804-0301-0100(пл)(об)	ДГУ Астра 88(ТОО Machinery Service Ltd, цена 22162000 тенге с НДС включая доставку)	комплект	1	19787500		19787500		0	0	19787500
										19787500	0	
			Раздел 3 Заземление									
57	15	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	36	741,81	24,17	26705	870	19933	4417	33612
						163,94	6,47	5902	233	0	2490	
58	16	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	8459,5	193,33	50757	1160	43274	4794	59995
						1053,83	55,83	6323	335	0	4444	
59	17	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	7,56	1154,1	0	8725	0	0	6282	16208
						1154,1	0	8725	0	0	1201	
60	18	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	7,56	715,08	0	5406	0	0	3892	10042
						715,08	0	5406	0	0	744	

Итого	**20 436 849**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	161 786
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	139 976
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	51 902
- материалы, изделия и конструкции, тенге	140 022
- оборудование, тенге	19 787 500
Накладные расходы, тенге	159 464
Сметная прибыль (8 %), тенге	48 101
Всего	**20 436 849**
Временные здания и сооружения (1,4 %)	9 091
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**13 169**

Локальная смета № 4-4-1

КЛ-0,4кВ

349	1 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %									
			м3 грунта	72	1154,04	0	83091	0	0	59826	154350
					1154,04	0	83091	0	0	11433	
350	2 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	300	249,45	176,85	74834	53054	0	28724	111843
					72,6	60,38	21780	18114	0	8285	
351	3 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	200	74,88	50,68	14976	10136	0	5977	22629
					24,2	17,31	4840	3461	0	1676	
352	4 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	12	715,08	0	8581	0	0	6178	15940
					715,08	0	8581	0	0	1181	
353	5 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	24	1919		46056		46056		49740
354	6 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	48	715,08	0	34324	0	0	24713	63760
					715,08	0	34324	0	0	4723	
355	7 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	48	79,21	67,67	3802	3248	139	809	4980
					8,65	14,77	415	709	0	369	
356	8 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка-лишний грунт	т	39,6	92		3643		0	0	3934
										291	
357	9 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	39,6	40		1584		0	0	1711
										127	
358	10 1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	28	660,25	89,39	18487	2503	2869	9981	30745

					468,39	26,71	13115	748	0	2277	
359	11 2301-0201-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	28	814		22792		22792	0	24615
										1823	
360	12 1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	28	660,25	89,39	18487	2503	2869	9981	30745
					468,39	26,71	13115	748	0	2277	
361	13 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	28	984		27552		27552	0	29756
										2204	
362	14 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,007	133571,43	0	935	0	10	703	1769
					132142,86	0	925	0	0	131	
363	15 2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	7	992		6944		6944	0	7500
										556	
364	16 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	8	310,63	143,88	2485	1151	366	938	3697
					121	41,88	968	335	0	274	
365	17 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	27	432	204,63	11664	5525	1238	4686	17658
					181,52	59,56	4901	1608	0	1308	
366	18 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	52	330,1	151,79	17165	7893	2351	6631	25700
					133,1	44,02	6921	2289	0	1904	
367	19 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	241	356,94	166,55	86022	40138	10891	33704	129304
					145,2	49,04	34993	11818	0	9578	

368	20 1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %									
			м кабеля	27	508,52	222,96	13730	6020	1829	5477	20744
					217,81	63,93	5881	1726	0	1537	
369	21 2306-0137-0731	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,08	1404115		112329		112329	0	121315
										8986	
370	22 2306-0137-0730	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,215	1067150		229437		229437	0	247792
										18355	
370	23 2306-0137-0704	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,03	438554		13157		13157	0	14210
										1053	
372	24 2306-0217-0403	Кабели контрольные КВБбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,03	714963		21449		21449	0	23165
										1716	
373	25 1308-0201-2002	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	10	5047,8	86,9	50478	869	1209	35060	92381
					4840	29,4	48400	294	0	6843	
374	26 2306-1703-1602	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 1КнТп-4-50/150-ВЛ-М									
			шт.	10	10547		105470		105470	0	113908
										8438	
375	27 1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее лента сигнальная НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;	км кабеля	0,19	26621,05	18557,89	5058	3526	0	1394	6968
					8063,16	3963,16	1532	753	0	516	
376	28 2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ(ЛСЭ-300)	м	190	85		16150		16150	0	17442
										1292	

377	29 2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1518	1518	1518	0	1639	
							0	121		

Итого	**1 389 940**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	283 782
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	136 566
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	42 603
- материалы, изделия и конструкции, тенге	626 625
- перевозка грузов, тенге	5 227
Накладные расходы, тенге	234 782
Сметная прибыль (8 %), тенге	102 958
Всего	**1 389 940**
Временные здания и сооружения (1,4 %)	19 459
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**28 188**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**1 437 587**

Локальная смета № 4-5-1

КЛ-10кВ(кабельная вставка) ВЛ10кВ

Раздел 2 ВЛ-10кВ

2.1 Монтажные работы

20	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,13667	154876,71	90436,82	21167	12360	489	9662	33295
					60861,93	27504,21	8318	3759	0	2466	
21	2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,06068	985667		59810		59810	0	64595
									0	4785	
22	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	4	4519	1398,5	18076	5594	10624	2726	22466
					464,5	387,25	1858	1549	0	1664	

2.2 Опора ПП-10-2(2шт)

23	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	2	6767	2938,5	13534	5877	1219	7398	22607
					3219	1405	6438	2810	0	1675	
24	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	42479		84958		84958	0	91755
										6797	
25	1133-0109-0118	Наставка стальные массой до 0,2 т. Установка НР = 80 %	т	0,152	518585,53	22111,84	78825	3361	70779	4606	90105
					30822,37	7059,21	4685	1073	0	6674	
26	2900-0001-0071(пл)	Хомут (ТОО ЭПС цена 1084тенге)	шт	2	968		1936		1936	0	2091
										155	
27	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	12	2107		25284		25284	0	27307
										2023	
28	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	12	58		696		696	0	752
										56	
29	2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,39046	369		144		144	0	156
										12	
30	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0948	96		9		9	0	10
										1	
31	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	513		1026		1026	0	1108
										82	

32	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	244		2928		2928	0	3162
									0	234	
		2.3 Опора А10-1(2шт)									
33	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	13692,5	6792	27385	13584	1219	15264	46061
					6291	3249	12582	6498	0	3412	
34	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4	42479		169916		169916	0	183509
										13593	
35	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	4	2336,75	1324,75	9347	5299	0	4814	15294
					1012	492,5	4048	1970	0	1133	
36	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) П-ЗИ 0,05*4шт	м3	0,2	34968		6994		6994	0	7554
										560	
37	2900-0001-0002(пл)	Траверса (ТОО Инвольт цена 16358 тенге с НДС)	шт	2	14605		29210		29210	0	31547
										2337	
38	2900-0001-0003(пл)	Накладка ОГ2 (ТОО Инвольт цена 1651 тенге с НДС)	шт	4	1474		5896		5896	0	6368
										472	
39	2900-0001-0003(пл)	Накладка ОГ5 (ТОО Инвольт цена 1397тенге с НДС)	шт	2	1247		2494		2494	0	2694
										200	
40	2900-0001-0071(пл)	Хомут (ТОО ЭПС цена 1084тенге)	шт	2	968		1936		1936	0	2091
										155	
41	2900-0001-0006(пл)	Болт Б5 (ТОО Инвольт цена 635 тенге с НДС)	шт	2	567		1134		1134	0	1225

42	2900-0001-0007(пл)	Кронштейн У1 (ТОО Инвольт цена 4978 тенге с НДС)	шт	2	4445	8890	8890	91 0	9601
43	2900-0001-0008(пл)	Стяжка Г1 (ТОО Инвольт цена 4054 тенге с НДС)	шт	4	3620	14480	14480	711 0	15638
44	2900-0001-0009(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС цена 990тенге)	шт	4	884	3536	3536	1158 0	3819
45	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ-20-6	шт.	2	2107	4214	4214	283 0	4551
46	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	58	116	116	337 0	125
47	2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06508	369	24	24	9 0	26
48	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0948	96	9	9	2 0	10
49	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	513	2052	2052	1 0	2216
50	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	244	1464	1464	164 0	1581
51	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	3637	43644	43644	117 0	47136

52	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1148		4592		4592	3492 0	4959
53	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	670		4020		4020	367 0	4342
54	2404-0203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2774		16644		16644	322 0	17976
55	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	531		3186		3186	1332 0	3441
56	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	752		4512		4512	255 0	4873
		2.4 Установка КРМ-1 на опоре №4.1(А10-1)1шт									
57	1308-0205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	10	1680	260,7	16800	2607	0 754	361 10310	29279
					1343,9	88,1	13439	881	0	2169	
58	2900-0003-0001(пл)	Кронштейн РА1 (ТОО Инвольт цена 9815 тенге с НДС)	шт	1	8763		8763		8763	0	9464
59	2900-0003-0002(пл)	Кронштейн РА2 (ТОО ЭПС цена 2539тенге)	шт	1	2267		2267		2267	701 0	2448
60	2900-0003-0002(пл)	Кронштейн РА3(ТОО ЭПС цена 7484тенге)	шт	2	6682		13364		13364	181 0	14433
61	2900-0003-0004(пл)	Кронштейн РА4 (ТОО Инвольт цена 1067 тенге с НДС)	шт	2	953		1906		1906	1069 0	2058
62	2900-0103-0004(пл)	Кронштейн Р2 (ТОО Инвольт цена 1920 тенге с НДС)	шт	3	1714		5142		5142	152 0	5553
63	2900-0103-0004(пл)	Кронштейн КМ1 (ТОО Инвольт цена 1920 тенге с НДС)	шт	1	1714		1714		1714	411 0	1851
										137	

64	1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР = 72 %	т	0,035	745485,71	22771,43	26092	797	21695	2748	31147
					102857,14	6200	3600	217	0	2307	
65	2900-0103-0006(пл)	Скоба КМ3 (ТОО Инвольт цена 762 тенге с НДС)	шт	3	680		2040		2040	0	2203
66	1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	9	2021,33	1749,67	18192	15747	0	163 5568	25661
					271,67	587,56	2445	5288	0	1901	
67	2900-0001-0005(пл)	Хомут Х7 (ТОО ЭПС цена 876 тенге с НДС)	шт	5	782		3910		3910	0	4223
68	2900-0001-0095(пл)	Хомут Х8 (ТОО ЭПС цена 936 тенге с НДС)	шт	4	836		3344		3344	313 0	3612
69	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям ЗП-1 НР = 72 %	м	5	266	14,8	1330	74	261	268 729	2224
					199	3,4	995	17	0	165	
70	2900-0001-0009(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС цена 990 тенге с НДС)	шт	5	884		4420		4420	0	4774
71	1308-0103-0105	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1776,5	451,5	3553	903	230	354 1930	5922
					1210	130,5	2420	261	0	439	
72	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	2	2392		4784		4784	0	5167
73	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	58		116		116	383 0	125
74	2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06508	369		24		24	9 0	26
										2	

75	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0948	96		9		9	0	10
76	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	244		732		732	1 0	791
77	1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3397 2420	668 217	3397 2420	668 217	309 0	59 1899 424	5720
78	1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	6202 4840	195 59	6202 4840	195 59	1167 0	3527 778	10507
79	5108-0301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с ПРНЗ-10	шт.	1	79440		79440		0	0	79440
80	1308-0103-2902	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1954,67 1210	695,33 235	5864 3630	2086 705	148 0	0 3121 719	9704
81	5804-0101-0202(пл)(об)	Ограничитель перенапряжения ОПН-РВ-10/11,6/5/150УХЛ(ТОО НВОЛЬТ цена 12000 тенге)	шт	3	10714		32142		0	0	32142
82	2404-0206-0604	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765		2295		2295	0 0	2479
83	2404-0206-0704	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	765		9180		9180	184 0	9914
84	2404-0207-1804	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	3407		68		68	734 0 5	73

85 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям-ошиновка НР = 72 %	м	9	516,44	4,22	4648	38	500	2965	8222
				456,67	0,89	4110	8	0	609	
86 2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00133	985667		1311		1311	0	1416
									105	
87 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	1	517	5	517	5	55	330	915
				457	1	457	1	0	68	
88 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	535573		536		536	0	579
									43	
89 2113-0201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,5544	776		430		430	0	464
									34	
90 2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,138	216		30		30	0	32
	2.5 Установка КМ-1 на существующей опоре№4.4 (А10-1) 1шт							0	2	
91 1308-0205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	4	1678,5	260,75	6714	1043	295	4124	11705
				1344	88	5376	352	0	867	
92 2900-0003-0304(пл)	Кронштейн Р1 (ТОО Инвольт цена 1016 тенге с НДС)	шт	2	907		1814		1814	0	1959
									145	
93 2900-0003-0104(пл)	Кронштейн Р4 (ТОО Инвольт цена 1080 тенге с НДС)	шт	1	964		964		964	0	1041
									77	

94	2900-0103-0004(пл)	Кронштейн КМ1 (ТОО Инвольт цена 1920 тенге с НДС)	шт	1	1714		1714		1714	0	1851
95	1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР = 72 %	т	0,018	745500	22777,78	13419	410	11158	137 1413	16019
96	2904-0101-0203(пл)	Скоба КМ3 (ТОО Инвольт цена 762 тенге с НДС)	шт	4	102833,33 680	6222,22	1851 2720	112	0 2720	1187 0	2938
97	1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	5	2021,2	1749,6	10106	8748	0	218 3093	14255
98	2900-0001-0005(пл)	Хомут Х7 (ТОО ЭПС цена 876 тенге с НДС)	шт	2	271,6 782	587,6	1358 1564	2938	0 1564	1056 0	1689
99	2900-0001-0095(пл)	Хомут Х8 (ТОО ЭПС цена 936 тенге с НДС)	шт	3	836		2508		2508	125 0	2709
100	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	2	266	15	532	30	104	201 292	890
101	2900-0001-0009(пл)	Проводник 3П1 (ТОО ЭПС цена 990 тенге с НДС)	шт	2	199 884	3,5	398 1768	7	0 1768	66 0	1909
102	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	244		732		732	141 0	791
103	2404-0206-0604	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765		2295		2295	59 0	2479
104	1308-0103-2902	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1954,67	695,33	5864	2086	148	184 3121	9704
105	5804-0101-0202(пл)(об)	Ограничитель перенапряжения ОПН-РВ-10/12,6/5/150УХЛ(ТОО НВОЛЬТ цена 12000 тенге	шт	3	1210 10714	235	3630 32142	705	0 0	719 0	32142

										0	
106	2404-0207-1804	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	3407		68		68	0	73
										5	
107	1308-0201-2003	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3837	86	3837	86	121	2634	6989
					3630	29	3630	29	0	518	
108	2306-1703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9092		9092		9092	0	9819
										727	
109	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	1	517	5	517	5	55	330	915
					457	1	457	1	0	68	
110	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	535573		536		536	0	579
										43	
111	2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,138	216		30		30	0	32
		2.6 Установка ПМ-1 на существующей опоре №П2-15(1шт)							0	2	
112	1308-0205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	4	1678,5	260,75	6714	1043	295	4124	11705
					1344	88	5376	352	0	867	
113	2900-0003-0304(пл)	Кронштейн Р1 (ТОО Инвольт цена 1016 тенге с НДС)	шт	3	907		2721		2721	0	2939
										218	
114	2900-0103-0004(пл)	Кронштейн КМ1 (ТОО Инвольт цена 1920 тенге с НДС)	шт	1	1714		1714		1714	0	1851

										137	
115	1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР = 72 %	т	0,018	745500	22777,78	13419	410	11158	1413	16019
					102833,33	6222,22	1851	112	0	1187	
116	2904-0101-0203(пл)	Скоба КМ3 (ТОО Инвольт цена 762 тенге с НДС)	шт	4	680		2720		2720	0	2938
										218	
117	1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	5	2021,2	1749,6	10106	8748	0	3093	14255
					271,6	587,6	1358	2938	0	1056	
118	2900-0001-0005(пл)	Хомут Х7 (ТОО ЭПС цена 876 тенге с НДС)	шт	1	782		782		782	0	845
										63	
119	2900-0002-0035(пл)	Хомут Х23 (ТОО НВОЛЬТ цена 1016 тенге с НДС)	шт	2	907		1814		1814	0	1959
										145	
120	2900-0001-0071(пл)	Хомут Х9 (ТОО НВОЛЬТ цена 1016 тенге с НДС)	шт	2	907		1814		1814	0	1959
										145	
121	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	1	266	15	266	15	52	145	444
					199	3	199	3	0	33	
122	2900-0001-0009(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС цена 990 тенге с НДС)	шт	1	884		884		884	0	955
										71	
123	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00555	220423		1223		1223	0	1321
										98	
124	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	244		1464		1464	0	1581
										117	
125	2404-0206-0604	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765		2295		2295	0	2479
										184	

126	1308-0103-2902	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	3	1954,67	695,33	5864	2086	148	3121	9704
					1210	235	3630	705	0	719	
127	5804-0101-0202(пл)(об)	Ограничитель перенапряжения ОПН-РВ-10/12,6/5/150УХЛ(ТОО НВОЛЬТ цена 12000 тенге	шт	3	10714		32142		0	0	32142
										0	
128	2404-0207-1804	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	3407		68		68	0	73
										5	
129	1308-0201-2003	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	1	3837	86	3837	86	121	2634	6989
					3630	29	3630	29	0	518	
130	2306-1703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9092		9092		9092	0	9819
										727	
131	2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,138	216		30		30	0	32
										2	
132	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %									
			м	5	516,4	4,2	2582	21	278	1647	4567
					456,6	1	2283	5	0	338	
133	2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80									
			т	0,00074	985667		729		729	0	787

134	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %							58	
			м	1	517	5	517	5	55	330	915
					457	1	457	1	0	68	
135	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	535573		536		536	0	579
									0	43	

Итого	**1 335 969**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	111 769
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	94 017
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	33 602
- материалы, изделия и конструкции, тенге	759 267
- оборудование, тенге	175 866
Накладные расходы, тенге	109 111
Сметная прибыль (8 %), тенге	85 939
Всего	**1 335 969**
Временные здания и сооружения (1,4 %)	16 241
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**23 527**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**1 375 737**

Локальная смета №4-5-1 изм

КЛ-10(кабельная вставка)ВЛ10кВ

1	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %									
			км линии	0,02333	154864,98	90441,49	3613	2110	83	1650	5684
					60865,84	27518,22	1420	642	0	421	
2	2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80									
			т	0,01032	985667		10172		10172	0	10986

3	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	1	4519	1399	4519	1399	2656	814	5616
					464	387	464	387	0	416	
4	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	1	6766	2938	6766	2938	609	3699	11302
					3219	1405	3219	1405	0	837	
5	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	1	42479		42479		42479	0	45877
6	1133-0109-0118	Наставка стальные массой до 0,2 т. Установка НР = 80 %	т	0,076	518592,11	22105,26	39413	1680	35390	3398	45054
					30828,95	7065,79	2343	537	0	3337	
7	2900-0001-0071(пл)	Хомут (ТОО ЭПС цена 1084тенге)	шт	1	968		968		968	0	1045
										77	
8	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	2107		6321		6321	0	6827
										506	
9	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	58		174		174	0	188
										14	
10	2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,19523	369		72		72	0	78
										6	
11	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0474	96		5		5	0	5
										0	

12	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	513		513		513	0	554
										41	
13	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	244		732		732	0	791
										59	
14	1308-0205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	10	1680	260,7	16800	2607	754	10310	29279
					1343,9	88,1	13439	881	0	2169	
15	2900-0003-0001(пл)	Кронштейн РА1 (ТОО Инвольт цена 9815 тенге с НДС)	шт	1	8763		8763		8763	0	9464
										701	
16	2900-0003-0002(пл)	Кронштейн РА2 (ТОО ЭПС цена 2539тенге)	шт	1	2267		2267		2267	0	2448
										181	
17	2900-0003-0002(пл)	Кронштейн РА3(ТОО ЭПС цена 7484тенге)	шт	2	6682		13364		13364	0	14433
										1069	
18	2900-0003-0004(пл)	Кронштейн РА4 (ТОО Инвольт цена 1067 тенге с НДС)	шт	2	953		1906		1906	0	2058
										152	
19	2900-0103-0004(пл)	Кронштейн Р2 (ТОО Инвольт цена 1920 тенге с НДС)	шт	3	1714		5142		5142	0	5553
										411	
20	2900-0103-0004(пл)	Кронштейн КМ1 (ТОО Инвольт цена 1920 тенге с НДС)	шт	1	1714		1714		1714	0	1851
										137	
21	1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР = 72 %	т	0,035	745485,71	22771,43	26092	797	21695	2748	31147
					102857,14	6200	3600	217	0	2307	
22	2900-0103-0006(пл)	Скоба КМ3 (ТОО Инвольт цена 762 тенге с НДС)	шт	3	680		2040		2040	0	2203
										163	
23	1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	9	2021,33	1749,67	18192	15747	0	5568	25661
					271,67	587,56	2445	5288	0	1901	
24	2900-0001-0005(пл)	Хомут Х7 (ТОО ЭПС цена 876 тенге с НДС)	шт	5	782		3910		3910	0	4223

									313	
25 2900-0001-0095(пл)	Хомут Х8 (ТОО ЭПС цена 936 тенге с НДС)	шт	4	836		3344		3344	0	3612
									268	
26 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям ЗП-1 НР = 72 %	м	5	266	14,8	1330	74	261	729	2224
				199	3,4	995	17	0	165	
27 2900-0001-0009(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС цена 990 тенге с НДС)	шт	5	884		4420		4420	0	4774
									354	
28 1308-0103-0105	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1776,5	451,5	3553	903	230	1930	5922
				1210	130,5	2420	261	0	439	
29 2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	2	2392		4784		4784	0	5167
									383	
30 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	58		116		116	0	125
									9	
31 2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06508	369		24		24	0	26
									2	
32 2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0948	96		9		9	0	10
									1	
33 2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	244		732		732	0	791
									59	

34	1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3397	668	3397	668	309	1899	5720
					2420	217	2420	217	0	424	
35	1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	6202	195	6202	195	1167	3527	10507
					4840	59	4840	59	0	778	
36	5108-0301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с ПРНЗ-10	шт.	1	79440		79440		0	0	79440
										0	
37	1308-0103-2902	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1954,67	695,33	5864	2086	148	3121	9704
					1210	235	3630	705	0	719	
38	5804-0101-0202(пл)(об)	Ограничитель перенапряжения ОПН-РВ-10/11,6/5/150УХЛ(ТОО НВОЛЬТ цена 12000 тенге)	шт	3	10714		32142		0	0	32142
										0	
39	2404-0206-0604	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765		2295		2295	0	2479
										184	
40	2404-0206-0704	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	765		9180		9180	0	9914
										734	
41	2404-0207-1804	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	3407		68		68	0	73
										5	
42	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям-ошиновка НР = 72 %	м	9	516,44	4,22	4648	38	500	2965	8222
					456,67	0,89	4110	8	0	609	

43	2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80								
			т	0,00133	985667		1311		1311	0	1416
										105	
44	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %								
			м	1	517	5	517	5	55	330	915
					457	1	457	1	0	68	
45	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80								
			км	0,001	535573		536		536	0	579
										43	
46	2113-0201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87								
			кг	0,5544	776		430		430	0	464
										34	
47	2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87								
			кг	0,138	216		30		30	0	32
									0	2	

Итого	**446 585**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 802
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	31 247
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 625
- материалы, изделия и конструкции, тенге	191 678
- оборудование, тенге	111 582
Накладные расходы, тенге	41 461
Сметная прибыль (8 %), тенге	24 815
Всего	**446 585**
Временные здания и сооружения (1,4 %)	4 690
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**6 794**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**458 069**

Локальная смета № 4-6-1

КТПН-40кВА

Раздел 1 Общестроительные работы

378	1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,104	1506,34	0	1663	0	0	1197	3089
						1506,34	0	1663	0	0	229	
379	2	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,12	3825	983,33	459	118	254	122	627
						725	366,67	87	44	0	46	
380	3	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	3363,5	1775	6727	3550	1131	3932	11512
						1023	643	2046	1286	0	853	
381	4	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,086	19016		20651		20651		22303
382	5	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка 6х100х600 НР = 118 %	т стальных элементов	0,0116	709051,72	6120,69	8225	71	7509	778	9723
						55603,45	1206,9	645	14	0	720	
383	6	1109-0501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР = 69 %	болт	8	133,13	0,75	1065	6	0	733	1942
						132,38	0,38	1059	3	0	144	
384	7	2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	8	91		728		728		786
385	8	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	14,4	223,33	30,14	3216	434	1823	1045	4602
						66,6	10,63	959	153	0	341	
386	9	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,7	3815,71	975,71	2671	683	1481	712	3654
						724,29	370	507	259	0	271	
387	10	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,72	5441,67	1655,56	3918	1192	2157	979	5289

					790,28	672,22	569	484	0	392	
388	11 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,5	148	2	74	1	58	10	91
					30	0	15	0	0	7	
389	12 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,5	434	4	217	2	200	10	245
					30	0	15	0	0	18	
		Раздел 2 Монтаж оборудования									
390	13 1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	77784	41166	77784	41166	3948	33408	120087
					32670	13730	32670	13730	0	8895	
391	14 5108-0102-0402(об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	709248		709248		0		709248
392	15 5108-0101-0102(об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	436139		436139		0		436139
									436139	0	
		Раздел 3 Заземление									
393	16 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	16	741,81	24,19	11869	387	8859	1963	14939

					163,94	6,5	2623	104	0	1107	
394	17 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	4	5294	193,25	21176	773	16187	3196	26322
					1054	55,75	4216	223	0	1950	
395	18 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %									
			м3 грунта	3,36	1506,25	0	5061	0	0	3644	9401
					1506,25	0	5061	0	0	696	
396	19 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %									
			м3 грунта	3,36	715,18	0	2403	0	0	1730	4464
					715,18	0	2403	0	0	331	

Итого	**1 384 463**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	54 538
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 383
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 300
- материалы, изделия и конструкции, тенге	64 986
- оборудование, тенге	1 145 387
Накладные расходы, тенге	53 459
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 812
	17 710
Всего	**1 384 463**
Временные здания и сооружения (1,4 %)	3 347
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**4 848**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**1 392 658**

Локальная смета № 4-6-2

КЛ-10кВ(кабельная вставка), ВЛ10кВ

Раздел 2 ВЛ-10кВ

2.1 Монтажные работы

20	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %									
			км линии	0,3	154866,67	90433,33	46460	27130	1072	21207	73080
					60860	27503,33	18258	8251	0	5413	

21	2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,1332	985667		131291		131291	0	141794
22	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	7	4519,14	1398,71	31634	9791	18592	10503	39315
					464,43	387,14	3251	2710	0	2912	
		2.2 Опора 10-2(4шт)									
25	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	4	6766,25	2938,5	27065	11754	2435	14797	45211
					3219	1405	12876	5620	0	3349	
26	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4	42479		169916		169916	0	183509
										13593	
27	2900-0021-0002(пл)	Траверса ТМ3 (ТОО ЭПС цена 14730тенге)	шт	4	13152		52608		52608	0	56817
										4209	
28	2900-0001-0071(пл)	Хомут (ТОО ЭПС цена 1084тенге)	шт	4	968		3872		3872	0	4182
										310	
29	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	24	2107		50568		50568	0	54613
										4045	
30	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	24	58		1392		1392	0	1503
										111	
31	2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13015	369		48		48	0	52
										4	

32	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1896	96		18		18	0	19
										1	
33	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	513		2052		2052	0	2216
										164	
34	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	244		5856		5856	0	6324
		2.3 Опора УП10-1(1шт)							0	468	
35	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	13692	6792	13692	6792	609	7632	23030
					6291	3249	6291	3249	0	1706	
36	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	2	42479		84958		84958	0	91755
										6797	
37	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	2	2337	1325	4674	2650	0	2407	7647
					1012	492,5	2024	985	0	566	
38	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) П-3И 0,05*4шт	м3	0,1	34968		3497		3497	0	3777
										280	
39	2900-0001-0002(пл)	Траверса ТМ5 (ТОО Инвольт цена 12304 тенге с НДС)	шт	1	10986		10986		10986	0	11865
										879	
40	2900-0001-0003(пл)	Оголовок ОГ1 (ТОО Инвольт цена 5547 тенге с НДС)	шт	1	4953		4953		4953	0	5349

41	2900-0001-0071(пл)	Хомут Х1(ТОО ЭПС цена 1084тенге)	шт	1	968	968	968	396 0	1045
42	2900-0001-0071(пл)	Хомут Х2(ТОО ЭПС цена 1207тенге)	шт	1	1078	1078	1078	77 0	1164
43	2900-0001-0007(пл)	Кронштейн У1 (ТОО Инвольт цена 4978 тенге с НДС)	шт	1	4445	4445	4445	86 0	4801
44	2900-0001-0008(пл)	Стяжка Г1 (ТОО Инвольт цена 4054 тенге с НДС)	шт	2	3620	7240	7240	356 0	7819
45	2900-0001-0009(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС цена 990тенге)	шт	2	884	1768	1768	579 0	1909
46	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ-20-6	шт.	6	2107	12642	12642	141 0	13653
47	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	58	348	348	1011 0	376
48	2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,19523	369	72	72	28 0	78
49	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2844	96	27	27	6 0	29
50	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	513	1026	1026	2 0	1108
								82	

51	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98								
			шт.	4	244		976		976	0	1054
									0	78	
		2.4 Опора А10-1(2шт)									
52	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %									
			опора	2	13692,5	6792	27385	13584	1219	15264	46061
					6291	3249	12582	6498	0	3412	
53	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013									
			шт.	4	42479		169916		169916	0	183509
										13593	
54	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %									
			шт.	4	2336,75	1324,75	9347	5299	0	4814	15294
					1012	492,5	4048	1970	0	1133	
55	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) П-ЗИ 0,05*4шт									
			м3	0,2	34968		6994		6994	0	7554
										560	
56	2900-0001-0002(пл)	Траверса ТМ6 (ТОО Инвольт цена 16358 тенге с НДС)	шт	2	14605		29210		29210	0	31547
										2337	
57	2900-0001-0003(пл)	Накладка ОГ2 (ТОО Инвольт цена 1651 тенге с НДС)	шт	4	1474		5896		5896	0	6368
										472	
58	2900-0001-0004(пл)	Накладка ОГ5 (ТОО Инвольт цена 1397тенге с НДС)	шт	2	1247		2494		2494	0	2694
										200	
59	2900-0001-0071(пл)	Хомут Х1 (ТОО ЭПС цена 1084тенге)	шт	2	968		1936		1936	0	2091
										155	
60	2900-0001-0006(пл)	Болт Б5 (ТОО Инвольт цена 635 тенге с НДС)	шт	2	567		1134		1134	0	1225

61	2900-0001-0007(пл)	Кронштейн У1 (ТОО Инвольт цена 4978 тенге с НДС)	шт	2	4445	8890	8890	91 0	9601
62	2900-0001-0008(пл)	Стяжка Г1 (ТОО Инвольт цена 4054 тенге с НДС)	шт	4	3620	14480	14480	711 0	15638
63	2900-0001-0009(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС цена 990тенге)	шт	4	884	3536	3536	1158 0	3819
64	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ-20-6	шт.	2	2107	4214	4214	283 0	4551
65	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	58	116	116	337 0	125
66	2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06508	369	24	24	9 0	26
67	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0948	96	9	9	2 0	10
68	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	513	2052	2052	1 0	2216
69	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	244	1464	1464	164 0	1581
70	2404-0106-0106	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	3637	43644	43644	117 0	47136

71	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1148		6888		6888	3492 0	7439
72	2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	670		4020		4020	551 0	4342
73	2404-0203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2774		16644		16644	322 0	17976
74	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	531		3186		3186	1332 0	3441
75	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	752		4512		4512	255 0	4873
		2.5 Установка КРМ-1 на опоре №3.1(А10-1)1шт							0		
76	1308-0205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	10	1680	260,7	16800	2607	754	361 10310	29279
					1343,9	88,1	13439	881	0	2169	
77	2900-0003-0001(пл)	Кронштейн РА1 (ТОО Инвольт цена 9815 тенге с НДС)	шт	1	8763		8763		8763	0	9464
78	2900-0003-0002(пл)	Кронштейн РА2 (ТОО ЭПС цена 2539тенге)	шт	1	2267		2267		2267	701 0	2448
79	2900-0003-0002(пл)	Кронштейн РА3(ТОО ЭПС цена 7484тенге)	шт	2	6682		13364		13364	181 0	14433
80	2900-0003-0004(пл)	Кронштейн РА4 (ТОО Инвольт цена 1067 тенге с НДС)	шт	2	953		1906		1906	1069 0	2058
81	2900-0103-0004(пл)	Кронштейн Р2 (ТОО Инвольт цена 1920 тенге с НДС)	шт	3	1714		5142		5142	152 0	5553
82	2900-0103-0004(пл)	Кронштейн КМ1 (ТОО Инвольт цена 1920 тенге с НДС)	шт	1	1714		1714		1714	411 0	1851
										137	

83	1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР = 72 %	т	0,035	745485,71	22771,43	26092	797	21695	2748	31147
					102857,14	6200	3600	217	0	2307	
84	2900-0103-0006(пл)	Скоба КМ3(ТОО Инвольт цена 762 тенге с НДС)	шт	3	680		2040		2040	0	2203
85	1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	9	2021,33	1749,67	18192	15747	0	163 5568	25661
					271,67	587,56	2445	5288	0	1901	
86	2900-0001-0005(пл)	Хомут Х7 (ТОО ЭПС цена 876 тенге с НДС)	шт	5	782		3910		3910	0	4223
87	2900-0001-0095(пл)	Хомут Х8 (ТОО ЭПС цена 936 тенге с НДС)	шт	4	836		3344		3344	313 0	3612
88	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям ЗП-1 НР = 72 %	м	5	266	14,8	1330	74	261	268 729	2224
					199	3,4	995	17	0	165	
89	2900-0001-0009(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС цена 990 тенге с НДС)	шт	5	884		4420		4420	0	4774
90	1308-0103-0105	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1776,5	451,5	3553	903	230	354 1930	5922
					1210	130,5	2420	261	0	439	
91	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	2	2392		4784		4784	0	5167
92	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	58		116		116	383 0	125
93	2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06508	369		24		24	9 0	26
										2	

94	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0948	96		9		9	0	10
95	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	244		732		732	0	791
96	1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3397	668	3397	668	309	1899	5720
					2420	217	2420	217	0	424	
97	1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	6202	195	6202	195	1167	3527	10507
					4840	59	4840	59	0	778	
98	5108-0301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с ПРНЗ-10	шт.	1	79440		79440		0	0	79440
										0	
99	1308-0201-2003	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3837	86	3837	86	121	2634	6989
					3630	29	3630	29	0	518	
100	2306-1703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9092		9092		9092	0	9819
										727	
101	1308-0103-2902	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1954,67	695,33	5864	2086	148	3121	9704
					1210	235	3630	705	0	719	
102	5804-0101-0202(пл)(об)	Ограничитель перенапряжения ОПН-РВ-10/11,6/5/150УХЛ(ТОО НВОЛЬТ цена 12000 тенге)	шт	3	10714		32142		0	0	32142

103	2404-0206-0604	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98								0	
			шт.	3	765		2295		2295	0	2479
104	2404-0206-0704	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98								184	
			шт.	12	765		9180		9180	0	9914
105	2404-0207-1804	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-98								734	
			100 шт.	0,02	3407		68		68	0	73
106	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям-ошиновка НР = 72 %								5	
			м	9	516,44	4,22	4648	38	500	2965	8222
					456,67	0,89	4110	8	0	609	
107	2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80									
			т	0,00133	985667		1311		1311	0	1416
108	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %								105	
			м	1	517	5	517	5	55	330	915
					457	1	457	1	0	68	
109	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80									
			км	0,001	535573		536		536	0	579
110	2113-0201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87								43	
			кг	0,5544	776		430		430	0	464
111	2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87								34	
			кг	0,138	216		30		30	0	32

	2.7 Установка КМ-1 на существующей опоре №3,7(А10-1)1шт									
112 1308-0205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	4	1678,5	260,75	6714	1043	0 295	2 4124	11705
113 2900-0003-0304(пл)	Кронштейн Р1 (ТОО Инвольт цена 1016 тенге с НДС)	шт	2	1344 907	88	5376 1814	352	0 1814	867 0	1959
114 2900-0003-0104(пл)	Кронштейн Р4 (ТОО Инвольт цена 1080 тенге с НДС)	шт	1	964		964		964	145 0	1041
115 2900-0103-0004(пл)	Кронштейн КМ1 (ТОО Инвольт цена 1920 тенге с НДС)	шт	1	1714		1714		1714	77 0	1851
116 1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР = 72 %	т	0,018	745500	22777,78	13419	410	11158	137 1413	16019
117 2904-0101-0203(пл)	Скоба КМ3 (ТОО Инвольт цена 762 тенге с НДС)	шт	4	102833,33 680	6222,22	1851 2720	112	0 2720	1187 0	2938
118 1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	5	2021,2	1749,6	10106	8748	0	218	14255
119 2900-0001-0005(пл)	Хомут Х7 (ТОО ЭПС цена 876 тенге с НДС)	шт	2	271,6 782	587,6	1358 1564	2938	0 1564	1056 0	1689
120 2900-0001-0095(пл)	Хомут Х8 (ТОО ЭПС цена 936 тенге с НДС)	шт	3	836		2508		2508	125 0	2709
121 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	2	266	15	532	30	104	201 292	890
122 2900-0001-0009(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС цена 990 тенге с НДС)	шт	2	199 884	3,5	398 1768	7	0 1768	66 0	1909
123 2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	244		732		732	141 0	791

124	2404-0206-0604	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765		2295		2295	59 0	2479
125	1308-0103-2902	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1954,67 1210	695,33 235	5864 3630	2086 705	148 0	184 3121 719	9704
126	5804-0101-0202(пл)(об)	Ограничитель перенапряжения ОПН-РВ-10/12,6/5/150УХЛ(ТОО НВОЛЬТ цена 12000 тенге	шт	3	10714		32142		0	0 0	32142
127	2404-0207-1804	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	3407		68		68	0 5	73
128	1308-0201-2003	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3837 3630	86 29	3837 3630	86 29	121 0	2634 518	6989
129	2306-1703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9092		9092		9092	0 727	9819
130	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	1	517 457	5 1	517 457	5 1	55 0	330 68	915
131	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	535573		536		536	0 43	579

132	2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,138	216		30		30	0	32
		2.8 Установка ПМ-1 на существующей опоре №21 П2-37(1шт)									
133	1308-0205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	4	1678,5	260,75	6714	1043	0 295	2 4124	11705
134	2900-0003-0304(пл)	Кронштейн Р1 (ТОО Инвольт цена 1016 тенге с НДС)	шт	3	1344 907	88	5376 2721	352	0 2721	867 0	2939
135	2900-0103-0004(пл)	Кронштейн КМ1 (ТОО Инвольт цена 1920 тенге с НДС)	шт	1	1714		1714		1714	218 0	1851
136	1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР = 72 %	т	0,018	745500	22777,78	13419	410	11158	137 1413	16019
137	2904-0101-0203(пл)	Скоба КМ3 (ТОО Инвольт цена 762 тенге с НДС)	шт	4	102833,33 680	6222,22	1851 2720	112	0 2720	1187 0	2938
138	1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	5	2021,2	1749,6	10106	8748	0	218 3093	14255
139	2900-0001-0005(пл)	Хомут Х7 (ТОО ЭПС цена 876 тенге с НДС)	шт	1	271,6 782	587,6	1358 782	2938	0 782	1056 0	845
140	2900-0002-0035(пл)	Хомут Х23 (ТОО НВОЛЬТ цена 1016 тенге с НДС)	шт	2	907		1814		1814	63 0	1959
141	2900-0001-0071(пл)	Хомут Х9 (ТОО НВОЛЬТ цена 1016 тенге с НДС)	шт	2	907		1814		1814	145 0	1959
142	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	1	266	15	266	15	52	145 145	444
143	2900-0001-0009(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС цена 990 тенге с НДС)	шт	1	199 884	3	199 884	3	0 884	33 0	955
										71	

144	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00555	220423		1223		1223	0	1321
145	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	244		1464		1464	0	1581
146	2404-0206-0604	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765		2295		2295	0	2479
147	1308-0103-2902	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1954,67	695,33	5864	2086	148	3121	9704
					1210	235	3630	705	0	719	
148	5804-0101-0202(пл)(об)	Ограничитель перенапряжения ОПН-РВ-10/12,6/5/150УХЛ(ТОО НВОЛЬТ цена 12000 тенге	шт	3	10714		32142		0	0	32142
149	2404-0207-1804	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	3407		68		68	0	73
150	1308-0201-2003	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3837	86	3837	86	121	2634	6989
					3630	29	3630	29	0	518	
151	2306-1703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9092		9092		9092	0	9819
152	2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,138	216		30		30	0	32

153	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %							2	
			м	5	516,4	4,2	2582	21	278	1647	4567
					456,6	1	2283	5	0	338	
154	2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80									
			т	0,00074	985667		729		729	0	787
										58	
155	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %									
			м	1	517	5	517	5	55	330	915
					457	1	457	1	0	68	
156	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80									
			км	0,001	535573		536		536	0	579
									0	43	

Итого	
в том числе	**1 780 942**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	136 800
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	125 028
- материалы, изделия и конструкции, тенге	45 255
- оборудование, тенге	1 086 187
Накладные расходы, тенге	175 866
Сметная прибыль (8 %), тенге	138 165
	118 896
Всего	
	1 780 942
Временные здания и сооружения (1,4 %)	22 471
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**32 551**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	
	1 835 964

Локальная смета № 4-6-2изм

КЛ-10кВ(кабельная вставка), ВЛ10кВ

1 1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,04	154850	90450	6194	3618	142	2827	9743
				60850	27500	2434	1100	0	722	
2 2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,0041	985667		4041		4041	0	4364
									323	
3 1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	1	4519	1399	4519	1399	2656	681	5616
				464	387	464	387	0	416	
4 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	1	6766	2938	6766	2938	609	3699	11302
				3219	1405	3219	1405	0	837	
5 2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	1	42479		42479		42479	0	45877
									3398	
6 2900-0021-0002(пл)	Траверса ТМ3 (ТОО ЭПС цена 14730тенге)	шт	1	13152		13152		13152	0	14204
									1052	
7 2900-0001-0071(пл)	Хомут (ТОО ЭПС цена 1084тенге)	шт	1	968		968		968	0	1045
									77	
8 2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	3	2107		6321		6321	0	6827
									506	
9 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	58		174		174	0	188
									14	

10	2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03254	369		12	12	0	13
11	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0474	96		5	5	0	5
12	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	513		513	513	0	554
13	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	244		732	732	0	791
14	1308-0205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	10	1680	260,7	16800	2607	754	10310	29279
					1343,9	88,1	13439	881	0	2169	
15	2900-0003-0001(пл)	Кронштейн РА1 (ТОО Инвольт цена 9815 тенге с НДС)	шт	1	8763		8763		8763	0	9464
										701	
16	2900-0003-0002(пл)	Кронштейн РА2 (ТОО ЭПС цена 2539тенге)	шт	1	2267		2267		2267	0	2448
										181	
17	2900-0003-0002(пл)	Кронштейн РА3(ТОО ЭПС цена 7484тенге)	шт	2	6682		13364		13364	0	14433
										1069	
18	2900-0003-0004(пл)	Кронштейн РА4 (ТОО Инвольт цена 1067 тенге с НДС)	шт	2	953		1906		1906	0	2058
										152	
19	2900-0103-0004(пл)	Кронштейн Р2 (ТОО Инвольт цена 1920 тенге с НДС)	шт	3	1714		5142		5142	0	5553
										411	
20	2900-0103-0004(пл)	Кронштейн КМ1 (ТОО Инвольт цена 1920 тенге с НДС)	шт	1	1714		1714		1714	0	1851

21	1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР = 72 %	т	0,035	745485,71	22771,43	26092	797	21695	137 2748	31147
22	2900-0103-0006(пл)	Скоба КМ3(ТОО Инвольт цена 762 тенге с НДС)	шт	3	102857,14 680	6200	3600 2040	217	0 2040	2307 0	2203
23	1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	9	2021,33	1749,67	18192	15747	0	163 5568	25661
24	2900-0001-0005(пл)	Хомут Х7 (ТОО ЭПС цена 876 тенге с НДС)	шт	5	271,67 782	587,56	2445 3910	5288	0 3910	1901 0	4223
25	2900-0001-0095(пл)	Хомут Х8 (ТОО ЭПС цена 936 тенге с НДС)	шт	4	836		3344		3344	313 0	3612
26	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям ЗП-1 НР = 72 %	м	5	266	14,8	1330	74	261	268 729	2224
27	2900-0001-0009(пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС цена 990 тенге с НДС)	шт	5	199 884	3,4	995 4420	17	0 4420	165 0	4774
28	1308-0103-0105	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1776,5	451,5	3553	903	230	354 1930	5922
29	2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	2	1210 2392	130,5	2420 4784	261	0 4784	439 0	5167
30	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	58		116		116	383 0	125
31	2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,06508	369		24		24	9 0	26

32	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0948	96		9		9	0	10
										2	
33	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	244		732		732	0	791
										1	
34	1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3397	668	3397	668	309	1899	5720
					2420	217	2420	217	0	424	
35	1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	6202	195	6202	195	1167	3527	10507
					4840	59	4840	59	0	778	
36	5108-0301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с ПРНЗ-10	шт.	1	79440		79440		0	0	79440
										0	
37	1308-0201-2003	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3837	86	3837	86	121	2634	6989
					3630	29	3630	29	0	518	
38	2306-1703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9092		9092		9092	0	9819
										727	
39	1308-0103-2902	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1954,67	695,33	5864	2086	148	3121	9704
					1210	235	3630	705	0	719	

40	5804-0101-0202(пл)(об)	Ограничитель перенапряжения ОПН-РВ-10/11,6/5/150УХЛ(ТОО НВОЛЬТ цена 12000 тенге)	шт	3	10714		32142		0	0	32142
41	2404-0206-0604	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765		2295		2295	0 0	2479
42	2404-0206-0704	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	765		9180		9180	184 0	9914
43	2404-0207-1804	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	3407		68		68	734 0	73
44	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям-ошиновка НР = 72 %	м	9	516,44	4,22	4648	38	500	5 2965	8222
45	2306-1004-0104	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00133	456,67 985667	0,89	4110 1311	8	0 1311	609 0	1416
46	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	1	517	5	517	5	55	105 330	915
47	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	457 535573	1	457 536	1	0 536	68 0	579
48	2113-0201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,5544	776		430		430	43 0	464

49	2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,138	216		30	30	34 / 0	32	
								0	2		
		Итого					**429 915**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					48 103				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					31 161				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10 575				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					172 521				
		- оборудование, тенге					111 582				
		Накладные расходы, тенге					42 968				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					23 580				
		Всего					**429 915**				
		Временные здания и сооружения (1,4 %)					4 457				
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**6 456**				
		Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.					**440 828**				

Локальная смета № 4-6-3

КЛ- 0,4кВ, ВЛ -0,4кВ

		Раздел 1 КЛ-0,4кВ									
397	1 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	13,5	1154,07	0	15580	0	0	11218	28942
					1154,07	0	15580	0	0	2144	
398	2 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	90	249,44	176,84	22450	15916	0	8617	33552
					72,6	60,38	6534	5434	0	2485	
399	3 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1(песком) НР = 72 %	м3 грунта	1,802	715,11	0	1289	0	0	928	2394
					715,11	0	1289	0	0	177	
400	4 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	3,604	1919		6916		6916	0	7469
									0	553	
401	5 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 Обратная засыпка НР = 72 %	м3 грунта	6	715,11	0	4290	0	0	3089	7969

402	6 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6	715,11	0	4290	0	0	590	
					79,22	67,67	475	406	17	102	623
403	7 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка лишний грунт	т	7,43	8,67	14,78	52	89	0	46	
					92		684		0	0	739
404	8 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	7,43					0	55	
					40		297		0	0	321
405	9 1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	12					0	24	
					660,33	89,42	7924	1073	1230	4278	13178
406	10 2301-0201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	468,42	26,75	5621	321	0	976	
					984		11808		11808	0	12753
407	11 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,005					0	945	
					133800	0	669	0	8	502	1265
408	12 2301-0801-0115	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм	м	5	132200	0	661	0	0	94	
					992		4960		4960	0	5357
409	13 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	17					0	397	
					432	204,59	7344	3478	780	2951	11119
410	14 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	59	181,53	59,59	3086	1013	0	824	
					356,93	166,54	21060	9826	2667	8252	31657
					145,2	49,05	8567	2894	0	2345	

411	15 1308-0201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %									
			м кабеля	23	508,57	223	11697	5129	1559	4666	17672
					217,78	63,96	5009	1471	0	1309	
412	16 2306-0133-0920	Кабели силовые ВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,099	5132993		508166		508166	0	548819
									0	40653	
413	17 1308-0201-2001	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	4	3837,75	87	15351	348	483	10539	27961
					3630	29,25	14520	117	0	2071	
414	18 2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 1кНт-4-16/50 ВЛ-М									
			шт.	4	8670		34680		34680	0	37454
									0	2774	

Итого	
в том числе	**789 244**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	65 209
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 176
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 339
- перевозка грузов, тенге	573 274
Накладные расходы, тенге	981
Сметная прибыль (8 %), тенге	55 142
	58 462
Всего	
	789 244
Временные здания и сооружения (1,4 %)	
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	11 049
	16 006
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	
	816 299

Локальная смета № 4-6-3

КЛ- 0,4кВ, ВЛ -0,4кВ

	Раздел 1 КЛ-0,4кВ									
3 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1(песком) НР = 72 %	м3 грунта	0,448	715,11	0	320	0	0	230	594
4 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,896	715,11 1919	0	320 1719	0	0 1719	44 0	1857
5 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 Обратная засыпка НР = 72 %	м3 грунта	3	715,11	0	2145	0	0	1544	3984
6 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3	79,22	67,67	238	203	9	50	311
14 1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	26	356,93	166,54	9281	4330	1176	3636	13950
16 2306-0133-0920	Кабели силовые ВБбШв 4х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,026	5132993		133458		133458	0	144135
19 1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;	км кабеля	0,08	26625	18562,5	2130	1485	0	587	2934
20 2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ(ЛСЭ-300)	м	80	8062,5 85	3962,5	645 6800	317	0 6800	217 0	7344
21 2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1518		1518		1518	0	1639
	Раздел 2 ВЛ-0,4кВ									
22 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	3	6766	2938,33	20298	8815	1826	11098	33908
23 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	13692,5	6792	27385	13584	1219	15264	46061

24	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013			6291	3249	12582	6498	0	3412	
			шт.	7	42479		297353		297353	0	321141
25	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %								23788	
			шт.	4	2336,75	1324,75	9347	5299	0	4814	15294
26	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)			1012	492,5	4048	1970	0	1133	
			м3	0,2	34968		6994		6994	0	7554
27	1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %								560	
			км линии	0,21	33328,57	13857,14	6999	2910	262	3964	11840
28	2306-1201-0919	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005			18223,81	5371,43	3827	1128	0	877	
			км	0,21	892788		187485		187485	0	202484
29	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %								14999	
			заземлитель	3	4525,33	1398,67	13576	4196	7987	2044	16870
30	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР = 72 %			464,33	387,33	1393	1162	0	1250	
			шт.	6	1493,17	2,67	8959	16	561	6035	16194
31	2404-0207-4314	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-98			1397	0	8382	0	0	1200	
			шт.	6	14343		86058		86058	0	92943
										6885	

32	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	4484		22420		22420	0	24214
33	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	13	410		5330		5330	1794 0	5756
34	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	155		1550		1550	426 0	1674
35	2404-0207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	11762		23524		23524	124 0	25406
36	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	2104		10520		10520	1882 0	11362
37	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	2104		18936		18936	842 0	20451
38	2900-0001-0007(пл)	Кронштейн У1 (ТОО Инвольт цена 4978 тенге с НДС)	шт	2	4445		8890		8890	1515 0	9601
39	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	7,5	277,47	22	2081	165	335	711 1169	3510
40	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0075	210,8 535573	5,6	1581 4017	42	0 4017	260 0	4338
41	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3825		11475		11475	321 0	12393
42	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	861		1722		1722	918 0	1860
43	2404-0207-2810	Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	435		3480		3480	138 0	3758

44	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98								278	
			шт.	6	2878		17268		17268	0	18649
45	2900-0102-0019(пл)	Заземляющий Проводник ЗП-6 (ТОО ЭПС цена 600 тенге с НДС)								1381	
			шт	2	536		1072		1072	0	1158
46	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям д6 мм НР = 72 %								86	
			м	26	339,12	14,96	8817	389	3252	3787	13612
					199,08	3,23	5176	84	0	1008	
47	1308-0201-2002	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %									
			шт.	2	5047,5	87	10095	174	241	7012	18476
					4840	29,5	9680	59	0	1369	
48	2306-1703-1602	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 1КнТ-4-50/150-ВЛ-М									
			шт.	2	10547		21094		21094	0	22782
									0	1688	

Итого	**1 140 037**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	63 237
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	41 566
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	16 794
- материалы, изделия и конструкции, тенге	889 551
Накладные расходы, тенге	61 234
Сметная прибыль (8 %), тенге	84 449
Всего	**1 140 037**
Временные здания и сооружения (1,4 %)	15 961
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**23 120**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**1 179 118**

Локальная смета № 6-2-6

Наружное электроосвещение

1	1308-0305-0912	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР = 72 %	шт.	1	4914	184	4914	184	962	2755	8283
					3768	59	3768	59	0	614	
2	2307-0201-0319	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7863		7863		7863	0	8492
										629	
3	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1200	86	1200	86	21	808	2169
					1093	29	1093	29	0	161	
4	2930-0101-0101(пл)	Счетчик Матрица NP 73.У1-11-1(ТОО Альфаопт, цена 92000 тенге с НДС	шт	1	82143		82143		82143	0	88714
										6571	
5	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	3926	1333	3926	1333	81	2148	6560
					2512	472	2512	472	0	486	
6	5108-0401-0270(об)	Устройства (ящики) управления РУСМ 9506-2874А ГОСТ 30011.1-2012(ЯУО 9602-3474-У3.1 IP54)	шт.	1	51734		51734		0	0	51734
										0	
7	1310-0405-0102	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях(ФР-7) НР = 61 %	шт.	1	556	0	556	0	0	339	967
					556	0	556	0	0	72	
8	2307-0216-0114	Реле ФР-7 5А	шт.	1	2574		2574		2574	0	2780
										206	
9	1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка НР = 80 %	светильник	8	1733,63	155,5	13869	1244	138	10454	26269
					1560,88	72,63	12487	581	0	1946	
10	2307-0106-0304	Светильники уличные светодиодные модели "Samruq" С 250W, 250 Вт, 28400 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	8	113797		910376		910376	0	983206

11	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т Кронштейн КС-1(вес 1,9кг)							72830	
			т	0,0152	514892		7826	7826	0	8452
12	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %							626	
			м	25	78,48	0,88	1962	22	476	1059	3263
					58,56	0,28	1464	7	0	242	
13	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79								
			км	0,025	14541		364	364	0	393
14	1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %							29	
			км линии	0,23	33330,43	13860,87	7666	3188	286	4342	12969
					18226,09	5373,91	4192	1236	0	961	
15	2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005								
			км	0,23	314785		72401	72401	0	78193
16	1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %							5792	
			м	5	660,4	89,4	3302	447	513	1783	5492
					468,4	26,8	2342	134	0	407	
17	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80								
			м	5	1136		5680	5680	0	6134
									454	

18	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %								
			м3 грунта	8,1	1154,07	0	9348	0	0	6731	17365
					1154,07	0	9348	0	0	1286	
19	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	30	506,23	433,63	15187	13009	0	4735	21516
					72,6	146,6	2178	4398	0	1594	
20	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1(засыпка кабеля песком) НР = 72 %									
			м3 грунта	1,35	714,81	0	965	0	0	695	1793
					714,81	0	965	0	0	133	
21	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,7	1919		5181		5181	0	5595
										414	
22	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %									
			м3 грунта	5,4	715	0	3861	0	0	2780	7172
					715	0	3861	0	0	531	
23	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	5,4	79,26	67,59	428	365	16	91	561
					8,7	14,81	47	80	0	42	
24	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка(лишний грунт)	т	4,46	92		410		0	0	443
										33	
25	4102-0103-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	т	4,46	229		1021		0	0	1103
										82	
26	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	25	330,12	151,8	8253	3795	1130	3189	12357
					133,12	44,04	3328	1101	0	915	
27	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	5	310,4	143,6	1552	718	229	587	2310
					121	42	605	210	0	171	

28	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %									
			м кабеля	45	424	174,76	19080	7864	3048	7489	28695
					181,51	49,64	8168	2234	0	2126	
29	2306-0137-0728	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,05	592003		29600		29600	0	31968
										2368	
30	2306-0141-0805	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	373020		1865		1865	0	2014
										149	
31	2306-0202-1304	Кабели контрольные, не распространяющие горение АКВВГнг 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01	83352		834		834	0	901
										67	
32	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	3	2971,33	1398,67	8914	4196	3325	2044	11835
					464,33	387,33	1393	1162	0	877	
33	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,015	108285		1624		1624	0	1754
										130	
34	1308-0201-2001	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	3837,5	87	7675	174	241	5270	13981
					3630	29,5	7260	59	0	1036	
35	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	8670		17340		17340	0	18727
		0.1 Опоры							0	1387	

36	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	5	13692	6792	68460	33960	3045	38159	115149
					6291	3248,8	31455	16244	0	8530	
37	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	3	6766	2938,33	20298	8815	1826	11098	33908
					3219	1405	9657	4215	0	2512	
38	2104-0405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	13	43417		564421		564421	0	609575
										45154	
39	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	10	2336,8	1324,9	23368	13249	0	12035	38235
					1011,9	492,5	10119	4925	0	2832	
40	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,5	34968		17484		17484	0	18883
										1399	
41	2908-0101-0101(пл)	Хомут Х15(ТОО ИНВОЛЬТ цена 889 тнге с НДС)	шт	8	794		6352		6352	0	6860
										508	
42	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям(ЗП2) 0,5м НР = 72 %	м	4	365,5	15,25	1462	61	605	582	2208
					199	3,25	796	13	0	164	
43	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры(ЗП2)	т	0,004	108285		433		433	0	468
										35	
44	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР = 72 %	шт.	11	1493	2,64	16423	29	1027	11064	29686

45	2404-0207-4314	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1397 14343	0	15367 43029	0	0 43029	2199 0	46471
46	2908-0101-0102(пл)	ПредохранительSV 19.25.22 (ТОО АТЕК,цена 3802 тенге)	шт	8	3395		27160		27160	3442 0	29333
47	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	2056		16448		16448	2173 0	17764
48	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	4484		49324		49324	1316 0	53270
49	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	28,6	410		11726		11726	3946 0	12664
50	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	155		3410		3410	938 0	3683
51	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1358		13580		13580	273 0	14666
52	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	2104		16832		16832	1086 0	18179
53	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	2104		21040		21040	1347 0	22723
54	2908-0101-0101(пл)	Кронштейн У1(ТОО ИНВОЛЬТ цена 4778 тенге с НДС)	шт	5	4445		22225		22225	1683 0	24003
55	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2878		11512		11512	1778 0	12433
56	1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,008	33250	13750	266	110	10	921 151	450

57	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80			18250	5375	146	43	0	33	
			км	0,008	535573		4285		4285	0	4628
58	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98								343	
			шт.	6	3825		22950		22950	0	24786
59	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98								1836	
			шт.	36	2056		74016		74016	0	79937
60	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98								5921	
			шт.	5	861		4305		4305	0	4649
61	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98								344	
			шт.	8	435		3480		3480	0	3758
62	2908-0101-0104(пл)	Заземляющий проводник 3П6 (ТОО ЭПС цена 600 тенге с НДС)								278	
			шт	5	536		2680		2680	0	2894
63	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %								214	
			м	13	365,54	15	4752	195	1969	1894	7178
64	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры			199,08	3,23	2588	42	0	532	
			т	0,00052	108285		56		56	0	60
									0	4	

Итого	**2 712 661**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	135 695
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	93 044
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	37 244
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 101 367
- оборудование, тенге	51 734
- перевозка грузов, тенге	1 431
Накладные расходы, тенге	132 282
Сметная прибыль (8 %), тенге	197 108

	Всего									**2 712 661**
	Временные здания и сооружения (1,4 %)									37 253
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)									**53 964**
	Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.									**2 803 878**

Локальная смета № 6-3-6

Наружное электроосвещение

1 1308-0305-0912	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР = 72 %	шт.	1	4914	184	4914	184	962	2755	8283
				3768	59	3768	59	0	614	
2 2307-0201-0319	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7863		7863		7863	0	8492
									629	
3 1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1200	86	1200	86	21	808	2169
				1093	29	1093	29	0	161	
4 2930-0101-0101(пл)	Счетчик Матрица NP 73.У1-11-1(ТОО Альфаопт, цена 92000 тенге с НДС	шт	1	82143		82143		82143	0	88714
									6571	
5 1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	3926	1333	3926	1333	81	2148	6560
				2512	472	2512	472	0	486	
6 5108-0401-0270(об)	Устройства (ящики) управления РУСМ 9506-2874А ГОСТ 30011.1-2012(ЯУО 9602-3474-У3.1 IP54)	шт.	1	51734		51734		0	0	51734
									0	
7 1310-0405-0102	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях(ФР-7) НР = 61 %	шт.	1	556	0	556	0	0	339	967
				556	0	556	0	0	72	
8 2307-0216-0114	Реле ФР-7 5А	шт.	1	2574		2574		2574	0	2780
									206	
9 1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка НР = 80 %	светильник	8	1733,63	155,5	13869	1244	138	10454	26269

				1560,88	72,63	12487	581	0	1946	
10	2307-0106-0304	Светильники уличные светодиодные модели "Samruq" C 250W, 250 Вт, 28400 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	8	113797		910376	910376	0	983206
									72830	
11	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т Кронштейн КС-1(вес 1,9кг)	т	0,0152	514892		7826	7826	0	8452
									626	
12	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	25	78,48	0,88	1962	476	1059	3263
					58,56	0,28	1464	0	242	
13	2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,025	14541		364	364	0	393
14	1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,23	33330,43	13860,87	7666	3188	286	29	12969
					18226,09	5373,91	4192	1236	0	961
15	2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,23	314785		72401	72401	0	78193
									5792	
16	1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	5	660,4	89,4	3302	447	513	1783	5492
					468,4	26,8	2342	134	0	407
17	2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	5	1136		5680	5680	0	6134

18	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %								
									454	
			м3 грунта	8,1	1154,07	0	9348	0	0	6731	17365
					1154,07	0	9348	0	0	1286	
19	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	30	506,23	433,63	15187	13009	0	4735	21516
					72,6	146,6	2178	4398	0	1594	
20	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1(засыпка кабеля песком) НР = 72 %								
			м3 грунта	1,35	714,81	0	965	0	0	695	1793
					714,81	0	965	0	0	133	
21	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,7	1919		5181		5181	0	5595
										414	
22	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	5,4	715	0	3861	0	0	2780	7172
					715	0	3861	0	0	531	
23	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	5,4	79,26	67,59	428	365	16	91	561
					8,7	14,81	47	80	0	42	
24	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка(лишний грунт)	т	4,46	92		410		0	0	443
										33	
25	4102-0103-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	т	4,46	229		1021		0	0	1103
										82	
26	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	25	330,12	151,8	8253	3795	1130	3189	12357
					133,12	44,04	3328	1101	0	915	
27	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	5	310,4	143,6	1552	718	229	587	2310
					121	42	605	210	0	171	

28	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %									
			м кабеля	45	424	174,76	19080	7864	3048	7489	28695
					181,51	49,64	8168	2234	0	2126	
29	2306-0137-0728	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,05	592003		29600		29600	0	31968
										2368	
30	2306-0141-0805	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,005	373020		1865		1865	0	2014
										149	
31	2306-0202-1304	Кабели контрольные, не распространяющие горение АКВВГнг 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01	83352		834		834	0	901
										67	
32	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	3	2971,33	1398,67	8914	4196	3325	2044	11835
					464,33	387,33	1393	1162	0	877	
33	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,015	108285		1624		1624	0	1754
										130	
34	1308-0201-2001	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	3837,5	87	7675	174	241	5270	13981
					3630	29,5	7260	59	0	1036	
35	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	8670		17340		17340	0	18727
		0.1 Опоры							0	1387	

36	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	5	13692	6792	68460	33960	3045	38159	115149
					6291	3248,8	31455	16244	0	8530	
37	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	3	6766	2938,33	20298	8815	1826	11098	33908
					3219	1405	9657	4215	0	2512	
38	2104-0405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	13	43417		564421		564421	0	609575
										45154	
39	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	10	2336,8	1324,9	23368	13249	0	12035	38235
					1011,9	492,5	10119	4925	0	2832	
40	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,5	34968		17484		17484	0	18883
										1399	
41	2908-0101-0101(пл)	Хомут Х15(ТОО ИНВОЛЬТ цена 889 тнге с НДС)	шт	8	794		6352		6352	0	6860
										508	
42	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям(ЗП2) 0,5м НР = 72 %	м	4	365,5	15,25	1462	61	605	582	2208
					199	3,25	796	13	0	164	
43	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры(ЗП2)	т	0,004	108285		433		433	0	468
										35	
44	1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР = 72 %	шт.	11	1493	2,64	16423	29	1027	11064	29686

45	2404-0207-4314	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1397 14343	0	15367 43029	0	0 43029	2199 0	46471
46	2908-0101-0102(пл)	ПредохранительSV 19.25.22 (ТОО АТЕК,цена 3802 тенге)	шт	8	3395		27160		27160	3442 0	29333
47	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	2056		16448		16448	2173 0	17764
48	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	4484		49324		49324	1316 0	53270
49	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	28,6	410		11726		11726	3946 0	12664
50	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	155		3410		3410	938 0	3683
51	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1358		13580		13580	273 0	14666
52	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	2104		16832		16832	1086 0	18179
53	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	2104		21040		21040	1347 0	22723
54	2908-0101-0101(пл)	Кронштейн У1(ТОО ИНВОЛЬТ цена 4778 тенге с НДС)	шт	5	4445		22225		22225	1683 0	24003
55	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2878		11512		11512	1778 0	12433
56	1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,008	33250	13750	266	110	10	921 151	450

57	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80			18250	5375	146	43	0	33	
			км	0,008	535573		4285		4285	0	4628
58	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98								343	
			шт.	6	3825		22950		22950	0	24786
59	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98								1836	
			шт.	36	2056		74016		74016	0	79937
60	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98								5921	
			шт.	5	861		4305		4305	0	4649
61	2404-0207-2810	Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-98								344	
			шт.	8	435		3480		3480	0	3758
62	2908-0101-0104(пл)	Заземляющий проводник ЗП6 (ТОО ЭПС цена 600 тенге с НДС)								278	
			шт	5	536		2680		2680	0	2894
63	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %								214	
			м	13	365,54	15	4752	195	1969	1894	7178
64	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры			199,08	3,23	2588	42	0	532	
			т	0,00052	108285		56		56	0	60
									0	4	

Итого	
в том числе	**2 712 661**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	135 695
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	93 044
- материалы, изделия и конструкции, тенге	37 244
- оборудование, тенге	2 101 367
- перевозка грузов, тенге	51 734
Накладные расходы, тенге	1 431
Сметная прибыль (8 %), тенге	132 282
	197 108

	Всего									**2 712 661**
	Временные здания и сооружения (1,4 %)									37 253
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)									**53 964**
	Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.									**2 803 878**

Локальная смета №7-4-1

Перенос опоры ЛЭП

1 1133-0210-0301	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных (для дальнейшего использования) НР = 80 %	шт.	2	2586,5	1686	5173	3372	0	2735	8541
				900,5	809	1801	1618	0	633	
2 1133-0210-0103	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры НР = 80 %	шт.	2	3477	1422,5	6954	2845	0	4178	12023
				2054,5	556,5	4109	1113	0	891	
3 4131-0101-0401	Грузы в бухтах . Погрузка	т	0,069	407		28		0		30
4 1133-0109-0118	Арматура на демонтируемых опорах стальная массой до 0,2 т. Демонтаж НР = 80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	т	0,09681	15876,46	6631,55	1537	642	0	880	2610
				9244,91	2117,55	895	205	0	193	
5 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	0,09681	92		9		0		10
6 4102-0103-1013	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 13 км	т	0,16581	243		40		0		43
7 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка(в т.ч. ранее демонтированные НР = 80 %	опора	3	6766	2938,33	20298	8815	1826	11098	33908
				3219	1405	9657	4215	0	2512	
8 2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	1	42479		42479		42479		45877
9 1133-0109-0118	Надставки стальные массой до 0,2 т. Установка НР = 80 %	т	0,069	55478,26	22115,94	3828	1526	175	2091	6393

					30826,09	7057,97	2127	487	0	474	
10	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т(надставка ТС-1)									
			т	0,069	463119		31955		31955		34511
11	2900-0001-0071(пл)	Хомут Х1 (ТОО ЭПС цена 1084тенге)									
			шт	6	968		5808		5808		6273
12	2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93									
			шт.	18	2107		37926		37926		40960
13	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004									
			шт.	18	58		1044		1044		1128
14	2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74									
			кг	0,58569	369		216		216		233
15	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74									
			кг	0,8532	96		82		82		89
16	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98									
			шт.	3	513		1539		1539		1662
17	2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98									
			шт.	18	244		4392		4392		4743
18	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов(L=520м/3) НР = 80 %									
			км линии	0,17333	154872,21	90434,43	26844	15675	620	12253	42225
					60860,79	27502,45	10549	4767	0	3128	

19	2306-1004-0106	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80 (276кг-1км)	т	0,14352	977545		140297		140297		151521
20	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	3	4519	1398,67	13557	4196	7968	2044	16849
					464,33	387,33	1393	1162	0	1248	

Итого	**409 629**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	30 531
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	37 071
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 567
- материалы, изделия и конструкции, тенге	276 327
- перевозка грузов, тенге	77
Накладные расходы, тенге	35 279
Сметная прибыль (8 %), тенге	30 344
Всего	**409 629**
Временные здания и сооружения (1,4 %)	5 735
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**8 307**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**423 671**
Итого по сметам в текущих ценах с 05.04.19 г.	**40 796 820**
Итого в текущих и прогнозных ценах	
0,9 2019 г. - 80 % (Иинф = 1,000),2020 г. - 20 % (Иинф = 1,030)	36 937 441
С коэффициентом субподряда 0,95	35 090 569
НДС (12 %)	4 210 868
Всего по акту:	**39 301 437**

Заказчик:
Директор ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация" _____ **Левченко В.И.**

Подрядчик:
Директор ТОО "Альтаир-ПВ" _____ **Никоноров Ю.В.**