Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района" **Форма 2**

Подрядчик: ТОО "Андас-групп"

Инженер: ТОО "PWS Group"

Автор: ТОО "Exclusive Project Company"

Стройка: "Строительства электролинии и установка трансформаторов по улице М.Ауезов и Т.Тогысбаев в селе Тасарык в сельском округе Тасарык Толебийского района, Туркестанской области"

Дополнительное соглашение №59/1 от 18.07.2023г к Договору №59 от 19.06.2023г.

Акт № 1
приемки выполненных работ за Ноябрь месяц 2023 года

№ 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. ЛЭП-0,4 КВ										
1	Е11-330204-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,089		51568,18	21573,51	4590	1920	152	2609	7774
						28297,36	8339,39	2518	742		576	
2	С1243-602-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,089		1193871,00	--	106255	--	106255	--	114755
						--	--	--	--		8500	
3	Е11-330204-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов	км линии	5,539		51568,18	21573,51	285636	119496	9401	162345	483819
						28297,36	8339,39	156739	46192		35838	
4	С1243-701-0720	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70-0,6/1,0	км	0,403		2288123,00	--	922114	--	922114	--	995883
						--	--	--	--		73769	
5	С1243-701-0878	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х70+2х35-0,6/1,0	км	0,387		2896467,00	--	1120933	--	1120933	--	1210608
						--	--	--	--		89675	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С1243-701-0721	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х95-0,6/1,0	км	0,832	3155884,00	--	2625695	--	2625695	--	2835751
					--	--	--	--		210056	
7	С1243-701-0879	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, с жилой освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х95+2х35-0,6/1,0	км	3,917	3621615,00	--	14185866	--	14185866	--	15320735
					--	--	--	--		1134869	
		Оборудование на напряжение до 1000 В									
8	Ц13-080303-0122 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Рубильник на плите с приводом,двухполюсный на ток до 250 А.Установка наметаллическом основании	шт.	9	7094,92	34,75	63854	313	6503	41068	113315
					6337,59	--	57038	--		8394	
9	Прайс лист ТОО "AJC"	Рубильник мачтовый SZ56	шт.	9	145975,89	--	1313783	--	1313783	--	1418886
					--	--	--	--		105103	
10	Ц13-080103-1001 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Предохранитель.Монтаж оборудования	шт.	27	3240,91	260,25	87505	7027	30253	38221	135784
					1860,18	105,93	50225	2860		10058	
11	С1247-207-0102	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-33-Х3-1-160А-УХЛ3	шт.	27	1421,00	--	38367	--	38367	--	41436
					--	--	--	--		3069	
		Железобетонные элементы									
12	Е11-330203-0201 Кзтр и Кэм=1,04	Плиты анкерные объемом до 0,2 м 3 для опор ВЛ 35 кВ.Установка	шт.	36	3427,42	1856,40	123387	66831	--	67269	205908
					1571,02	764,71	56557	27530		15252	
13	С1225-204-1001	Плиты опорно-анкерные типа П-3и,диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	36	5832,00	--	209952	--	209952	--	226748
					--	--	--	--		16796	
14	Е11-330202-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные.Установка	опора	154	10665,25	4763,88	1642449	733638	138880	884698	2729318
					4999,55	2181,44	769931	335942		202171	
15	Е11-330202-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом.Установка	опора	18	21685,78	11013,60	390344	198245	16233	213333	651971
					9770,36	5044,42	175866	90800		48294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1225-204-0303	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт,марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	182	46157,00 --	-- --	8400574 --	-- --	8400574	-- 672046	9072620
17	С1225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	67382,00 --	-- --	269528 --	-- --	269528	-- 21562	291090
18	С1225-204-0309	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	4	75788,00 --	-- --	303152 --	-- --	303152	-- 24252	327404
		Стальные конструкции									
19	С1252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	36	10431,00 --	-- --	375516 --	-- --	375516	-- 30041	405557
20	С1222-526-0102	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций(крепления,хомуты)	т	0,009	998585,00 --	-- --	8987 --	-- --	8987	-- 719	9706
21	С1252-207-3927 прим	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 /У3,У4/	шт.	18	10620,00 --	-- --	191160 --	-- --	191160	-- 15293	206453
		Линейная арматура									
22	С1252-207-0803	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	46	175,00 --	-- --	8050 --	-- --	8050	-- 644	8694
23	С1252-207-1802	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	66,6	647,00 --	-- --	43090 --	-- --	43090	-- 3447	46537
24	С1252-207-2401	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	4326,00 --	-- --	38934 --	-- --	38934	-- 3115	42049
25	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Рейка монтажная для мачтового рубильника 160 А или 400 А РЕК49	шт.	9	17578,61 --	-- --	158207 --	-- --	158207	-- 12657	170864
26	С1252-207-0104	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	16	48,00 --	-- --	768 --	-- --	768	-- 61	829
27	С1252-207-0907	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	336,00 --	-- --	12096 --	-- --	12096	-- 968	13064
28	С1252-207-1018	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	27	1060,00 --	-- --	28620 --	-- --	28620	-- 2290	30910

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	С1252-207-2613	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	44	2097,00	--	92268	--	92268	--	99649
					--	--	--	--		7381	
30	С1252-207-2615	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	178	2097,00	--	373266	--	373266	--	403127
					--	--	--	--		29861	
31	С1252-207-1014	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	178	3104,00	--	552512	--	552512	--	596713
					--	--	--	--		44201	
32	С1252-207-3204	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	81	2954,00	--	239274	--	239274	--	258416
					--	--	--	--		19142	
33	С1252-202-0511	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	171	4640,00	--	793440	--	793440	--	856915
					--	--	--	--		63475	
34	С1252-207-1132	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	8203,00	--	295308	--	295308	--	318933
					--	--	--	--		23625	
35	С1252-207-2310	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	4994,00	--	89892	--	89892	--	97083
					--	--	--	--		7191	
36	С1252-207-2318	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	154	3792,00	--	583968	--	583968	--	630685
					--	--	--	--		46717	
37	С1252-207-2320	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	2873,00	--	34476	--	34476	--	37234
					--	--	--	--		2758	
38	С1252-207-2321	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	3000,00	--	42000	--	42000	--	45360
					--	--	--	--		3360	
		Металлопрокат									
39	Ц13-080208-0201 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм /6 мм/.Монтаж оборудования	м	736	341,50	22,96	251344	16899	22300	156091	440032
					288,24	6,32	212145	4652		32597	
40	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,439192	376202,00	--	165225	--	165225	--	178443
					--	--	--	--		13218	
41	Ц13-080208-0103 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	35	1709,81	150,57	59843	5270	10437	32689	99934
					1261,03	36,14	44136	1265		7403	
42	С1214-210-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм(16) СТ РК 2591-2014	т	0,84056	356318,00	--	299507	--	299507	--	323468
					--	--	--	--		23961	
		Ответвления к вводам в здания									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	Е11-330206-0102 Кзтр и Кэм=1,04	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям.Устройство с помощью механизмов.Количество проводов в ответвлении 2	ответвление	140	3725,76 2675,92	815,44 319,30	521606 374629	114162 44702	32815	335465 68566	925638
44	С1243-701-0702	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км	3,5	298845,00 --	-- --	1045958 --	-- --	1045958	-- 83677	1129635
45	С1252-207-0803	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	280	175,00 --	-- --	49000 --	-- --	49000	-- 3920	52920
46	С1252-207-1802	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	280	647,00 --	-- --	181160 --	-- --	181160	-- 14493	195653
47	С1252-207-0104	Ремешки бандажные PER15 ГОСТР 51177-98	шт.	140	48,00 --	-- --	6720 --	-- --	6720	-- 538	7258
48	С1252-207-2613	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	280	2097,00 --	-- --	587160 --	-- --	587160	-- 46973	634133
49	С1252-207-3106	Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98	шт.	420	795,00 --	-- --	333900 --	-- --	333900	-- 26712	360612
50	С1252-207-1109	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	280	1268,00 --	-- --	355040 --	-- --	355040	-- 28403	383443
51	С1252-207-2337	Крюк типа SOT76 универсальный	шт.	140	3001,00 --	-- --	420140 --	-- --	420140	-- 33611	453751
52	С1252-207-2338	Крюк типа SOT76.2 универсальный	шт.	140	3601,00 --	-- --	504140 --	-- --	504140	-- 40331	544471
53	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Корпус для предохранителя 63А SV29.63	шт.	140	8620,82 --	-- --	1206915 --	-- --	1206915	-- 96554	1303469
54	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Предохранитель 35А SVV10.35	шт.	140	3478,93 --	-- --	487050 --	-- --	487050	-- 38963	526013
55	Ц13-080305-1001 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании	шт.	140	800,70 656,98	106,46 45,18	112098 91977	14904 6325	5217	70778 14630	197506
56	С1247-301-0120	Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 R TX IP P П RS Z Д (5-60А 220В), ЖКИ, многотарифный, класс точности 1	шт.	140	61876,00 --	-- --	8662640 --	-- --	8662640	-- 693011	9355651

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Ц13-080305-0901 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Щитки осветительные массой 6 кг.Установка в нише распорными дюбелями	шт.	140	5094,56 3864,56	110,96 45,18	713238 541038	15534 6325	156666	394101 88588	1195927
58	С1247-201-0501	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	140	11200,00 --	-- --	1568000 --	-- --	1568000	-- 125440	1693440
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				53586500	1294239	49759463	2398667	60463980
		Накладные расходы	Тенге				2398667				
		Сметная прибыль	Тенге				4478815				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				60463982				
		РАЗДЕЛ 2. ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ									
		Фундаменты под КТПН									
59	Е11-010205-0302 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м 3 грунта	4,75416	2338,34 2338,34	-- --	11117 11117	-- --	-- --	8004 1530	20651
60	Е11-010205-0502 Кзтр и Кэм=1,04	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м 3 грунта	1,59416	1220,13 1220,13	-- --	1945 1945	-- --	-- --	1400 268	3613
61	Е11-060101-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,8	24960,11 1776,06	1646,46 340,52	19968 1421	1317 272	17230	1541 1721	23230
62	Е11-060201-0104 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м 3. Устройство	$м^3$	2,36	32433,88 6250,61	836,59 325,09	76544 14751	1974 767	59819	14122 7253	97919
63	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1442	349794,00 --	-- --	50440 --	-- --	50440	-- 4035	54475
64	Е11-080101-0307 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	$м^2$ поверхности	6	1175,79 392,24	27,45 3,76	7055 2353	165 23	4537	2210 741	10006
65	Е11-330208-0202 Кзтр и Кэм=1,04	Подстанции комплектные трансформаторные с воздушными вводами проходные,мощность до 250 кВА.Установка.Монтажные работы	подстанция	2	49510,85 23167,14	13106,14 4558,76	99022 46334	26213 9118	26475	44361 11471	154854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	515-102-0410	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	2	2489853,00	--	4979706	--	4979706	--	4979706
					--	--	--	--		--	
67	515-101-0105	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	2	1813606,00	--	3627212	--	3627212	--	3627212
					--	--	--	--		--	
		КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ									
68	Ц13-080103-1607 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная,масса до 100 кг.Монтаж на установленных конструкциях	шкаф	2	5530,19	1809,83	11060	3620	--	6463	18925
					3720,36	767,99	7441	1536		1402	
69	Прайс ТОО Потенциал energy	Шкаф.Комплектная конденсаторная установка ККУ-0,4-10кВАр	шт.	2	212339,29	--	424679	--	--	--	424679
					--	--	--	--	424679	--	
70	Ц13-080208-0202 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60	975,49	31,48	58529	1888	41508	11325	75442
					252,21	9,94	15133	596		5588	
71	Ц13-080208-0104 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	4760,01	214,45	76160	3431	52553	15256	98729
					1261,03	63,25	20176	1012		7313	
72	Ц13-080201-2710 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	7	27697,42	319,38	193882	2236	35391	113187	331634
					22322,16	135,53	156255	949		24566	
73	С1243-903-1702	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-1СТ-4-50/150-ВЛ-М	шт.	6	22157,00	--	132942	--	132942	--	143577
					--	--	--	--		10635	
74	С1243-903-1004	Муфта соединительная для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа eks-10НН-1-300/400-А-М	шт.	1	33506,00	--	33506	--	33506	--	36186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			--	--	--	--		2680	
		Стоимость оборудования	Тенге				9803767	40844	454401	217869	10100838
		Заготов.складские расходы	Тенге				9026561				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				5036				
		Накладные расходы	Тенге				9031597				
		Сметная прибыль	Тенге				217869				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				79203				
							10100839				
		РАЗДЕЛ 3. Устройство ответвления УО-3									
75	С1261-404-0513	Детали механические стальные для крепления 48-проводного фидера на ж/бетонных опорах ГОСТ Р 51177-98(траверсы)	кг	85,1	1074,00	--	91397	--	91397	--	98709
					--	--	--	--		7312	
76	С1252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	12	2096,00	--	25152	--	25152	--	27164
					--	--	--	--		2012	
77	С1252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	1477,00	--	8862	--	8862	--	9571
					--	--	--	--		709	
78	С1217-101-0101	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,378	783,00	--	296	--	296	--	320
					--	--	--	--		24	
79	С1252-102-0224	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г	шт.	18	2839,00	--	51102	--	51102	--	55190
					--	--	--	--		4088	
80	С1252-108-0704	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	18	55,00	--	990	--	990	--	1069
					--	--	--	--		79	
81	С1252-207-2103	Вязка спиральная типа ВС-70/95.1	шт.	36	472,00	--	16992	--	16992	--	18351
					--	--	--	--		1359	
82	С1252-204-0811	Зажим соединительный плашечный типа ПА-6-1	шт.	24	3805,00	--	91320	--	91320	--	98626
					--	--	--	--		7306	
83	С1252-206-0109	Зажим ответвительный прессуемый, типа ОА 150-1	шт.	36	1138,00	--	40968	--	40968	--	44245
					--	--	--	--		3277	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				327079	--	327079	--	353245
		Сметная прибыль	Тенге				26166				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				353245				
		РАЗДЕЛ 4. Ген план									
84	Е11-010104-0106 Кзтр и Кэм=1,04	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м 3 грунта	23,8	63,69	63,69	1516	1516	--	313	1975
					--	18,27	--	435		146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	Е11-270402-0101 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см /20 см/.Устройство	$м^2$ основания или покрытия	155,2	1201,79	196,26	186518	30459	146255	19942	222976
					63,17	55,80	9804	8660		16516	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				188034	31975	146255	20255	224951
		Накладные расходы	Тенге				9804	9095	--	16662	
		Сметная прибыль	Тенге				20255				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				16662				
							224951				
		РАЗДЕЛ 5. Монтаж наружного освещения									
1	Ц13-080304-0208 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафногоисполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 700х850 мм. Установка в нише	шт.	6	15305,21	1206,23	91831	7238	61406	18647	119316
					3864,56	451,76	23187	2711		8838	
2	515-301-0102 прим	Ящик управления ГОСТ 30011.1-2003 типа Я 5110-2874УХЛ4 (ЯУО 9601) с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 6 А, предел регулирования тока теплового реле от 3,8 А до 6 А	шт.	6	479844,00	--	2879064	--		--	2879064
					--	--	--	--	2879064	--	
3	Ц13-080205-0401 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре	шт.	136	2503,81	319,38	340518	43436	15897	215725	600742
					2067,54	135,53	281185	18432		44499	
4	С1247-306-0304	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	136	8957,00	--	1218152	--	1218152	--	1315604
					--	--	--	--		97452	
5	Ц13-080205-0904 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 26	Светильник. Установка вне зданий	шт.	125	5018,23	2341,78	627279	292722	2321	337405	1041859
					2657,89	1091,05	332236	136381		77175	
6	С1247-103-0205	Светильник уличный светодиодный LED типа Стандарт LED-100-ШБ(ШО)/К50(С1), мощность 100 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	125	99287,00	--	12410875	--	12410875	--	13403745
					--	--	--	--		992870	
7	С1252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	125	3792,00	--	474000	--	474000	--	511920
					--	--	--	--		37920	
8	С1252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3	шт.	125	3681,00	--	460125	--	460125	--	496935
					--	--	--	--		36810	
9	С1252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	254	3860,00	--	980440	--	980440	--	1058875
					--	--	--	--		78435	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	С1252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	254	3104,00	--	788416	--	788416	--	851489
					--	--	--	--		63073	
11	Е11-330204-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,0595466	51568,18	21573,51	3071	1285	101	1745	5202
					28297,36	8339,39	1685	497		385	
12	С1243-602-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0595466	1193871,00	--	71091	--	71091	--	76778
					--	--	--	--		5687	
13	С1252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	136	2097,00	--	285192	--	285192	--	308007
					--	--	--	--		22815	
14	С1252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	408	2097,00	--	855576	--	855576	--	924022
					--	--	--	--		68446	
15	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Корпус для предохранителя 63А SV29.25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	136	5068,12	--	689264	--	689264	--	744405
					--	--	--	--		55141	
16	Прайс лист ТОО АТЕК-Энерго.KZ	Предохранитель SVV10.35 ГОСТ Р 51177-98	шт.	136	3478,93	--	473134	--	473134	--	510984
					--	--	--	--		37850	
17	Е11-330204-0101 Кзтр и Кэм=1,04	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии).Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,048	51568,18	21573,51	2475	1035	82	1407	4192
					28297,36	8339,39	1358	400		311	
18	С1243-701-0716	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,048	604930,00	--	29037	--	29037	--	31360
					--	--	--	--		2323	

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5										
Стоимость оборудования	Тенге				22679540	345716	18815109	574929		24884499
ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				2879064					
Накладные расходы	Тенге				2879064					
Сметная прибыль	Тенге				574929					
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1630030					
ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				24884499					
В ТОМ ЧИСЛЕ:										96027516
- Оборудование, инвентарь	Тенге									
- Накладные расходы	Тенге						11910661			
- Сметная прибыль	Тенге							3211720		
								6230876		
Итого по смете:	Тенге				96027516					
В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге									
Оборудование					11910661					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого без оборудования	Тенге				84116855				
		Временные здания и сооружения 2,4%	Тенге				2018805				
		Итого с вр.зд. и сооружениями	Тенге				86135660				
		Доп.затраты при пр-во работ в зим. время 0,24%	Тенге				206726				
		Итого с доп. затратами при пр-во работ в зим. время	Тенге				86342385				
		Итого с оборудованием	Тенге				98253046				
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге				1965061				
		Итого	Тенге				100218107				
		Сметная стоимость в текущих ценах на 20239г.с коэффицентом К=1,079	Тенге				108135337				
		НДС-12%	Тенге				12976240				
		Итого с НДС	Тенге				121111578				
		Сметная стоимость с коэффицентом договорной цены К=0,950000008	Тенге				115056000				
		Итого	**Тенге**				**115056000**				

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района"

С.Д.Калдыбаев

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Директор ТОО "PWS Group"

Т.Ж.Нарымбетов

Инженер-эксперт ТОО "PWS Group"

А.Б.Орынбек

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Андас-групп"

М.Н.Сэтбай

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Эксперт авторского надзора ТОО "Exclusive Project Company"

Е.Нуралиев