ф-3

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Тарбагатайского района"

Подрядчик: ТОО "СМУ ШЫГЫС"

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Акмектеп, Тарбагатайского района ВКО

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат №7
за Октябрь месяц 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования			Организационно правовая форма		
		№70 доп.согл №1 доп.согл №2 доп.согл №3	08.08.2019г. 30.09.2019г. 24.02.2020г. 11.09.2020г.						

Наименование пусковых комплексов, объектов	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
			Строительно монтажные работы в смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих и состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство водопроводных сетей в с.Акмектеп, Тарбагатайского района ВКО	385 311 582,74	18 249 107							2 189 893	20 439 000
Всего к оплате										20 439 000

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Тарбагатайского района"
Тарбагатайского района, с.Аксуат, АМАНКЕЛДИ, 1
ИИК KZ16070103KSN1810000
БИК KKMFKZ2A
БИН 180840013878
РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Руководитель _____ С.С.Сабырбаев

Технадзор:
ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"
РК, г Алматы, район Бостандыкский
Проспект Аль-Фараби, дом №15, н.п.19к
ИИК KZ558562203100120445
БИК KCJBKZKX
БИН 080340021473
в АГФ АО «БанкЦентрКредит»

Технадзор _____ Д.Ч.Нурмухаметов

Подрядчик:
ТОО "СМУ-Шыгыс"
РК, ВКО, г.Зайсан, ул.Спамбетова,12
ИИК KZ358560000000372522
БИК KCJBKZKX
БИН 030140000961
АО "БанкЦентрКредит"

Директор _____ Д.К. Абиканов

Авторский надзор
ПК "ПИ "Семипалатинскгражданпроект"
РК, ВКО, г.Семей, ул.Первомайская, д.24-А
ИИК KZ20914102203KZ000JU
БИК SABRKZKA
БИН 921240001168
в Филиале Дочернего банка АО «Сбербанк»

Председатель _____ И.А.Грищенко

Наименование стройки: Строительство водопроводных сетей в с.Акмектеп, Тарбагатайского района ВКО

Наименование объекта:Строительство водопроводных сетей в с.Акмектеп, Тарбагатайского района ВКО

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Тарбагатайского района"

Подрядчик: ТОО "СМУ-Шыгыс"

Договор №70 от 08.08..2019г., доп.согл. №1 от 30.09.2019г., №2 от 24.02.2020г., №3 от 11.09.2020г.

Акт №7 от 20 октября 2020г.
приемки выполненных работ
за Октябрь месяц 2020 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Насосная станция I подъема -2шт (поз. 1,2 по ГП)										
	Локальная смета № 2-3-4										
	Технологическая часть										
1	1307-0403-0404	Насос артезианский с погружным электродвигателем, масса 0,56 т. Монтаж оборудования KSP-6-S151-K-5-3 =1шт НР = 61 %	шт.	1	101489	37028	101489	37028	6816	43215	156280
					57645	13200	57645	13200	–	11576	
4	1308-0301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Присоединение к электрической сети НР = 72 %	шт.	1	2093	15	2093	15	820	906	3239
					1258	–	1258	–	–	240	
5	1116-0401-0302	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка Ф57х3=18м НР = 98 %	м трубопровода	18	2657,06	40,83	47827	735	35910	11253	63806
					621,22	16,72	11182	301	–	4726	
6	1116-0401-0302	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка Ф57х3=44м НР = 98 %	м трубопровода	44	2656,95	40,77	116906	1794	87779	27507	155966
					621,2	16,7	27333	735	–	11553	

9	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	62	80	0,94	4960	58	140	4667	10397
					76,81	–	4762	–	–	770	
10	1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	5069	102	5069	102	3536	1426	7015
					1431	24	1431	24	–	520	
12	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка ОБМ 1-100 =1шт НР = 98 %	комплект	1	2497	–	2497	–	2220	271	2989
					277	–	277	–	–	221	
13	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка FAF 6000 Ф50 со штурвалом=1шт НР = 98 %	шт.	3	2038,67	102	6116	306	902	4881	11877
					1636	24,33	4908	73	–	880	
16	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка вентиля 15кч18п Ф25=1шт НР = 98 %	шт.	1	2013	76	2013	76	301	1615	3918
					1636	12	1636	12	–	290	
19	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка антивибрационного компенсатора Ф50=2шт НР = 98 %	шт.	2	2038,5	102	4077	204	601	3254	7917
					1636	24	3272	48	–	586	
21	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка обратного клапана Ф50 BV-05-37 Ф50=1шт НР = 98 %	шт.	1	2039	102	2039	102	301	1627	3959
					1636	24	1636	24	–	293	
23	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	61305	52	61305	52	59450	1809	68163
					1803	24	1803	24	–	5049	

25	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка крана 11б18бк Ф15=1шт НР = 98 %	шт.	1	2013	76	2013	76	301	1615	3918
					1636	12	1636	12	–	290	
27	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка герметизированного оголовка =1шт по серии 7.901-7 в.1) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0892	1278587,44	463542,6	114050	41348	32313	51998	179332
					452791,48	136031,39	40389	12134	–	13284	
28	1122-0601-0201	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,005	658800	25200	3294	126	2220	941	4574
					189600	400	948	2	–	339	
29	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	6,4	531,25	0,94	3400	6	860	2030	5864
					395,94	0,47	2534	3	–	434	
30	1123-0101-0104	Основание под трубопроводы бетонное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	0,008	42500	1750	340	14	315	18	387
					1375	875	11	7	–	29	

Итого	**689 601**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	162 661
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	82 042
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	26 599
- материалы, изделия и конструкции, тенге	234 785
Накладные расходы, тенге	159 033
Сметная прибыль (8 %), тенге	51 080
Коб=2	**1 379 202**

Насосная станция II подъема (поз. 7 по ГП)
Локальная смета № 2-4-2
Технологическая часть
Раздел 1 Технологические решения

1 1307-0401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования СМ 1В=3шт НР = 61 %	шт.	3	33842	800,33	101525	2400	4112	58120	172418
				31671	88,33	95013	265	–	12772	
4 1307-0401-0102	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования KHDB-50-250NB/A-NL-SI-G-25/2=2шт НР = 61 %	шт.	2	35642	1328,5	71284	2657	2939	40428	120649
				32844	294	65688	588	–	8937	
7 1308-0301-0120	Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Присоединение к электрической сети НР = 72 %	шт.	2	2093	15,5	4186	31	1639	1812	6478
				1258	–	2516	–	–	480	
8 1119-1001-0101	Установка воздушно-напорного колпака W=12.5л НР = 98 %	прибор	1	1395	52	1395	52	641	711	2274
				702	24	702	24	–	168	
9 1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж (воздушно-напорный колпак W=12,5 л ТХ-4 из оцинкованной стали толщ. 0,5мм) НР = 69 %	т конструкций	0,003	52666,67	2000	158	6	10	99	278
				47333,33	666,67	142	2	–	21	
10 1109-0701-0131	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (воздушно-напорный колпак W=12,5 л ТХ-4 из оцинкованной стали толщ. 0,5мм) НР = 69 %	т конструкций	0,003	645666,67	73000	1937	219	1035	482	2613
				227666,67	5333,33	683	16	–	194	

11	1303-0110-0113	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования ТРШП (Q=1,0т) НР = 61 %	шт.	1	16692	8322	16692	8322	–	6889	25467
					8370	2923	8370	2923	–	1886	
13	1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка ВТ-50=2шт НР = 98 %	счетчик (водомер)	2	5068,5	102	10137	204	7071	2852	14028
					1431	24	2862	48	–	1039	
15	1118-1101-0103	Манометры. Установка НР = 98 %	комплект	13	404,31	–	5256	–	279	4877	10944
					382,85	–	4977	–	–	811	
17	1118-1001-0107	Фильтр для очистки воды, диаметр 100 мм. Установка ФМФ 100 =2шт НР = 98 %	фильтр	2	2358	420,5	4716	841	116	3902	9307
					1879,5	111,5	3759	223	–	689	
19	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка 11б18бк Ф15=13шт НР = 98 %	шт.	13	2012,92	76,23	26168	991	3908	20997	50938
					1636,08	12,08	21269	157	–	3773	
21	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка задвижки Ф50 со штурвалом тип FAF 6000=6шт НР = 98 %	шт.	6	2038,83	102	12233	612	1804	9763	23756
					1636,17	24,17	9817	145	–	1760	
24	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 80 мм. Установка задвижки Ф80 со штурвалом тип FAF 6000=3шт НР = 98 %	шт.	3	3665,67	245,67	10997	737	1579	8665	21235
					2893,67	53,67	8681	161	–	1573	
27	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка задвижки Ф100 со штурвалом тип FAF 6000=2шт НР = 98 %	шт.	2	3666	245,5	7332	491	1053	5777	14158
					2894	53,5	5788	107	–	1049	

30	1116-0601-0105	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка задвижки Ф150 со штурвалом тип FAF 6000=21шт НР = 98 %	шт.	21	8467,29	459,57	177813	9651	26755	141037	344358
					6733,67	119,43	141407	2508	–	25508	
33	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка вентиля 15кч 8п2 Ф50=2шт НР = 98 %	шт.	2	2038,5	102	4077	204	601	3254	7917
					1636	24	3272	48	–	586	
35	1116-0601-0102	Клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка Ф50-4шт тип AVK НР = 98 %	шт.	4	2038,75	102,25	8155	409	1202	6508	15836
					1636	24,25	6544	97	–	1173	
37	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 100 мм. Установка клапан обратный поворотный тип AVK=2шт НР = 98 %	шт.	2	3666	245,5	7332	491	1053	5777	14158
					2894	53,5	5788	107	–	1049	
39	1116-0401-0302	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка Ф57х3,5=17,5м НР = 98 %	м трубопровода	17,5	2656,97	40,8	46497	714	34912	10941	62033
					621,2	16,74	10871	293	–	4595	
40	1116-0401-0303	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка Ф89х3,5 =10м НР = 98 %	м трубопровода	10	4308,9	61	43089	610	33513	9037	56296
					896,6	25,5	8966	255	–	4170	
41	1116-0401-0304	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка Ф108х4 =20м НР = 98 %	м трубопровода	20	5147,7	78,65	102954	1573	82905	18708	131395
					923,8	30,7	18476	614	–	9733	

42	1311-0302-0102	Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности II. Монтаж оборудования ОДВ-70=2шт (прим.) НР = 75 %	комплект	2	11849,5	1636,5	23699	3273	298	16067	42947
					10064	647	20128	1294	–	3181	
44	1116-0401-0305	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка Ф159х4,5 =56м НР = 98 %	м трубопровода	56	7752,38	113,86	434133	6376	353600	75069	549938
					1324,23	43,64	74157	2444	–	40736	
45	1116-0401-0306	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка Ф219х6 =22м НР = 98 %	м трубопровода	22	13517,73	166,41	297390	3661	251210	43060	367686
					1932,68	64,55	42519	1420	–	27236	
46	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое Ф57х3,5=17,5м НР = 98 %	м трубопровода	17,5	80	0,91	1400	16	40	1317	2934
					76,8	–	1344	–	–	217	
47	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое (Ф89х3,5=10м, Ф108х4=20м) НР = 98 %	м трубопровода	30	84,9	0,93	2547	28	215	2258	5189
					76,8	–	2304	–	–	384	
48	1116-1101-0103	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое (Ф159х4,5=56м, Ф219х6 =22м) НР = 98 %	м трубопровода	78	106,76	0,94	8327	73	2263	5871	15334
					76,81	–	5991	–	–	1136	
61	1308-0304-0306	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка шкафа пожарного ШПК-320 ВОБ/ВОК =1шт НР = 72 %	шт.	1	4935	2332	4935	2332	87	2442	7967
					2516	875	2516	875	–	590	

63	1307-0401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования PD 504T =2шт НР = 61 %	шт.	2	33841	799,5	67682	1599	2741	38747	114943
					31671	88,5	63342	177	–	8514	
70	1123-0101-0104	Основание под трубопроводы бетонное. Устройство из бетона кл. В7,5 НР = 99 %	м3 основания	0,5	42628	1840	21314	920	19690	1183	24297
					1408	982	704	491	–	1800	
71	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	80,94	531,13	0,98	42990	79	10864	25667	74150
					395,94	0,46	32047	37	–	5493	
72	1116-0601-0103	Установка антивибрационных компенсаторов (гибкие резиновые вставки) диам.80 мм НР = 98 %	шт.	3	3665,67	245,67	10997	737	1579	8665	21235
					2893,67	53,67	8681	161	–	1573	
74	1116-0601-0103	Установка антивибрационных компенсаторов (гибкие резиновые вставки) диам.100 мм НР = 98 %	шт.	2	3666	245,5	7332	491	1053	5777	14158
					2894	53,5	5788	107	–	1049	
76	1116-0601-0105	Установка антивибрационных компенсаторов (гибкие резиновые вставки) диам.150 мм НР = 98 %	шт.	2	8467,5	460	16935	920	2548	13431	32795
					6733,5	119	13467	238	–	2429	
78	1116-0601-0102	Установка антивибрационного компенсатора (гибкая вставка) Ф50=4шт НР = 98 %	шт.	4	2038,75	102,25	8155	409	1202	6508	15836
					1636	24,25	6544	97	–	1173	
80	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка Wilo-TOP-Z 25/10 =2шт НР = 98 %	насос	2	19272	377,5	38544	755	7811	29620	73617
					14989	123	29978	246	–	5453	

Итого **2 469 560**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 735 101
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 52 884

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					16 168				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					862 327				
	Накладные расходы, тенге					636 318				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					182 930				

Сети электроснабжения. Наружное электроосвещение.
Локальная смета № 4-1-1
Сети 10кв

Раздел 1 Опора А10-1 (№1, №20) -2 шт

1	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка А10-1=2шт НР = 80 %	опора	2	13771,5	6754,5	27543	13509	1428	15289	46259
					6303	3252,5	12606	6505	–	3427	
3	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=2,000;	м3	0,2	10595	6300	2119	1260	–	961	3326
					4295	1710	859	342	–	246	
6	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования (стальных конструкций: ОГ2, ОГ5, Б5, Х1, У1, Г1, ЗП1 без траверсы ТМ6) НР = 72 % К=2,000;	т	0,054	600851,85	16592,59	32446	896	28150	2647	37900
					62962,96	5129,63	3400	277	–	2807	

Раздел 2 Установка разъединителя и ОПН-6кВ на опоре А10-1 (№1, №20) - 2шт

14	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов (на опоре А10-1 = 2шт) НР = 80 %	комплект	2	13421	3802,5	26842	7605	227	17691	48096
					9505	1552	19010	3104	–	3563	
20	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 (РА2, РА4,РА5,Х7,Х8) К=2,000;	т	0,0316	9217		291		291	–	314
									–	23	
26	1308-0103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования ОПН-6кВ НР = 72 % К=2,000;	комплект (3 фазы)	6	4821,67	911,83	28930	5471	1661	17092	49704
					3633	323,5	21798	1941	–	3682	
28	1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	6204	190	12408	380	2340	7062	21028
					4844	60	9688	120	–	1558	

32	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 % К=2,000;	м	2	517,5	4	1035	8	112	660	1831
					457,5	1	915	2	–	136	
	Раздел 3 Опора УА10-1 =1шт										
35	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка (УА10-1=1шт) НР = 80 %	опора	1	21072	10872	21072	10872	714	11778	35478
					9486	5237	9486	5237	–	2628	
36	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	3	52988		158964		158964	–	171681
									–	12717	
37	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка П-3и =3шт НР = 80 %	м3	0,15	10600	6306,67	1590	946	–	720	2495
					4293,33	1706,67	644	256	–	185	
38	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	3	4336		13008		13008	–	14049
									–	1041	
39	2404-0207-1913	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188 ГОСТ Р 51177-98 (ТМ 6)	шт.	1	65664		65664		65664	–	70917
									–	5253	
40	1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования (стальных конструкций: ОГ2, ОГ5, Б5, Х1, У1, Г1, ЗП1 без траверсы ТМ6) НР = 72 %	т	0,0391	600895,14	16598,47	23495	649	20384	1917	27445
					62966,75	5115,09	2462	200	–	2033	
43	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	51		102		102	–	110
									–	8	
49	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	651		651		651	–	703

								–	52	
50	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	533		533	533	–	576
								–	43	
	Раздел 4 Опора П10-2 =17шт									
51	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П10-2=17шт НР = 80 %	опора	17	6861,35	2922,35	116643	49680	12134	62992	194006
					3225,24	1406,53	54829	23911	–	14371	
52	2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	17	49325		838525	838525	–	905607
								–	67082	
53	2404-0207-1911	Траверсы одноцепные концевые с горизонтальным расположением фаз SH155 ГОСТ Р 51177-98 (ТМ-3)	шт.	17	48286		820862	820862	–	886531
								–	65669	
54	2302-1104-0405	Крепления / хомуты Х1/	кг	20,4	542		11057	11057	–	11942
								–	885	
55	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,0408	9217		376	376	–	406
								–	30	
56	2404-0106-0112	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	95	4544		431680	431680	–	466214
								–	34534	
57	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	102	51		5202	5202	–	5618
								–	416	
58	2404-0207-2203	Подвес треугольный оцинкованный ГОСТ Р 51177-98 (крепление провода ШС-2 серия 3.407.1-143.1.28)	шт.	102	960		97920	97920	–	105754
								–	7834	
59	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	17	548		9316	9316	–	10061
								–	745	

60	2404-0204-1307	Зажимы соединительные плашечные ПА-ГОСТ Р 51177-98	шт.	102	1253		127806		127806	–	138030
									–	10224	
	Раздел 5 Провода										
61	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 (см.ЭС-10) НР = 80 %	км линии	1,05	153238,1	88651,43	160900	93084	3806	74330	254048
					60961,9	27526,67	64010	28903	–	18818	
62	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,6174	903896		558065		558065	–	602710
									–	44645	
	Раздел 6 Заземление										
63	1308-0208-0209	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям (заземление опор, разъед) НР = 72 %	м	400,6	475,03	20,59	190297	8248	97466	62512	273034
					211,14	5,59	84583	2239	–	20225	
64	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования (заземление ТП, ДЭУ) НР = 72 %	шт.	16	3124,94	152,63	49999	2442	34419	9934	64728
					821,13	41,19	13138	659	–	4795	
65	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	24,5	1507,67	–	36938	–	–	26595	68616
					1507,67	–	36938	–	–	5083	
66	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	24,5	786,37	–	19266	–	–	13872	35789
					786,37	–	19266	–	–	2651	
67	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования (заземление ТП, ДЭУ) НР = 72 %	м	50	663,1	22,74	33155	1137	23807	6144	42443
					164,22	6,46	8211	323	–	3144	

Раздел 7 КТПН-63-10/0,4-У1 =1 комплект

68	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования КТПН-63-10/0,4-У1 =1шт (см ЭС-4) НР = 72 %	подстанция	1	76917	38914	76917	38914	5306	33438	119183
					32697	13745	32697	13745	–	8828	
	Раздел 8 ДЭУ-50(60) = 1комплект										
70	1308-0301-0209	Машина электрическая переменного или постоянного тока, фланцевая с горизонтальным или вертикальным валом, поступающая в собранном виде, масса до 2 т. Установка ЭД50-Т400-2РН =1 комплект НР = 72 %	шт.	1	83982	42018	83982	42018	1708	40627	134578
					40256	16170	40256	16170	–	9969	

Итого	**4 851 210**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	434 796
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	277 119
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	103 934
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 373 684
Накладные расходы, тенге	406 261
Сметная прибыль (8 %), тенге	359 350

Сети электроснабжения. Наружное электроосвещение.
Локальная смета № 4-1-2
Сети 0,4кВ

1	2306-0137-0654	Кабели силовые АВБбШв 3х25+1х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1071	745531		79846		79846	–	86234
									–	6388	
2	2306-0137-0703	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,19074	308963		58932		58932	–	63647
									–	4715	
3	2306-0409-0201	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный К=1,020;	км	0,1122	150664		16905		16905	–	18257
									–	1352	
4	1308-0401-0101	Муфта концевая для кабеля с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с применением термоусаживаемой перчатки напряжением 1 кВ, сечением до 3х70 мм2. Монтаж оборудования 4КВТп1-25 =6шт НР = 72 %	шт.	6	22563,17	–	135379	–	77251	41852	191409

				9688	–	58128	–	–	14178	
5	2920-0412-0007(пл)ТОО" СпецМонтаж Проект"	Муфта концевая термоусаживаемая для кабеля сеч.25мм2; 4КВТп1-25 кстм=1,12;	шт	6	19500		117000		117000	–	126360
									–	9360	
6	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,132	1165742,42	–	153878	–	130893	17469	185055
					174128,79	–	22985	–	–	13708	
7	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	44,205	1507,66	–	66646	–	–	47985	123801
					1507,66	–	66646	–	–	9170	
8	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	25,025	786,33	–	19678	–	–	14168	36554
					786,33	–	19678	–	–	2708	
9	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	110	486,34	413,67	53497	45504	–	17378	76545
					72,66	146,75	7993	16143	–	5670	
10	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 (в 2 нитки) НР = 72 %	м кабеля	97	142,76	118,55	13848	11499	–	4629	19955
					24,22	42,06	2349	4080	–	1478	
11	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 (в 3 нитки) НР = 72 %	м кабеля	47,5	142,76	118,55	6781	5631	–	2267	9772
					24,21	42,06	1150	1998	–	724	
12	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301(в 4 нитки) НР = 72 %	м кабеля	28,5	142,77	118,56	4069	3379	–	1360	5863
					24,21	42,07	690	1199	–	434	
13	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 (в 5 ниток) НР = 72 %	м кабеля	14	142,79	118,57	1999	1660	–	667	2879
					24,21	42	339	588	–	213	

14	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 (в 6 ниток) НР = 72 %	м кабеля	14	142,79	118,57	1999	1660	–	667	2879
					24,21	42	339	588	–	213	
15	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (песок) НР = 72 %	м3 грунта	19,2	715,99	–	13747	–	–	9898	25537
					715,99	–	13747	–	–	1892	
16	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	19,2	1653		31738		31738	–	34277
									–	2539	
17	2920-0412-0006(пл)ТОО" Электротехника"	Лента сигнальная, шир.300мм, толщ. 300мкр, красная с надписью ЛСЭ300	м	111	77		8547		8547	–	9231
									–	684	
18	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (вытесненный грунт в резерв до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	19,2	55,78	55,78	1071	1071	–	239	1415
					–	17,29	–	332	–	105	
19	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (В резерв до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	19,2	46,88	46,88	900	900	–	201	1189
					–	14,53	–	279	–	88	
20	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами Ф40=154м (для прокладки оптоволок. кабеля) НР = 72 %	м	154	494,22	32,43	76110	4994	18730	38794	124096
					340,17	9,7	52386	1494	–	9192	
21	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм К=1,020;	м	157,08	170		26704		26704	–	28840
									–	2136	
22	2306-0203-0404	Кабели контрольные КВВГЭ 10х2,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,1122	1036759		116324		116324	–	125630
									–	9306	

23	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	255	306,39	139,7	78130	35623	11626	29925	116699
					121,1	41,89	30881	10681	–	8644	
24	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	31	426,1	198,87	13209	6165	1413	5386	20083
					181,65	59,65	5631	1849	–	1488	
25	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	74	355,81	161,66	26330	11963	3613	10360	39625
					145,32	49,12	10754	3635	–	2935	
26	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (прокладка в здании) НР = 72 %	м кабеля	152	801,61	390,91	121844	59419	36655	32517	166710
					169,54	127,58	25770	19392	–	12349	
		Итого					**1 642 542**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					319 466				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					189 468				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					62 258				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					736 177				
		Накладные расходы, тенге					275 762				
		Сметная прибыль (8 %), тенге					121 669				

Сети электроснабжения. Наружное электроосвещение.
Локальная смета № 4-1-3
Сети 0,4кВ. Наружное освещение
Раздел 1 Опора К3 =2шт

1	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (К3=2шт) НР = 80 %	опора	2	13771,5	6754,5	27543	13509	1428	15289	46259
					6303	3252,5	12606	6505	–	3427	
2	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	4	85849		343396		343396	–	370868
									–	27472	

3	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3380	6760	6760	–	7301
							–	541	
4	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	4434	8868	8868	–	9577
							–	709	
5	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1967	3934	3934	–	4249
							–	315	
6	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	5,2	420	2184	2184	–	2359
							–	175	
7	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	178	712	712	–	769
							–	57	
8	2404-0202-0813	Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-98 (прим.)	шт.	2	8689	17378	17378	–	18768
							–	1390	
9	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1371	5484	5484	–	5923
							–	439	
10	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	2123	16984	16984	–	18343
							–	1359	
11	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2123	4246	4246	–	4586
							–	340	
12	2404-0207-3124	Зажимы SM2.24 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2799	5598	5598	–	6046
							–	448	
13	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	601874	602	602	–	650
							–	48	
14	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	470	940	940	–	1015
							–	75	

15	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм (ЗП 6)	т	0,004	116741		467		467	–	504
									–	37	
16	2302-1104-0405	Кронштейн У3	кг	15,2	542		8238		8238	–	8897
									–	659	
17	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,0304	9217		280		280	–	302
									–	22	
18	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников "Ива" НР = 72 %	шт.	2	10760	5673	21520	11346	1751	8922	32877
					4211,5	1984,5	8423	3969	–	2435	
19	2920-0413-0002(пл)ТОО" Энергосистемы ЭЛТО"	Кронштейн для установки однорожкового светильника из трубы Ф60, длиной 2,5м, изг. под углом 15 град. "Ива"	шт	2	9237		18474		18474	–	19952
									–	1478	
	Раздел 2 Опора УАЗ =4шт										
20	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (УАЗ=4шт) НР = 80 %	опора	4	13771,25	6754,5	55085	27018	2855	30578	92516
					6303	3252,5	25212	13010	–	6853	
21	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	8	85849		686792		686792	–	741735
									–	54943	
22	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3380		13520		13520	–	14602
									–	1082	
23	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	4434		17736		17736	–	19155
									–	1419	
24	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1967		7868		7868	–	8497

							–	629	
25	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,4	420	4368	4368	–	4717
							–	349	
26	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	178	1424	1424	–	1538
							–	114	
27	2404-0202-0813	Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-98 (прим.)	шт.	4	8689	34756	34756	–	37536
							–	2780	
28	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1371	10968	10968	–	11845
							–	877	
29	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	2123	33968	33968	–	36685
							–	2717	
30	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2123	8492	8492	–	9171
							–	679	
31	2404-0207-3124	Зажимы SM2.24 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2799	11196	11196	–	12092
							–	896	
32	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	601874	1204	1204	–	1300
							–	96	
33	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	470	1880	1880	–	2030
							–	150	
34	2113-0814-2401	Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм(ЗП 6)	т	0,008	116741	934	934	–	1009
							–	75	
35	2302-1104-0405	Кронштейн УЗ	кг	30,4	542	16477	16477	–	17795
							–	1318	
36	2988-8888-8946	Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;	т	0,0608	9217	560	560	–	605

									–	45	
37	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР = 72 %	шт.	4	10759,75	5673,25	43039	22693	3501	17844	65754
					4211,25	1984,5	16845	7938	–	4871	
38	2920-0413-0002(пл)ТОО" Энергосистемы ЭЛТО"	Кронштейн для установки однорожкового светильника из трубы Ф60, длиной 2,5м, изг. под углом 15 град. "Ива" - "ELTO" г. Караганда	шт	4	9237		36948		36948	–	39904
									–	2956	
	Раздел 3 Опора П1=10шт										
39	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П1 =10шт НР = 80 %	опора	10	6861,3	2922,3	68613	29223	7138	37054	114120
					3225,2	1406,5	32252	14065	–	8453	
40	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	10	85849		858490		858490	–	927169
									–	68679	
41	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	3380		33800		33800	–	36504
									–	2704	
42	2404-0202-0813	Зажимы поддерживающие SO140 ГОСТ Р 51177-98 (прим.)	шт.	10	8689		86890		86890	–	93841
									–	6951	
43	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	2123		21230		21230	–	22928
									–	1698	
44	2404-0207-3124	Зажимы SM2.24 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	2799		27990		27990	–	30229
									–	2239	
45	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,005	601874		3009		3009	–	3250
									–	241	

46	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников НР = 72 %	шт.	10	10760	5673,3	107600	56733	8753	44611	164388
					4211,4	1984,6	42114	19846	–	12177	
47	2920-0413-0002(пл)ТОО" Энергосистемы ЭЛТО"	Кронштейн для установки однорожкового светильника из трубы Ф60, длиной 2,5м, изг. под углом 15 град. "Ива" - "ELTO" г. Караганда	шт	10	9237		92370		92370	–	99760
									–	7390	
	Раздел 4 Опора однорожковая оцинкованная =3шт (ЭС-14)										
48	1133-0101-0302	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2 (под 3 опоры см. ЭС-14) НР = 80 %	котлован	3	4366,67	3289	13100	9867	–	6406	21066
					1077,67	1591,67	3233	4775	–	1560	
49	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,726	1808,54	–	1313	–	–	945	2439
					1808,54	–	1313	–	–	181	
50	1133-0101-0603	Фундаменты монолитные железобетонные из бетона класса В7,5 привозного товарного объемом до 25 м3. Устройство 2*0,5*0,5м=3шт НР = 80 %	м3	1,5	46637,33	3960	69956	5940	57810	6258	82311
					4137,33	1078	6206	1617	–	6097	
51	2920-0413-0004(пл)ТОО" Энергосистемы ЭЛТО"	Закладной элемент фундамента 2Ф2 (лист ЭС-14)	шт	3	12857		38571		38571	–	41657
									–	3086	
52	1308-0206-1714	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях Ду70мм L=2м -3шт НР = 72 %	м	6	1316	130	7896	780	2823	3275	12065
					715,5	42,67	4293	256	–	894	
53	2301-0201-0156	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,030;	м	6,18	1162		7181		7181	–	7755
									–	574	

54	1113-0301-0101	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %	м2	12	140,5	2,17	1686	26	990	464	2322
					55,83	0,17	670	2	–	172	
55	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	12	845,92	17,75	10151	213	6903	2850	14041
					252,92	2,42	3035	29	–	1040	
56	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5,76	786,28	–	4529	–	–	3261	8413
					786,28	–	4529	–	–	623	
57	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (в резерв до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	1,5	56	56	84	84	–	19	111
					–	17,33	–	26	–	8	
58	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (в резерв до 20м) НР = 72 %	м3 грунта	1,5	46,67	46,67	70	70	–	16	93
					–	14,67	–	22	–	7	
59	1308-0103-3603	Опоры освещения. Монтаж -3шт НР = 72 %	т	0,255	96113,73	16596,08	24509	4232	4219	12501	39971
					62972,55	5117,65	16058	1305	–	2961	
60	2920-0413-0001(пл)ТОО" Энергосистемы ЭЛТО"	Опора освещения однорожковая оцинкованная СТ8 (с узлом ввода, защиты и распределения в цоколе опоры, лист ЭС-14)	шт	3	60000		180000		180000	–	194400
									–	14400	
61	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников (см. ЭС-14) НР = 72 %	шт.	3	10759,67	5673,33	32279	17020	2625	13384	49316
					4211,33	1985	12634	5955	–	3653	
62	2920-0413-0002(пл)ТОО" Энергосистемы ЭЛТО"	Кронштейн для установки однорожкового светильника из трубы Ф60, длиной 2,5м, изг. под углом 15 град. "Ива"	шт	3	9237		27711		27711	–	29928
									–	2217	

63	1308-0205-0902	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий (см. ЭС-14) НР = 72 %	шт.	3	8775,33	3644	26326	10932	5903	9588	38787
					3163,67	1275,33	9491	3826	–	2873	
64	2920-0413-0003(пл)ТОО "Светотехника"	Светодиодный светильник степень защиты, IP 65 (аналог ДРЛ250), марка ССу-50	шт	3	17838		53514		53514	–	57795
									–	4281	
65	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования (1,1мх3 опоры) НР = 72 %	м	3,3	663,03	22,73	2188	75	1571	406	2802
					164,24	6,67	542	22	–	208	
66	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,617	1507,73	–	2438	–	–	1755	4528
					1507,73	–	2438	–	–	335	
67	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,617	786,64	–	1272	–	–	916	2363
					786,64	–	1272	–	–	175	
68	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования (L-3,5м=3шт) НР = 72 %	шт.	3	1246,33	152,67	3739	458	818	1863	6050
					821	41,33	2463	124	–	448	
69	2105-0304-0119	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,02594	232632		6034		6034	–	6517
									–	483	
70	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	0,15	566,67	20	85	3	54	20	113
					186,67	–	28	–	–	8	
71	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,12	4251		510		510	–	551
									–	41	

72	2920-0413-0005(пл)ТОО" Юг-Электрокомплект"	DIN-рейка, длиной 5см	шт	3	34		102		102	–	110
									–	8	
73	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	2607,33	19	7822	57	4186	2577	11231
					1193	–	3579	–	–	832	
74	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	492		1476		1476	–	1594
									–	118	
	Раздел 5 Провода, кабели, светильники, заземление										
75	1308-0205-0902	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий НР = 72 %	шт.	16	8775,56	3644,25	140409	58308	31482	51136	206869
					3163,69	1275,19	50619	20403	–	15324	
76	2920-0413-0003(пл)ТОО "Светотехника"	Светодиодный светильник степень защиты, IP 65, марка ССу-50	шт	16	17838		285408		285408	–	308241
									–	22833	
77	1320-0203-0102	Провод (один) в линии на подвесных изоляторах изолированный самонесущий типа СИП-4. Монтаж НР = 61 %	км	0,4498	1098151,11	604208,89	493949	271773	49026	160791	707119
					384948,89	201071,11	173150	90442	–	52379	
78	2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4 х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 К=1,020;	км	0,459	394615		181128		181128	–	195618
									–	14490	
79	2306-0137-0702	Кабели силовые АВБбШв 4х4 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,13972	265680		37121		37121	–	40091
									–	2970	
80	2306-0131-0202	Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,07956	45665		3633		3633	–	3924
									–	291	

81	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования (заземление ж/б опоры -16шт) НР = 72 %	шт.	5	4282,69	182,69	21415	914	15222	4002	27450
					1055,69	55,88	5279	279	–	2033	
82	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,45	1507,65	–	3694	–	–	2660	6862
					1507,65	–	3694	–	–	508	
83	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,45	786,35	–	1927	–	–	1387	3579
					786,35	–	1927	–	–	265	
87	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	6,6	1653		10910		10910	–	11783
									–	873	
88	2920-0412-0006(пл)ТОО" Электротехника"	Лента сигнальная, шир.300мм, толщ. 300мкр, красная с надписью ЛСЭ300	м	110	77		8470		8470	–	9148
									–	678	
98	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (40*40*4 =2,5м)	т	0,00605	239193		1447		1447	–	1563
									–	116	
	Раздел 6 Материалы для сращивания СИП-4										
103	2404-0204-1816	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	627		1881		1881	–	2031
									–	150	
104	2404-0207-0723	Ремешки для кабеля CSB ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,06	3863		232		232	–	251
									–	19	
105	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 (для ST 208=2шт) К=2,000;	шт.	2	3380		6760		6760	–	7301
									–	541	
106	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98 (для ST 208) К=2,000;	шт.	4	1371		5484		5484	–	5923
									–	439	

107	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 (для ST 208) К=2,000;	шт.	2	2906	5812	5812	–	6277
							–	465	
108	2404-0207-2809	Колпачок концевой PK99.025 ГОСТ Р 51177-98 (для ST 208) К=2,000;	шт.	8	422	3376	3376	–	3646
							–	270	
109	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 (для ST 208) К=2,000;	шт.	2	2123	4246	4246	–	4586
							–	340	
110	2920-0413-0005(пл)ТОО" СпецМонтаж Проект"	Комплект для подключения ПЗ, ST 208 К=2,000; кстм=1,12;	комплект	2	12500	25000	25000	–	27000
							–	2000	
111	2920-0413-0006(пл)ТОО" СпецМонтаж Проект"	Заземляющий зажим SM 2.24, ST 208 К=2,000; кстм=1,12;	шт	2	9540	19080	19080	–	20606
							–	1526	
112	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 (для ST 208) К=2,000;	км	0,001	601874	602	602	–	650
							–	48	
113	2920-0413-0007(пл)ТОО" СпецМонтажпроект"	Патрон для предохранителя SV19/25 кстм=1,12;	шт	16	7550	120800	120800	–	130464
							–	9664	
114	2920-0413-0010(пл)ТОО" СпецМонтаж Проект"	Прокалывающий зажим для патрона предохранителя SL 21.2 кстм=1,12;	шт	16	1950	31200	31200	–	33696
							–	2496	
115	2920-0413-0008(пл)ТОО" СпецМонтаж Проект"	Плавкая вставка SVV 10.10 кстм=1,12;	шт	16	9850	157600	157600	–	170208
							–	12608	
117	2920-0413-0009(пл)ТОО" Инвольт"	Ограничитель перенапряжения ОНП-0,4	шт	1	1071	1071	1071	–	1157

		–	86
Итого	**5 744 292**		
в том числе			
- зарплата рабочих-строителей, тенге	443 905		
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	541 274		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	194 416		
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 892 833		
Накладные расходы, тенге	440 778		
Сметная прибыль (8 %), тенге	425 502		
Всего	**16 086 806**		
Оборудование	0		
Временные здания и сооружения (2,9%)	466 517		
Всего	**16 553 323**		

Затраты в зимнее время (3,96%)	655 512
Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ	1 589 906
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска	168 308
Итого	**18 967 048**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	344 177
Итого в текущих ценах с 01.10.18 года	**19 311 225**
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	20 276 786
Итого по акту с учетом скидки (К=0,9)	**18 249 107**
Налог на добавленную стоимость	2 189 893
Всего по акту	**20 439 000**

(двадцать миллионов четыреста тридцать девять тысяч тенге ноль тиын)

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Тарбагатайского района"
Тарбагатайского района, с.Аксуат, АМАНКЕЛДИ, 1
ИИК KZ16070103KSN1810000
БИК KKMFKZ2A
БИН 180840013878
РГУ "Комитет Казначейства МФ РК"

Руководитель _____ **С.С.Сабырбаев**

Подрядчик:
ТОО "СМУ-Шыгыс"
РК, ВКО, г.Зайсан, ул.Спамбетова,12
ИИК KZ358560000000372522
БИК KCJBKZKX
БИН 030140000961
АО "БанкЦентрКредит"

Директор _____ **Д.К. Абжанов**

Технадзор:
ТОО "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"
РК, г Алматы, район Бостандыкский
Проспект Аль-Фараби, дом №15, н.п.19к
ИИК KZ558562203100120445
БИК KCJBKZKX
БИН 080340021473
в АГФ АО «БанкЦентрКредит»

Технадзор _____ **Д.Ч.Нурмухаметов**

Авторский надзор
ПК "ПИ "Семипалатинскгражданпроект"
РК, ВКО, г.Семей, ул.Первомайская, д.24-А
ИИК KZ20914102203KZ000JU
БИК SABRKZKA
БИН 921240001168
в Филиале Дочернего банка АО «Сбербанк»

Председатель _____ **И.А.Грищенко**