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

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Инженер технического надзор: **ТОО "Мир-Строй и Компания"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторского надзора : **ТОО "Энергосервис ЭТЛ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **АО «Алматыкультбытстрой»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СТРОИТЕЛЬСТВО ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПС-110/10 кВ,с ВЛ-110 кВ,в мкр."АЛАТАУ" в г.ЛЕНГЕР ТОЛЕБИЙСКОГО РАЙОНА,ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ.КОРРЕКТИРОВКА.**

Объект : **Средства диспетчерского и технологического управления (СДТУ), МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ВКЛЮЧИТЬ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **доп.согл. №143/12от 28.04.2023г к договору № 143 от 29.10.2022г**

Акт выполненных работ №10

за **апрель 2024** (месяц, год) на **2-3 ПС-110/10 кВ** работы

Составлен (в) в текущих ценах на 2021г.

№ п/п	№ позиции 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 машин / 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
			Раздел: 1. Средства диспетчерского и технологического управления (СДТУ)										
1	1	С1261-404-0670	Кожухи защитные ГОСТ Р 51177-2017		1	1768		1768		1768		1909	
				шт.							141		
2	2	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.7	Комплект запасных частей М11.157.00.000		4	610,5	0	2442	0	0	0	2442	
				к-т		0	0	0	0		0		
3	3	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.9	Комплект запасных частей М13.050.01.001-004		2	187826,88	0	375654	0	0	0	375654	
				к-т		0	0	0	0		0		
4	4	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.10	Комплект запасных частей М13.050.99.004-005		1	488,4	0	488	0	0	0	488	
				к-т		0	0	0	0		0		
5	5	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.13	Комплект запасных частей М13.050.99.004-006		1	676,25	0	676	0	0	0	676	
				к-т		0	0	0	0		0		
6	6	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.12	Комплект запасных частей М13.050.99.006-006		2	563,54	0	1127	0	0	0	1127	
				к-т		0	0	0	0		0		
7	7	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.15	Комплект запасных частей М14.016.00.000		19	39720,13	0	754682	0	0	0	754682	
				к-т		0	0	0	0		0		
8	8	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.11	Комплект монтажных частей шкафа АВР М09.040.00.000-02		1	65,75	0	66	0	0	0	66	
				к-т		0	0	0	0		0		
9	9	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		4	3189,55	30,71	12758	123	6455	4450	18585	
				шт.		1545	0	6180	0		1377		
10	10	С1247-204-0714	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 20А 4,5 кА "С"		2	558		1116		1116		1205	
				шт.							89		
11	11	С1247-204-0746	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 1А 4,5 кА "С"		2	2128		4256		4256		4596	
				шт.							340		
12	12	Ц13-100701-0207 Изм. и доп. вып. 19	Извещатели охранно-пожарные автоматические электромагнитные наружной и внутренней установки. Монтаж		4	1530,44	4,39	6122	18	70	3681	10587	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						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	13	14
				шт.		1508,49	0,16	6034	1		784		
13	13	С1248-301-0103	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-20 А2М	шт.	4	2410		9640		9640	771	10411	
14	14	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.29	Контакт КС47	к-т	2	5579,04		11158		11158	893	12051	
15	15	Ц13-080305-0106 Изм. и доп. вып. 19	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	9	556,61 537,57	4,65 1,52	5009 4838	42 14	130	3493 680	9182	
16	16	С1247-206-0110	Переключатель кулачковый модели 4g20-4136-u-r014	шт.	3	8261		24783		24783	1983	26766	
17	17	С1247-206-0111	Переключатель кулачковый модели 4g20-2059-u-r014	шт.	6	7496		44976		44976	3598	48574	
18	18	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.37	Резистор MF-0.25-120Ом	к-т	3	18,79		56		56	5	61	
19	19	С1245-712-0201	Термопреобразователь ДТС 3005-Pt1000.B2	шт.	3	10519		31557		31557	2525	34082	
20	20	С1247-304-0101	Указатель положения РПН цифровой УП25-В-К-BCD	шт.	2	18215		36430		36430	2914	39344	
21	21	С1247-204-2443	Устройство защитное DTR2/26/1500	шт.	2	10251		20502		20502	1640	22142	
22	22	С1247-204-2437	Устройство защиты Commeng Cat5P	шт.	2	10791		21582		21582	1727	23309	
23	23	С1243-907-4501	DIN-рейка, сперфорацией NS 35/7.5PERF 2000MM	шт.	10	531		5310		5310	425	5735	
24	24	С1243-907-4502	Держатель маркировки клеммных коробок KLM-A+ESL44X7	шт.	35	735		25725		25725	2058	27783	
25	25	С1243-907-4503	Держатель хомутный CTA10D-CFF1-32-K41-100	шт.	70	957		66990		66990	5359	72349	
26	26	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.2,п.45	Кабель Patch cord(2м)	шт	1	783,65		784		784	63	847	
27	27	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.2,п.44	Кабель Patch cord(10м)	шт	20	3944,84		78897		78897	6312	85209	
28	28	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	968,3	503,67 235,35	200,33 64,41	487704 227889	193979 62368	65835	208985 55735	752424	
29	29	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	102	364,42 156,9	162,52 54,25	37171 16004	16578 5534	4590	15507 4214	56892	
30	30	С1243-213-0303	Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБвнг-LS 7х1,5	км	0,141246	719511		101628		101628	8130	109758	Казахстан
31	31	С1243-205-0203	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 5х1,5	км	0,032	488465		15631		15631	1250	16881	Казахстан
32	32	С1243-205-0303	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1,5	км	0,006	584689		3508		3508	281	3789	Казахстан
33	33	С1243-208-0307	КВПэФКГ(А)-HF-5е4х2х0,52	км	0,409	638806		261272		261272	20902	282174	Казахстан
34	34	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.2,п.53	КППвЭБнг(А)-HF1х2х0,78	м	181	1249,18		226102		226102	18088	244190	
35	35	С1243-201-0107	КППвЭБнг(А)-HF 2х2х0,78	км	0,095	1782599		169347		169347	13548	182895	Казахстан

№ п/п	№ позиции 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 машин / 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
36	36	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.2,п.53	КИПвЭБнг(А)-HF1x2x0,78	м	122	1249,18		152400		152400	12192	164592	
37	37	С1261-404-0573	Клемма ST2,5-QUATTRO	шт.	298	287		85526		85526	6842	92368	
38	38	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.27	Колпачок TP8P8C	шт	16	150,29		2405		2405	192	2597	
39	39	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.28	Коннектор экранированный Cat.5e RJ-45 8P8C	шт	16	131,5		2104		2104	168	2272	
40	40	С1247-202-0419	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КУ-4	шт.	4	790		3160		3160	253	3413	
41	41	Е11-210101-0101 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	102	358,57	3,86	36574	393	0	26173	67767	
	41.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.		227							
	41.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.		636							
	41.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.		1664							
42	42	С1243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	81	188		15228		15228	1218	16446	
43	43	С1243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25	м	15	238		3570		3570	286	3856	
44	44	С1243-904-0107	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32	м	6	375		2250		2250	180	2430	
45	45	С1241-115-0207	Муфта МВ25-М	шт.	6	1633		9798		9798	784	10582	
46	46	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.34	Пластина разделительная ATS-UP-TWIN	шт	112	281,76		31557		31557	2525	34082	
47	47	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода . Монтаж по строительным основаниям	м	167	652,75 592,41	4,85 1,14	109009 98932	810 190	9267	71368 14430	194807	
48	48	С1243-607-0108	Провод заземления ПМЛ 10-1000	км	0,167	460953		76979		76979	6158	83137	Казахстан
49	49	Ц13-080206-0201 Изм. и доп. вып. 17	Провод двух-трехжильный. Прокладка	м провода	2102	304,42 151,9	0,89 0,38	639891 319294	1871 799	318726	230467 69629	939987	
50	50	С1243-142-0105	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПуВ1х1,5ж/з	км	0,006	61691		370		370	30	400	Казахстан
51	51	С1243-142-0105	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПуВ1х1,5	км	1,392	61691		85874		85874	6870	92744	Казахстан
52	52	С1243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПуВ1х2,5Б	км	0,089	99903		8891		8891	711	9602	Казахстан
53	53	С1243-142-0107	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПуВ1х2,5ЗЛЖ	км	0,006	99903		599		599	48	647	Казахстан
54	54	С1243-142-0109	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПуВ1х4 ЖЗ	км	0,004	158098		632		632	51	683	Казахстан
55	55	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.2,п.54	Провод ПуГВ 1х1,5	м	401	206,63		82859		82859	6629	89488	

№ п/п	№ позиции 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 машин / 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
56	56	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.2,п.56	Провод ПуГВ 1х2,5 Б	м	204	319,34		65145		65145	5212	70357	
57	57	С1214-209-0701	Пружина роликовая постоянного давления ППД-0	кг	0,18	1131		204		204	16	220	
58	58	С1214-209-0704	Пружина роликовая постоянного давления ППД-1	кг	0,655	898		588		588	47	635	
59	59	С1247-211-0101	Реле Finder	шт.	96	2785		267360		267360	21389	288749	
60	60	С1247-214-0402	Розетка с винтовым зажимом Finder	шт.	96	8150		782400		782400	62592	844992	
61	61	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.2,п.40	Стопор концевый E/UK	шт	167	572,97		95686		95686	7655	103341	
62	62	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф контроллера. Монтаж оборудования	шкаф	1	29610,96 20397	7122,4 3048	29611 20397	7122 3048	2092	16880 3719	50210	
63	63	Ц13-100905-0502	Встроенное оборудование. Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	1	53990 53990	0 0	53990 53990	0 0	0	32934 6954	93878	
64	64	С1247-305-0131	Шкаф контроллера М10.022.00.000-89	шт.	1	146546		146546		146546	11724	158270	
65	65	Ц13-080305-1002 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	18	1533,17 1417,23	89,03 38,1	27597 25510	1603 686	484	18861 3717	50175	
66	66	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.3	Счетчик трехфазный ЦЭ6850М	к-т	18	153846,6		2769239		2769239	221539	2990778	
67	67	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.6	Жгут М08.136.92.200-16	к-т	18	15188,19		273387		273387	21871	295258	
68	68	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.8	Комплект запасных частей М13.050.01.001-003	к-т	1	107033,57 0	0 0	107034 0	0 0	0	0 0	107034	
69	69	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.10	Комплект запасных частей М13.050.99.004-005	к-т	1	488,4 0	0 0	488 0	0 0	0	0 0	488	
70	70	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.12	Комплект запасных частей М13.050.99.004-013	к-т	1	563,54 0	0 0	564 0	0 0	0	0 0	564	
71	71	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.13	Комплект запасных частей М13.050.99.004-006	к-т	1	676,25 0	0 0	676 0	0 0	0	0 0	676	
72	72	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.30	Коробка испытательная переходная Тв6.672.112	шт	18	10369,13		186644		186644	14932	201576	
73	73	Ц13-080206-0602 Изм. и доп. вып. 17	Короб металлический длиной до 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	7,5	582,27 410,13	146,64 59,44	4367 3076	1100 446	191	2536 552	7455	
74	74	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.31	Крышка лотка КЛЗТ-100пр 100х15х2500	шт	3	1916,03		5748		5748	460	6208	
75	75	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.32	Лоток ЛНМЗТ(М)-100 100х100х2500	шт	3	5128,2		15385		15385	1231	16616	

№ п/п	№ позиции 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 машин / 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
76	76	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.33	Разветвитель интерфейса RS-485/422 ПР-3	шт	18	6247,2		112450		112450	8996	121446	
77	77	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.37	Резистор MF-0.25-120Ом	шт	3	18,79		56		56	5	61	
78	78	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.2,п.44	Кабель Patch cord(20м)	шт	1	2469,9		2470		2470	198	2668	
79	79	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	248	503,67 235,35	200,33 64,41	124910 58367	49682 15974	16862	53525 14275	192710	
80	80	С1243-107-0401	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1	км	0,213	180659		38480		38480	3078	41558	Казахстан
81	81	С1243-107-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	0,035	248994		8715		8715	697	9412	Казахстан
82	82	Ц13-080206-0201 Изм. и доп. вып. 17	Провод двух-трехжильный. Прокладка	м провода	1124	304,42 151,9	0,89 0,38	342168 170736	1000 427	170432	123237 37232	502637	
83	83	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.2,п.53	КПЬЭБнг(А)-HF1х2х0,78	м	219	1245,21		272701		272701	21816	294517	
84	84	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.2,п.54	Провод ПуГВ 1х1,5	м	486	205,71		99975		99975	7998	107973	
85	85	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.2,п.55	Провод ПуГВ 1х2,5 Б	м	416	316,89		131826		131826	10546	142372	
86	86	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.2,п.56	Провод ПуГВ 1х2,5 Ж/Б	м	3	319,34		958		958	77	1035	
87	87	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.2,п.57	Провод ПЩ 4	кг	0,02	23566,65		471		471	38	509	
88	88	Е11-330109-0111	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,02592	61258,98 27342,9	33916,08 14297,58	1588 709	880 371	0	863 196	2647	
89	89	С1214-102-0101	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,00276	623022		1720		1720	138	1858	
90	90	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02316	416359		9643		9643	771	10414	Казахстан
91	91	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	1,6	414,87 258,23	17,55 4,19	664 413	28 7	223	302 77	1043	
92	92	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	1,6	1007,2 273,42	30,02 9,52	1612 437	48 15	1126	326 155	2093	
93	93	С1261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	526783		790		790	63	853	
94	94	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	176	503,67 235,35	200,33 64,41	88646 41422	35258 11336	11966	37986 10131	136763	

№ п/п	№ позиции 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 машин / 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
95	95	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	87	364,42	162,52	31705	14139	3915	13226	48525	
						156,9	54,25	13650	4720		3594		
96	96	С1243-405-0101	Кабель телефонный UTP 2х2	км	0,015	10663		160		160		173	Казахстан
											13		
97	97	С1243-204-0703	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 27 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 27х1,5	км	0,066	1898357		125292		125292		135315	
											10023		
98	98	С1243-204-0603	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 19 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 19х1,5	км	0,016	1350643		21610		21610		23339	
											1729		
99	99	С1243-204-0403	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 10х1,5	км	0,151	759595		114699		114699		123875	Казахстан
											9176		
100	100	С1243-204-0303	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 7х1,5	км	0,12149	548729		66665		66665		71998	Казахстан
											5333		
			Итого по разделу: 1. Средства диспетчерского и технологического управления (СДТУ)									12314039	
			Раздел: 2. СЕТИ ВЛ-110 кВ У35-2т -1 шт										
101	101	Е11-010105-0802 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта недобора	2,1582	1016,02	376,67	2193	812	4	1171	3633	
						637,56	116,06	1376	250		269		
	101.1	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0001	51175				3,87			
102	102	Е11-010101-0338 Изм. и доп. вып. 20#ТЧ 01 табл. 11 п.3,37 Кзтр=1,2, Кзм=1,2	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	306,9	348,64	348,64	106998	106998	0	14915	131666	
						0	67,5	0	20716		9753		
103	103	Е11-010105-0802 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта недобора	17,325	1016,02	376,67	17603	6526	31	9401	29164	
						637,56	116,06	11046	2011		2160		
	103.1	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0006	51175				31,03			
104	104	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2#ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	5,775	2694,75	0	15562	0	0	11205	28908	
						2694,75	0	15562	0		2141		
105	105	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,544	1018,66	0	5647	0	0	4066	10490	
						1018,66	0	5647	0		777		
106	106	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	306,225	36,96	36,96	11318	11318	0	3331	15821	
						0	15,11	0	4627		1172		
107	107	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	306,225	181,02	81,66	55433	25006	0	30989	93336	
						99,36	41,19	30427	12613		6914		
108	108	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	84	161,5	0	13566	0	0	9768	25201	
						161,5	0	13566	0		1867		
109	109	Е11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,5	6432,9	1851,9	16082	4629	8892	4408	22129	
						1024,25	871,74	2561	2179		1639		
	109.1	211-301-0404	Гравий для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	2,875	3091				8886,63			Казахстан 100%
110	110	Е11-330101-0404 Изм. и доп. вып. 14	Фундаменты поверхностные под стальные опоры массой до 7 т. Установка	фундамент (для одной опоры)	1	670768,77	268829,5	670769	268829	8039	379481	1134270	
						393900	80451	393900	80451		84020		

№ п/п	№ позиции 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 машин / 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
111	111	Е11-330104-0110	Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные оцинкованные массой до 5 т	т	4,831	97643,92	46017,92	471718	222313	0	252215	781848	
						51626	13633,56	249405	65864		57915		
112	112	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм.Монтаж оборудования	шт.	4	1446,9	183,32	5788	733	801	3216	9724	
						1063,3	53,34	4253	213		720		
			Итого по разделу: 2. СЕТИ ВЛ-110 кВ У35-2т -1 шт									2286190	
			Раздел: 3. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ИНВЕНТАРЬ										
113	113	СПрайс лист ТОО"ЭПСkz"стр.11, п.11	Указатель высокого напряжения УВН-90М-110	шт	2	19671,43		39343		39343		42490	
											3147		
114	114	СПрайс лист ТОО"ЭПСkz"стр.11, п.10	Указатель высокого напряжения УВН-80-2М	шт	2	8742,86		17486		17486		18885	
											1399		
115	115	СПрайс лист ТОО"ЭПСkz"стр.11, п.3	Штанга ШО-10	шт	2	7285,71		14571		14571		15737	
											1166		
116	116	СПрайс лист ТОО"ЭПСkz"стр.11, п.4	Штанга ШОУ-110/3	шт	2	18578,57		37157		37157		40130	
											2973		
117	117	СПрайс лист ТОО"Электроприбор "стр.13,п.1	Штанга ШЗП-10	шт	2	2932,5		5865		5865		6334	
											469		
118	118	СПрайс лист ТОО "Электрокомплект"стр.9,п.1	Набор электрика-эксплуатационщика 16 предметов (07002) ШТОК	м	3	28386,96		85161		85161		91974	
											6813		
119	119	СПрайс лист ТОО "ЭПСkz" стр.11,п.1	Фонарь аккумуляторный ФОС 3-5/6	шт	3	25864,29		77593		77593		83800	
											6207		
120	120	СПрайс лист ТОО "Сервис противопожарных услуг" стр.4,п.18	Перчатки резиновые диэлектрические	пара	3	4553,57		13661		13661		14754	
											1093		
121	121	СПрайс лист ТОО "Сервис противопожарных услуг" стр.4,п.15	Боты диэлектрические	шт	3	7650		22950		22950		24786	
											1836		
122	122	СПрайс лист ТОО "Снабжающая компания Ануар" стр.12п.1	Очки слесарные "Стаер",прямая вентиляция	шт	3	562,82		1688		1688		1823	
											135		
123	123	СПрайс лист ТОО "Снабжающая компания Ануар" стр.12п.17	Плакаты предупредительные	шт	3	344,25		1033		1033		1116	
											83		
124	124	СПрайс лист ТОО "Снабжающая компания Ануар" стр.12п.2	Аптечка	шт	3	7300,29		21901		21901		23653	
											1752		
125	125	СПрайс лист ТОО "Электроприбор" стр.13п.2	Клещи токоизмерительные Ц4505	шт	3	27130,18		81391		81391		87902	
											6511		
126	126	СПрайс лист ТОО "Сервис противопожарных услуг" стр.4,п.17	Коврик диэлектрический резиновый 1000х1000		18	9107,14		163929		163929		177043	

№ п/п	№ позиции 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 машин / 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
127	127	СПрайс лист ТОО "Сервис противопожарных услуг" стр.4,п.10	Огнетушитель углекислотный ОУ-5	шт	3	18214,29		54643		54643	13114	59014	
128	128	СПрайс лист ТОО "Сервис противопожарных услуг" стр.4,п.14	Кошма огнезащитная	шт	18	6375		114750		114750	4371	123930	
129	129	СПрайс лист ТОО "Сервис противопожарных услуг" стр.4,п.9	Огнетушитель порошковый ОП- 5(з)	шт	3	4735,71		14207		14207	9180	15344	
130	130	СПрайс лист ТОО "Сервис противопожарных услуг" стр.4,п.6	Лопата штыковая	шт	2	2276,79		4554		4554	1137	4918	
131	131	СПрайс лист ТОО "Сервис противопожарных услуг" стр.4,п.13	Ящик для песка 0,25 м(сборный)(1010х570х650)	шт	1	27321,43		27321		27321	364	29507	
132	132	СПрайс лист ТОО "Сервис противопожарных услуг" стр.4,п.2	Багор скруч большой разборн	шт	2	2276,79		4554		4554	2186	4918	
133	133	СПрайс лист ТОО "Сервис претивопожарных услуг"стр.4,п.4	Лом тяжелый для щита,длина 1,27см,вес 3 кг	шт	2	2276,79		4554		4554	364	4918	
134	134	СПрайс лист ТОО "Сервис противопожарных услуг"стр.4,п.11	Топор пожарного для щита	шт	2	5008,93		10018		10018	364	10819	
135	135	СПрайс лист ТОО "Сервис противопожарных услуг"стр.4,п.8	Ведро конусное	шт	2	1457,14		2914		2914	801	3147	
136	136	СПрайс лист ТОО "Сервис противопожарных услуг"стр.4,п.12	Щит пожарный металлический,закрытого типа ЩПЗ 1500х1000х300 без комплектации	шт	1	48267,86		48268		48268	233	52129	
			Итого по разделу: 3. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЙ ИНВЕНТАРЬ								3861	939071	
			Раздел: 4. Включить траверс и монтаж провода,										
137	137	Е11-330105-0107 Изм. и доп. вып. 4ЙТЧ 33 табл.1 п.3.4 Ктгр=1,92, Кзм=1,85, Кмр=2[кроме бревен]	Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2	км линии	0,1996	447041,13 229302,72	217738,41 54988,16	89229 45769	43461 10976	0	45396 10770	145395	
138	138	Е11-330105-0301 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	1,033	57416,97 41578,5	15838,47 4344,83	59312 42951	16361 4488	0	37951 7781	105044	
139	139	С1243-604-0113	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80,марки АС 120/19 мм2		1,1393	627128		714487		714487		771646	

№ п/п	№ позиции 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 машин / 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
				км							57159		
140	140	С1214-211-0112	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 9,1 мм		10,33	3756		38799		38799		41903	
				10 м							3104		
141	141	Е11-330109-0112	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка		18,585	52964,95	26445,38	984354	491487	47105	506012	1609595	
				т		23985	10048,65	445761	186754		119229		
	141.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,223	211214				47104,95			
142	142	С1252-301-1107	Металлический элемент к опоре УБ 110-11 без лестниц		15	1739011		26085165		26085165		28171978	Казахстан
				шт.							2086813		
143	143	С1252-207-3817	Лестница на опору оцинкованная типа УБ 110-11, Т.П.3.407.1-124		15	55487		832305		832305		898889	Казахстан
				шт.							66584		
			Итого по разделу: 4. Включить траверс и монтаж провода,									31744450	
			Раздел: 5. Монтажные работы и Оборудование связи										
144	1	П13-080206-0401 Изм. и доп. вып. 17#прим.	Подвеска троса		75,4919969	945,22	38,03	71357	2871	40964	20561	99271	
				10м		364,56	13,72	27521	1036		7353		
145	2	ЦЕНА ЦСЦЭ 2023	Кабель плоский самонесущий кабель 4С- G652D-1.8MM-Tube l- 2.0MM-FRPx2- 3.5x7.5MM-PE-NEW		754,9199688	282,33		213133		213133		230184	
				м							17051		
			Итого по разделу: 5. Монтажные работы и Оборудование связи									329455	
			ИТОГО:					41979556	1526018	36815834	2198886	47613205	
								2393803	498285		3434763		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		1715664					
			Итого с временными									49328866	
			Зимние удорожания			0,84 %		403914					
			Итого с зимними удорожаниями									49732780	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		969778					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									50702558	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									53240293	
			Понижающий коэффициент К=0,95									50578279	
			НДС			12 %		6069393					
			Итого с НДС									56647672,09	

Принял (Заказчик:)
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководителя Калдыбаев С.Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П

(Технический надзор)
ТОО "Мир-Строй и Компания"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инженер-эксперт Сулейманов Т.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П

Инженер-эксперт Тасибаев О.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер-эксперт Торгев Б.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

(Авторский надзор)
ТОО "Энергосервис ЭТЛ"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кабыш Н.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П

Сдал (Генподрядчик) Директор
АО «Алматыкультбытстрой»

Начальник участка Кенембеков Д.Д.

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						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	13	14

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

м.п

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Инженер технического надзор: **ТОО "Мир-Строй и Компания"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторского надзора : **ТОО "Энергосервис ЭТЛ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **АО «Алматыкультбытстрой»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СТРОИТЕЛЬСТВО ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПС-110/10 кВ,с ВЛ-110 кВ,в мкр."АЛАТАУ" в г.ЛЕНГЕР ТОЛЕБИЙСКОГО РАЙОНА,ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ.КОРРЕКТИРОВКА.**

Объект : **Средства диспетчерского и технологического управления (СДТУ).**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **доп.согл. №143/12от 28.04.2023г к договору № 143 от 29.10.2022г**

Акт выполненных работ №9

(наименование, адрес)

за **март 2024** (месяц, год) на **2-2 Средства диспетчерского и технологического управления (СДТУ),** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 28.01.2025

№ п/п	№ позиции 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 машин / 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
1	1	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф питания ТМ..Монтаж оборудования		1	29610,96	7122,4	29611	7122	2092	16880	50210	
				шкаф		20397	3048	20397	3048		3719		
2	2	Ц13-100905-0502	Встроенное оборудование. Программирование и отладка его работы		1	53990	0	53990	0	0	32934	93878	
				сетевой элемент		53990	0	53990	0		6954		
3	3	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.2	Шкаф, Модуль МП-04, Модуль ТС-01, Полеклемное ТС,Коммутатор МОХА,Источник бесперебойного питания,Источник питания,Карта релейного ввода-вывода;светильник		1	30192412,8		30192413				30192413	
				к-т						30192413			
			Отпускная цена			30192413		30192413					
			Сметная стоимость оборудования					*30192413*					
4	4	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф контроллера. Монтаж оборудования		1	29610,96	7122,4	29611	7122	2092	16880	50210	
				шкаф		20397	3048	20397	3048		3719		
5	5	Ц13-100905-0502	Встроенное оборудование. Программирование и отладка его работы		1	53990	0	53990	0	0	32934	93878	
				сетевой элемент		53990	0	53990	0		6954		
6	6	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.4	Устройство МИР КПР-01М		19	389946		7408974				7408974	
				к-т						7408974			
			Отпускная цена			389946		7408974					
			Сметная стоимость оборудования					*7408974*					
7	7	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.5	Устройство МИР КПР-01М-А		2	124032		248064				248064	
				к-т						248064			
			Отпускная цена			124032		248064					
			Сметная стоимость оборудования					*248064*					
8	8	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.1,п.6	Жгут М08.136.92.200-16		21	15177,99		318738		318738		344237	
				к-т							25499		
9	9	Ц13-100901-1508	Столбик замерный для линии связи. Установка		1	10319,99	1146,9	10320	1147	6763	1757	13043	
				шт.		2410	470,7	2410	471		966		
10	10	Ц13-100202-0206 Изм. и доп. вып. 18	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		1	20543,36	2275,24	20543	2275	1393	10715	33759	
				шт.		16875	690,36	16875	690		2501		

№ п/п	№ позиции 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 машин / 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
11	11	Прайс-лист ТОО "Тополь"стр.10 п.2	Кабель подсоединения блока питания, микрофон-тангетка, крепежный комплект LMR-400 50Ом	шт	40	1457,14		58286		58286	4663	62949	
12	12	Прайс-лист ТОО "Тополь" стр.6,п.3	Блок питания DWC-15,15A,13,8 В,трансформаторный сакккумуляторной поддержкой	шт	1	29140,18		29140		29140		29140	
			Отпускная цена			29140		29140					
			Сметная стоимость оборудования					*29140*					
13	13	Прайс-лист ТОО "Тополь" стр.6,п.2	Антена стационарная F-23	шт	1	57899,95		57900		57900		57900	
			Отпускная цена			57900		57900					
			Сметная стоимость оборудования					*57900*					
14	14	Прайс-лист ТОО "Тополь" стр.6,п.1	Аккумулятор Ritar 12V 55Ah	шт	1	62491		62491		62491		62491	
			Отпускная цена			62491		62491					
			Сметная стоимость оборудования					*62491*					
15	15	С1247-211-0501	Разъем	шт.	1	345		345		345	28	373	
16	16	С1247-304-0701	Акумулятор Ventura GPL 12-55	шт.	1	26594		26594		26594	2128	28722	
17	17	С1243-204-0303	Кабель контрольный не распространяющий горение, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг 7х1,5	км	0,03351	548729		18388		18388	1471	19859	Казахстан
18	18	Е11-330109-0111	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,02592	61258,98	33916,08	1588	880	0	863	2647	
						27342,9	14297,58	709	371		196		
19	19	С1214-102-0101	Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной до 3,9 мм	т	0,00276	623022		1720		1720	138	1858	
20	20	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,02316	416359		9643		9643	771	10414	Казахстан
21	21	Ц13-080208-0208 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	1,6	414,87	17,55	664	28	223	302	1043	
						258,23	4,19	413	7		77		
22	22	Ц13-080208-0207 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	1,6	1007,2	30,02	1612	48	1126	326	2093	
						273,42	9,52	437	15		155		
23	23	С1261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	526783		790		790	63	853	
24	24	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	13	503,67	200,33	6548	2604	884	2806	10102	
						235,35	64,41	3060	837		748		
25	25	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	87	364,42	162,52	31705	14139	3915	13226	48525	
						156,9	54,25	13650	4720		3594		
26	26	С1243-404-0103	Кабель коаксиальный РК75-4-11	км	0,1	547311		54731		54731	4378	59109	
27	27	Ц13-080206-2003 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола	м	80	285,7	19,85	22856	1588	1825	14482	40325	
						243,04	8,38	19443	670		2987		
28	28	С1241-207-0402	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 63	м	80	2228		178240		178240	14259	192499	
29	29	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	29610,96	7122,4	29611	7122	2092	16880	50210	
						20397	3048	20397	3048		3719		
30	30	С1245-509-0316	Шкаф , длина 1000 мм, высота 650 мм, глубина 300 мм	шт.	1	36930		36930		36930	2954	39884	
31	31	С1243-907-4501	DIN-рейка (30см) с ограничителем (4 шт)	шт.	2	531		1062		1062	85	1147	
32	32	С1247-214-0101	Розетка на DIN-рейку		2	309		618		618		667	

№ п/п	№ позиции 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 машин / 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
				шт.							49		
33	33	С1247-204-0633	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 2Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	1309		2618		2618	209	2827	
34	34	С1243-906-2201	Клеммник ЗНИ 2,5мм	шт.	150	1061		159150		159150	12732	171882	
35	35	С1248-306-0305	Акумулятор	шт.	2	19116		38232		38232	3059	41291	
36	36	С1247-304-0101	Резервный источник питания РИП-24 исп.56	шт.	2	18215		36430		36430	2914	39344	
37	37	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	319	503,67 235,35	200,33 64,41	156138 72958	62102 19967	21077	66906 17844	240888	
38	38	С1243-105-1101	Кабель силовой TTR 2x1,5mm	км	0,09	142366		12813		12813	1025	13838	Казахстан
39	39	С1243-142-0303	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1 мм2	км	0,05	40523		2026		2026	162	2188	Казахстан
40	40	С1243-607-0108	Провод заземления ПМЛ 10-1000	км	0,01	460953		4610		4610	369	4979	Казахстан
41	41	С1248-303-0701	Маршрутизатор Mikrotik RB2011UIAS-RM	шт.	1	11667		11667		11667	933	12600	
42	42	С1243-304-0115	Кабель S/FTP	км	0,17	762633		129648		129648	10372	140020	
43	43	С1248-303-0701	Маршрутизатор GSM RUT-240	шт.	1	11667		11667		11667	933	12600	
			Итого по разделу:									39933933	
			Раздел: 1. Средства диспетчерского и технологического управления (СДТУ)										
44	44	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	203,318	503,67 235,35	200,33 64,41	102405 47851	40731 13096	13824	43882 11703	157990	
45	45	С1243-213-0203	Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВБвнг-LS 5x1,5	км	0,102	580702		59232		59232	4739	63971	Казахстан
46	46	С1243-213-0204	Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВБвнг-LS 5x4	км	0,06	796819		47809		47809	3825	51634	Казахстан
47	47	С1243-213-0303	Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВБвнг-LS 7x1,5	км	0,041755	719511		30043		30043	2403	32446	Казахстан
			Итого по разделу: 1. Средства диспетчерского и технологического управления (СДТУ)									306041	
			Раздел: 2. Включить траверс										
48	48	Е11-330109-0112	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	2,478	52964,95 23985	26445,38 10048,65	131247 59435	65532 24901	6281	67468 15897	214612	
	48.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0297	211214				6280,66			
49	49	С1252-301-1107	Металлический элемент к опоре УБ 110-11 без лестниц	шт.	2	1739011		3478022		3478022	278242	3756264	Казахстан
50	50	С1252-207-3817	Лестница на опору оцинкованная типа УБ 110-11, Т.П.3.407.1-124	шт.	2	55487		110974		110974	8878	119852	Казахстан
			Итого по разделу: 2. Включить траверс									4090728	
			ИТОГО:					43522447	212440	4904613	339241	44330702	
								406412	74889	37998982	469014		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							37998982			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		234274					

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						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	13	14
			Итого с временными									**44564973**	
			Зимние удорожания			**0,84 %**		**55154**					
			Итого с зимними удорожаниями									**44620127**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**132423**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**44752550**	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									**46992481**	
			Понижающий коэффициент К=0,95									**44642857**	
			НДС			**12 %**		**5357143**					
			Итого с НДС									**50000000**	

Принял (Заказчик:)
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководителя Калдыбаев С.Д
(должность, подпись, расшифровка подписи)

м.п

(Технический надзор)
ТОО "Мир-Строй и Компания"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инженер эксперт Сулейменов Т.М
(должность, подпись, расшифровка подписи)

м.п

Инженер эксперт Гасибаев Э.М
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер эксперт Ториев В.Т
(должность, подпись, расшифровка подписи)

(Авторский надзор)
ТОО "Энергосервис ЭТЛ"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кабыш Н.С
(должность, подпись, расшифровка подписи)

м.п

Сдал (Генподрядчик) Директор
АО «Алматыкультбытстрой»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Начальник участка Керимбеков Д.Д
(должность, подпись, расшифровка подписи)

м.п

Форма согласования: 3-1
Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Инженер технического надзор: **ТОО "Мир-Строй и Компания"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторского надзора : **ТОО "Энергосервис ЭТЛ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **АО «Алматыкультбытстрой»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СТРОИТЕЛЬСТВО ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПС-110/10 кВ,с ВЛ-110 кВ,в мкр."АЛАТАУ" в г.ЛЕНГЕР ТОЛЕБИЙСКОГО РАЙОНА,ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ.КОРРЕКТИРОВКА.**

Объект : **(Включить)**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **доп.согл. №143/12от 28.04.2023г к договору № 143 от 29.10.2022г**

Акт выполненных работ №8

за **декабрь 2023 (месяц, год) на 7-2 (Включить) работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 2021

№ п/п	№ позиции 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 машин / 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
			Раздел: 1. Монтажные работы и Оборудование связи										
1	1	Ц13-100302-0105 Изм. и доп. вып. 19	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования		1	11998,16	1396,17	11998	1397	1188	6001	19439	
				шт.		9414	423,63	9414	424		1440		
2	2	ЦЕНА ЦСЦЭ 2023	Коммутатор MikroTik CRS112-8P-4S-IN		1	139276,79		139277				139277	
				шт.						139277			
			Отпускная цена			139277		139277					
			Сметная стоимость оборудования					*139277*					
3	3	Ц13-100302-0105 Изм. и доп. вып. 19	Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования		1	11998,16	1396,17	11998	1397	1188	6001	19439	
				шт.		9414	423,63	9414	424		1440		
4	4	ЦЕНА ЦСЦЭ 2023	Коммутатор управляемый		1	156250		156250				156250	
				шт.						156250			
			Отпускная цена			156250		156250					
			Сметная стоимость оборудования					*156250*					
5	5	ЦЕНА ЦСЦЭ 2023	SFP модуль 10G 10км		1	31250		31250		31250		33750	
				шт.							2500		
6	6	Ц13-110801-0101 Изм. и доп. вып. 17	Проводки электрические		1	200,41	0	200	0	18	137	364	
				конец		182,6	0	183	0		27		
7	7	ЦЕНА ЦСЦЭ 2023	Патчкорды 3 метровые		1	1339,29		1339		1339		1446	
				шт.							107		
8	8	Ц13-100202-0206 Изм. и доп. вып. 18	Блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования		2	20543,36	2275,24	41087	4551	2786	21430	67518	
				шт.		16875	690,36	33750	1381		5001		
9	9	ЦЕНА ЦСЦЭ 2023	Блок питания MikroTik 48V2A96W		2	21964,29		43929				43929	
				шт.						43929			
			Отпускная цена			21964		43929					
			Сметная стоимость оборудования					*43929*					
10	10	Ц13-100203-0101 Изм. и доп. вып. 18	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования		1	1293,63	0	1294	0	164	689	2142	
				шт.		1129,68	0	1130	0		159		
11	11	ЦЕНА ЦСЦЭ 2023	IP-телефон Grandstream GXP1620		1	39875		39875		39875		43065	
				шт.							3190		
12	12	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 17	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне		5	3189,55	30,71	15948	154	8069	5562	23231	
				шт.		1545	0	7725	0		1721		
13	13	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа IEK 10С 2-х полюсный 16А		2	527		1054		1054		1138	
				шт.							84		
14	14	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа IEK 10С 2-х полюсный 10А		1	527		527		527		569	

№ п/п	№ позиции 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 машин / 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
				шт.							42		
15	15	С1247-204-0713	Выключатель автоматический типа IEK 10С 2-х полюсный 6А	шт.	2	527		1054		1054	84	1138	
16	16	Ц13-080103-2901 Изм. и доп. вып. 18#Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования(Устройство грозозащиты). #Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05	шт.	2	2029,47 1647,45	356,12 152,4	4059 3295	712 305	52	2592 532	7183	
17	17	ЦЕНА ЦСЦЭ 2023	Грозозащита Ubiquiti ETH-SP-Gen2	шт	1	15803,57		15804		15804	1264	17068	
18	18	ЦЕНА ЦСЦЭ 2023	Грозозащита Ubiquiti ETH-SP-Gen2(ЗИП)	шт	1	15803,57		15804		15804	1264	17068	
19	19	Ц13-110301-0102 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 10 кг	шт	2	1706,82 1629	0 0	3414 3258	0 0	156	2444 469	6327	
20	20	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Маршрутизатор Точка доступа MikroTik LHG LTE6 kit RBLHGR (РЕЗЕРВНОГО КАНАЛА СВЯЗИ)	шт	1	108928,57		108929		108929	8714	117643	
21	21	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Маршрутизатор Точка доступа MikroTik LHG LTE6 kit RBLHGR (РЕЗЕРВНОГО КАНАЛА СВЯЗИ)ЗИП	шт	1	108928,57		108929		108929	8714	117643	
22	22	Ц13-110301-0102 Изм. и доп. вып. 16	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 10 кг	шт	1	1706,82 1629	0 0	1707 1629	0 0	78	1222 234	3163	
23	23	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Маршрутизатор MikroTik CCR2004-16G-2S+	шт	1	250883,93		250884		250884		250884	
			Отпускная цена			250884		250884					
			Сметная стоимость оборудования					***250884***					
24	24	Ц13-080304-0207 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600х1166 мм. Установка на полу	шт.	1	36601,17 6516	3890,47 1562,1	36601 6516	3890 1562	26195	5816 3393	45810	
25	25	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Шкаф стандартный сетевой 19", 22U 600х600х1166, дверь стекло,в комплект входят полки АКБ,1 органайзер, блок вентеляторов,ножки и ролики, набор крепежа ключ черный	шт	1	196428,57		196429		196429		196429	
			Отпускная цена			196429		196429					
			Сметная стоимость оборудования					***196429***					
26	26	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Аксессуары для серверного шкафа SHIP сетевой фильтр 19", 6 розеток Schuko 700506102	шт	1	10267,86		10268		10268	821	11089	
27	27	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Металлический кабельный органайзер (менеджер)	шт	1	4017,86		4018		4018	321	4339	
28	28	Ц13-100202-0206 Изм. и доп. вып. 18	Блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	20543,36 16875	2275,24 690,36	20543 16875	2275 690	1393	10715 2501	33759	
29	29	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Источник бесперебойного питания on-lin серии Element 1000 VA,24VDC без АКБ ток заряда 12А	шт	1	199107,14		199107		199107		199107	
			Отпускная цена			199107		199107					
			Сметная стоимость оборудования					***199107***					
30	30	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Аккумуляторная батареи WBR GPL12260 12V, 26A	шт	2	41071,43		82143		82143	6571	88714	
31	31	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	50	889,53 440,51	61,82 8,38	44476 22026	3091 419	19360	16160 4851	65487	
32	32	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Металлорукав D=20 в ПВХ изоляции 20мм	м	50	803,57		40178		40178	3214	43392	
33	33	Ц13-080205-1401 Изм. и доп. вып. 17	Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство	шт.	2	21197,49 5620,71	15026,69 5269,35	42395 11241	30054 10539	1100	15682 4646	62723	
34	34	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Труба стойка диаметром 40мм., длина 2 метра	шт	1	2678,57		2679		2679	214	2893	
35	35	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Хомут Болт U-образный оцинкованный UB3 1 1/4 M10 диаметр внутренний 45мм	шт	2	1517,86		3036		3036	243	3279	

№ п/п	№ позиции 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 машин / 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
36	36	Ц13-100104-0206	Реле, ключ. кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	1	2626 2626	0 0	2626 2626	0 0	0	1602 338	4566	
37	37	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Реле напряжения с дисплеем MRV 32A PROxima EKF MRV-32A	шт	1	19642,86		19643		19643	1571	21214	
38	38	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	40	652,75 592,41	4,85 1,14	26110 23696	194 46	2220	17094 3456	46660	
39	39	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Провод ПУГНП медный многожильный черный 3х1,5мм	м	40	321,43		12857		12857	1029	13886	
40	40	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Планка заземления 10 отверстий	шт	1	848,21		848		848	68	916	
41	41	Ц13-80206-2202 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2.	м	20	112,62 91,14	1,78 0,76	2252 1823	35 15	394	1323 286	3861	
42	42	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Провод ПВ3-6 желто-зеленый 0.45 кВ	м	20	437,5		8750		8750	700	9450	
43	43	Ц13-080206-0901 Изм. и доп. вып. 17	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах	м	140	54,91 45,57	0,89 0,38	7687 6380	124 53	1183	4632 986	13305	
44	44	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Кабель сетевой. SHIP, D145-P, Cat.5e. FTP, 4x2x1/0.51мм, PVC	м	100	276,79		27679		27679	2214	29893	
45	45	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Кабель сетевой. Skynet 1000 feet Standard Indoor, Cat.5e, UTP, 4x2x0,5 LSZH Cu	м	40	214,29		8572		8572	686	9258	
46	46	Ц13-100906-0603 Изм. и доп. вып. 7	Монтаж коннектор	коннектор	18	313,74 313,74	0 0	5647 5647	0 0	0	3445 727	9819	
47	47	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Коннектор RJ-45 FTP экранированный cat. 5E	шт	18	62,5		1125		1125	90	1215	
48	48	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Бирка маркировочная У135 круглая ф55	шт	20	62,5		1250		1250	100	1350	
49	49	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Наконечники кольцевые изолированные EKF HKU 5,5-6 Easy-entry 50 шт.	пачка	1	3125		3125		3125	250	3375	
50	50	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Изолента ПВХ черная	шт	2	223,21		446		446	36	482	
51	51	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Дин-рейка 50 см.	шт	2	535,71		1071		1071	86	1157	
52	52	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Хомуты кабельные LIT 3,6 х 350мм 100 шт	пачка	2	803,57		1607		1607	129	1736	
53	53	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Ограничитель на DIN-рейку (металл)	шт	6	258,93		1554		1554	124	1678	
54	54	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Клемник ЗНИ 2,5мм (24А) серый	шт	6	250		1500		1500	120	1620	
55	55	Ц13-080103-3101 Изм. и доп. вып. 18	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	20	714,29 627,6	10,23 4,19	14286 12552	205 84	1529	9098 1871	25255	
56	56	ЦЕНА ЦСЦЭ 2022	Зажим (клэмп) для крепления оптоволоконного (коаксиального) кабеля	шт	20	1562,5		31250		31250	2500	33750	
57	57	Ц13-080206-1902 Изм. и доп. вып. 17	Кабельный канал винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	14	538,03 440,51	37,01 12,57	7532 6167	518 176	847	4567 968	13067	
58	58	ЦЕНА ЦСЦЭ 2023	Кабельный канал 25х25 мм	м	14	267,86		3750		3750	300	4050	
59	59	ЦЕНА ЦСЦЭ 2023	Шпилька резьбовая оц. М13х1000	шт	4	250		1000		1000	80	1080	
60	60	Ц13-080206-0401 Изм. и доп. вып. 17#прим.	Подвеска троса	10м	95,4339	945,22 364,56	38,03 13,72	90206 34791	3629 1309	51785	25993 9296	125495	
61	61	ЦЕНА ЦСЦЭ 2023	Кабель плоский самонесущий кабель 4С- G652D-1.8MM-Tube I-2.0MM-FRPx2- 3.5x7.5MM-PE-NEW	м	954,339	282,33		269435		269435	21555	290990	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	62	Ц13-100901-1501	Оптический бокс, емкость жил до 20. Монтаж оборудования	шт.	1	25432,2	0	25432	0	11311	8614	36770	
						14121	0	14121	0		2724		
63	63	ЦЕНА ЦСЦЭ 2023	Оптический бокс OK-OPB-8-4SC SC или LC 4 PORT укомплектованный	шт	1	22321,43		22321		22321		24107	
											1786		
64	64	ЦЕНА ЦСЦЭ 2023	Анкерный зажим AO-ODWAC-23	шт	300	250		75000		75000		81000	
											6000		
65	65	Ц13-080202-0502	Крюк одинарный	шт.	160	4767,62	3299,62	762819	527939	0	318848	1168200	
						1468	1299,78	234880	207965		86533		
66	66	ЦЕНА ЦСЦЭ 2023	Металлический крюк для SN-12-K-U	шт	160	1607,14		257142		257142		277713	
											20571		
67	67	ЦЕНА ЦСЦЭ 2023	Лента бандажная 50м (пластик) сталь С201	шт	7	15178,57		106250		106250		114750	
											8500		
68	68	ЦЕНА ЦСЦЭ 2023	Скрепа для ленты 19-20мм (из нержавеющей стали)	шт	320	160,71		51427		51427		55541	
											4114		
			Итого по разделу: 1. Монтажные работы и Оборудование связи									4273904	
			Раздел: 2. Средства диспетчерского и технологического управления (СДТУ)										
69	69	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	51,6598	503,67	200,33	26019	10349	3512	11150	40143	
						235,35	64,41	12158	3327		2974		
70	70	С1243-213-0203	Кабель контрольный не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВБвнг-LS 5х1,5	км	0,051	580702		29616		29616		31985	Казахстан
											2369		
71	71	Ц13-080206-0201 Изм. и доп. вып. 17	Провод двух-трехжильный. Прокладка	м провода	1124	304,42	0,89	342168	1000	170432	123237	502637	
						151,9	0,38	170736	427		37232		
72	72	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.2,п.53	КИПвЭБнг(А)-HF1х2х0,78	м	219	1249,17		273568		273568		295453	
											21885		
73	73	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.2,п.54	Провод ПуГВ 1х1,5	м	486	206,63		100422		100422		108456	
											8034		
74	74	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.2,п.55	Провод ПуГВ 1х2,5 Б	м	416	319,34		132845		132845		143473	
											10628		
75	75	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.2,п.56	Провод ПуГВ 1х2,5 Ж/Б	м	3	319,34		958		958		1035	
											77		
76	76	Прайс-лист ТОО НПК "МИР-АС"стр.2,п.57	Провод ПЩ 4	кг	0,02	23668,65		473		473		511	
											38		
77	77	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	248	503,67	200,33	124910	49682	16862	53525	192710	
						235,35	64,41	58367	15974		14275		
78	78	С1243-107-0401	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1	км	0,213	180659		38480		38480		41558	Казахстан
											3078		
79	79	С1243-107-0601	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-1	км	0,035	248994		8715		8715		9412	Казахстан
											697		
80	80	Ц13-080206-0201 Изм. и доп. вып. 17	Провод двух-трехжильный. Прокладка	м провода	739,458	304,42	0,89	225106	658	112124	81075	330675	
						151,9	0,38	112324	281		24494		
81	81	С1243-142-0105	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПуВ1х1,5	км	0,739458	61691		45618		45618		49267	Казахстан
											3649		

№ п/п	№ позиции 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 машин / 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
			Итого по разделу: 2. Средства диспетчерского и технологического управления (СДТУ)									1747315	
			Раздел: 3. Объем земляных работ, лист 5										
82	82	Е11-010104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 50 м(10м+40м)в ВАЛЫ	м3 грунта	160	28,11 0	28,11 12,33	4498 0	4498 1973	0	1420 473	6391	
83	83	Е11-010104-0105	Надвижка ПРС грунта 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 50 м(10м+40м)	м3 грунта	160	28,11 0	28,11 12,33	4498 0	4498 1973	0	1420 473	6391	
84	84	Е11-010101-0326 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1168	171,77 6,78	164,99 29,18	200627 7919	192708 34082	0	30241 18469	249337	
85	85	С3412-101-0208	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 8 км	т·км	16352	43		703136			56251	759387	
86	86	Е11-010104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10(50) м	м3 грунта	1168	34,81 0	34,81 15,26	40658 0	40658 17824	0	12833 4279	57770	
87	87	Е11-010104-0114 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	1168	110,19 0	110,19 48,32	128702 0	128702 56438	0	40635 13547	182884	
88	88	Е11-010201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	1168	105,44 0	105,44 45,25	123154 0	123154 52852	0	38053 12897	174104	
			Итого по разделу: 3. Объем земляных работ, лист 5									1436264	
			Раздел: 4. Монтаж провода										
89	89	Е11-330105-0107 Изм. и доп. вып. 4#ТЧ 33 табл.1 п.3,4 Кзтр=1,92, Кзм=1,85, Кмр=2[кроме бревен]	Провода напряжением 110 кВ (3 провода) сечением до 120 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км. Подвеска одновременно двух цепей на двухцепных опорах напряжением ВЛ 35 и 110 кВ (6 проводов), применен коэффициент к затратам труда - 1,92; к времени эксплуатации машин - 1,85; к расходу материалов (кроме бревен) - 2	км линии	0,8334	447041,13 229302,72	217738,41 54988,16	372564 191101	181463 45827	0	189542 44969	607075	
90	90	С1243-604-0113	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80,марки АС 120/19 мм2	км	5,060785	627128		3173760		3173760	253901	3427661	
			Итого по разделу: 4. Монтаж провода									4034736	
			Раздел: 5. траверс ВЛ-110 кВ										
91	91	Е11-330109-0112	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка	т	63,189	52964,95 23985	26445,38 10048,65	3346802 1515588	1671057 634964	160157	1720442 405380	5472624	
	91.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,7583	211214				160156,82			
92	92	С1252-301-1107	Металлический элемент к опоре УБ 110-11 без лестниц	шт.	51	1739011		88689561		88689561	7095165	95784726	Казахстан
93	93	С1252-207-3817	Лестница на опору оцинкованная типа УБ 110-11, Т.П.3.407.1-124	шт.	51	55487		2829837		2829837	226387	3056224	Казахстан
			Итого по разделу: 5. траверс ВЛ-110 кВ									104313574	
			ИТОГО:					104507377	2988592	97292445	2793240	115805793	
			В том числе :					2537332	1091334	985876	8505176		
			Стоимость оборудования, всего							985876			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			**3,7 %**		**4248337**					
			Итого с временными									**120054132**	
			Зимние удорожания			**0,84 %**		**1000173**					

№ позиции по смете	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	Страна происхождения
					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	13	14
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**123455674**	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0500514									**129634801**	
			Понижающий коэффициент К=0,95									**123153061**	
			НДС			**12 %**		**14778367**					
			Итого с НДС									**137931428,57**	

Принял (Заказчик:)
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководителя Калдыбаев С.Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П

(Технический надзор)
ТОО "Мир-Строй и Компания"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инженер эксперт Сулейменов Т.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П

Инженер эксперт Тасибаев Э.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер эксперт Ториев Б.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

(Авторский надзор)
ТОО "Энергосервис ЭТЛ"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кабыш Н.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П

Сдал (Генподрядчик)
АО «Алматыкультбытстрой»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Нач. участка Керимбеков Д.Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П

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

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

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

Инженер технического надзор: **ТОО "Мир-Строй и Компания"**

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

Авторского надзора : **ТОО "Энергосервис ЭТЛ"**

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

Подрядчик : **АО «Алматыкультбытстрой»**

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

Стройка : **СТРОИТЕЛЬСТВО ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПС-110/10 кВ,с ВЛ-110 кВ,в мкр."АЛАТАУ" в г.ЛЕНГЕР ТОЛЕБИЙСКОГО РАЙОНА,ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ.КОРРЕКТИРОВКА.**

(наименование, адрес)

Объект : **Сети ВЛ-110 кВ**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **доп.согл. №143/12от 28.04.2023г к договору № 143 от 29.10.2022г**

Акт выполненных работ №6

за **октябрь 2023** (месяц, год) на **2-3 МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ПС-110/10 кВ работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 2021

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						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	13	14
1	1	Ц13-080101-1106 Изм. и доп. вып. 17	Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования		9	127429,27	45860,81	1146863	412748	141034	569249	1853401	
				комплект (3 полюса)		65898	21949,06	593082	197542		137289		
2	2	Ценовое-предложение ТОО"ALAGEUM electric"стр.7 п.1	Разъединитель трехполюсный с двумя комплектами заземляющих ножей РПГ.2-110\125ОН УХЛ1 с ручным приводом		8	6401056,86		51208455				51208455	
				к-т						51208455			
			Отпускная цена			6401057		51208455					
			Сметная стоимость оборудования					*51208455*					
3	3	Ценовое-предложение ТОО"ALAGEUM electric"стр.7 п.2	Разъединитель трехполюсный с одним комплектами заземляющих ножей РПГ.2-110\125ОН УХЛ1 с ручным приводом		1	5435648,08		5435648				5435648	
				к-т						5435648			
			Отпускная цена			5435648		5435648					
			Сметная стоимость оборудования					*5435648*					
4	4	Ц13-080101-0803 Изм. и доп. вып. 17	Выключатель элегазовый 110 кВ. Монтаж оборудования		3	529622,62	213455,9	1588868	640368	35342	863390	2648439	
				комплект (3 фазы)		304386	95331,53	913158	285995		196181		
5	5	Ц13-080104-0402 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф обогрева выключателя. Монтаж оборудования		3	36289,85	10327,48	108870	30983	11989	56993	179132	
				шкаф		21966	4419,6	65898	13259		13269		
6	6	Ценовое-предложение ТОО"ALAGEUM electric"стр.7 п.5	Блок выключателя в составе:выключатель элегазовый ВГТ-110Ш-40 (3 шт),шкаф обогрева выключателя ШОВ (3 шт)		3	25244567,7		75733703				75733703	
				шт						75733703			
			Отпускная цена			25244568		75733703					
			Сметная стоимость оборудования					*75733703*					
7	7	Ц13-080101-0602 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор тока напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования		12	69077,53	18228,46	828930	218741	195973	362792	1287060	
				комплект (3 фазы)		34518	7471,86	414216	89662		95338		
8	8	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф вторичных коммутаций. Монтаж оборудования		4	29610,96	7122,4	118444	28490	8366	67522	200843	
				шкаф		20397	3048	81588	12192		14877		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						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	13	14
9	9	Ценовое-предложение ТОО"ALAGEUM electric"стр.7 п.4	Блок для трансформаторов тока:трансформатор тока 110 кВ ТРГ-110 (12 шт),шкаф вторичных комутаций Я3-60 (4 шт)		4	23931270		95725080				95725080	
				шт						95725080			
			Отпускная цена			23931270		95725080					
			Сметная стоимость оборудования					*95725080*					
10	10	Ц13-080101-0702 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор напряжения 110 кВ. Монтаж оборудования		6	83743,36	32452,13	502460	194713	100639	211261	770819	
				комплект (3 фазы)		34518	14384,98	207108	86310		57098		
11	11	Ц13-080104-0201 Изм. и доп. вып. 18	Шкаф вторичных коммутаций. Монтаж оборудования		2	29610,96	7122,4	59222	14245	4183	33761	100422	
				шкаф		20397	3048	40794	6096		7439		
12	12	Ценовое-предложение ТОО"ALAGEUM electric"стр.7 п.3	Блок трансформатора напряжения:трансформатор напряжения 110 кВ ЗНОГ-110 (6 шт),шкаф вторичных комутаций ШЗН (2 шт)		2	24537205		49074410				49074410	
				шт						49074410			
			Отпускная цена			24537205		49074410					
			Сметная стоимость оборудования					*49074410*					
13	13	Ц13-080101-1709 Изм. и доп. вып. 17	Изолятор опорный напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования		12	9725,86	2696,07	116710	32353	46701	37156	166175	
				шт.		3138	1162,52	37656	13950		12309		
14	14	Ц13-080305-0701 Изм. и доп. вып. 17	Устройство (ОУ-2). Монтаж оборудования		4	28803,5	7025,15	115214	28101	34985	47840	176098	
				комплект		13032	3579,2	52128	14317		13044		
15	15	Ц13-080305-0605 Изм. и доп. вып. 17	Прожектор с лампой мощностью 500 Вт. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре		8	13662,39	7724,74	109299	61798	9708	42844	164314	
				шт.		4724,1	2714,07	37793	21713		12171		
16	16	Ценовое-предложение ТОО"ALAGEUM electric"стр.7 п.6	Блок опорных изоляторов:опорный изолятор 110 кВ ИОС 110-1250-УХЛ1 (12 шт),освет. установка ОУ2 (4 шт),прожектор с галогеновыми лампами 500Вт (8 шт)		4	3990331,89		15961328				15961328	
				шт						15961328			
			Отпускная цена			3990332		15961328					
			Сметная стоимость оборудования					*15961328*					
17	17	Ц13-080101-1510 Изм. и доп. вып. 17	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования		6	51293,47	21135,45	307761	126812	67980	120802	462848	
				комплект (3 фазы)		18828	9135,39	112968	54812		34285		
18	18	Ц13-110401-0701	Регистратор. Монтаж оборудования		6	1371,14	32,14	8227	193	0	6096	15469	
				шт.		1339	15,69	8034	94		1146		
19	19	Ценовое-предложение ТОО"ALAGEUM electric"стр.7 п.7	Блок для ограничителя напряжения:ограничитель перенапряжения 110 кВ ОПН П 110-77-УХЛ1 (6 шт),регистратор РР1 (6 шт)		2	4419755,97		8839512				8839512	
				шт						8839512			
			Отпускная цена			4419756		8839512					
			Сметная стоимость оборудования					*8839512*					
20	20	Ц13-080101-1301 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель однополюсный напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования		2	37809,36	16489,85	75619	32980	8121	38889	123669	
				шт.		17259	9747,07	34518	19494		9161		
21	21	Ц13-080101-1510 Изм. и доп. вып. 17	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 110 кВ. Монтаж оборудования		2	51293,47	21135,45	102587	42271	22660	40267	154282	
				комплект (3 фазы)		18828	9135,39	37656	18271		11428		
22	22	Ценовое-предложение ТОО"ALAGEUM electric"стр.7 п.8	Блок ЗОН-110 и ОПН:ограничитель перенапряжения 110 кВ ОПН П 110-56-УХЛ1 (2 шт),заземлитель ЗОН-110Б УХЛ1 (2 шт)		2	3298520,39		6597041				6597041	
				шт						6597041			
			Отпускная цена			3298520		6597041					
			Сметная стоимость оборудования					*6597041*					

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						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	13	14
23	23	Ц13-080101-2201 Изм. и доп. вып. 17	Ошиновка жесткая из алюминиевых труб напряжение 110 кВ. Монтаж оборудования		4	100991,81	10717,56	403967	42870	53573	227272	681738	
				пролет (3 фазы)		76881	2032,8	307524	8131		50499		
24	24	Ц13-080103-3101 Изм. и доп. вып. 18	Раскладка кабельных конструкций КК2. Монтаж оборудования		2	714,29	10,23	1429	20	153	910	2526	
				шт.		627,6	4,19	1255	8		187		
25	25	Ценовое-предложение ТОО"ALAGEUM electric"стр.7 п.11-12	Ошиновка жесткая ОЖ 110 (4 шт),раскладка кабельных конструкций КК2 зажимы аппаратные и отвервительные распорки(2 шт)		1	12144000		12144000				12144000	
				к-т						12144000			
			Отпускная цена			12144000		12144000					
			Сметная стоимость оборудования					*12144000*					
26	26	Ц13-080304-0206 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу		4	29569,85	2853,39	118279	11414	87318	17366	146497	
				шт.		4887	1143	19548	4572		10852		
27	27	Ценовое-предложение ТОО"ALAGEUM electric"стр.7 п.9-10	АС 3 (2 шт),DC 3 (2 шт)		2	1353550		2707100				2707100	
				к-т						2707100			
			Отпускная цена			1353550		2707100					
			Сметная стоимость оборудования					*2707100*					
28	28	Ц13-080101-2601 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф ТСН. Монтаж оборудования		2	61800,19	8905,64	123600	17811	2235	79493	219340	
				шт.		51777	3426,63	103554	6853		16247		
29	29	Ц13-080103-1101 Изм. и доп. вып. 17	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования		2	63135,18	21923,42	126270	43847	22802	55791	196626	
				шт.		29811	8932,92	59622	17866		14565		
30	30	Ценовое-предложение ТОО"ALAGEUM electric"стр.7,п.13	Шкаф ТСН,с тансформаором ТМ-63/10-0,4кВ У1		2	2285201,72		4570403				4570403	
				шт						4570403			
			Отпускная цена			2285202		4570403					
			Сметная стоимость оборудования					*4570403*					
31	31	Ц13-080303-0411 Изм. и доп. вып. 17	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне		2	9138,38	134,84	18277	269	8047	7226	27543	
				шт.		4980	38,1	9960	76		2040		
32	32	С1247-203-0206	Ящик силовой с рубильником и предохранителями, типа ЯУО		2	35060		70120		70120		75730	
				шт.							5610		
33	33	Ц13-080306-1102 Изм. и доп. вып. 18	Коробка клеммная,количество зажимов до 36х36.Монтаж оборудования		2	75120,39	30,03	150241	60	94581	40032	205495	
				шт.		27800	0	55600	0		15222		
34	34	С1247-202-1201	Коробка ответвительная,клеммная типа У614 У2,пластиковый ввод IP54		2	7277		14554		14554		15718	
				шт.							1164		
35	35	Ц13-080305-0608 Изм. и доп. вып. 17	Прожектор с лампой мощностью 1000 Вт.Установка отдельно на стальной мачте		6	17498,26	10241,12	104990	61447	7281	41640	158360	
				шт.		6043,59	3595,32	36262	21572		11730		
36	36	С1247-103-0930	Прожектор с отражателем металлическим,тип ПЗМ-35АУ1 ГОСТ Р 54350-2011		6	6912		41472		41472		44790	
				шт.							3318		
37	37	С1252-201-0507	Скоба типа СК-30-1А		76	6888		523488		523488		565367	
				шт.							41879		
38	38	С1261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87		0,00145	526783		764		764		825	

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						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	13	14
				т							61		
39	39	С1214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм,толщиной от 4 до 60 мм		0,00628	519143		3260		3260		3521	
				т							261		
40	40	Ц13-080206-1704 Изм. и доп. вып. 17	Труба стальная диаметром до 80 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам с креплением скобами		39	1101,37	143,92	42953	5613	3573	25864	74322	
				м		865,83	55,24	33767	2154		5505		
41	41	С1241-102-0141	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 60х2,0 мм		39	1251		48789		48789		52692	Казахстан
				м							3903		
42	42	Ц13-080201-2505 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ,сечение одной жилы до 35 мм2.Монтаж оборудования		314	30547,68	22646,81	9591972	7111098	17543	3571341	14216378	
				шт.		7845	7951,8	2463330	2496865		1053065		
43	43	С1243-903-1503	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКнТ-1-25-50		8	17968		143744		143744		155244	Казахстан
				шт.							11500		
44	44	С1243-903-1502	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКнТ-1-10-25		44	13830		608520		608520		657202	Казахстан
				шт.							48682		
45	45	С1243-903-1501	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 3ПКнТ-1-10-25		74	10975		812150		812150		877122	Казахстан
				шт.							64972		
46	46	С1243-903-1701	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 типа ККТ-1-(20-10)		188	16883		3174004		3174004		3427924	Казахстан
				шт.							253920		
47	47	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка		800	890,73	61,82	712584	49456	310720	258561	1048837	
				м		440,51	8,38	352408	6704		77692		
48	48	С1243-904-0106	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 25		800	238		190400		190400		205632	
				м							15232		
49	49	Ц13-080206-2102 Изм. и доп. вып. 19	Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм.Прокладка		60	904,41	71,66	54265	4299	22623	20229	80454	
				м		455,7	12,57	27342	754		5960		
50	50	С1243-904-0109	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 50		60	574		34440		34440		37195	
				м							2755		
51	51	С1261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017		0,3	380		114		114		123	
				1000 шт.							9		
52	52	Ц13-080201-0801 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы		5398	333,48	135,85	1800125	733319	219861	781237	2787871	
				м кабеля		156,9	44,11	846946	238106		206509		
53	53	С1243-205-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 4х1,5		1,026	436142		447482		447482		483281	Казахстан
				км							35799		
54	54	С1243-205-0303	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х1,5		0,016	584689		9355		9355		10103	Казахстан
				км							748		

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						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	13	14
55	55	С1243-205-0403	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 10х1,5**		0,732	767234		561615		561615		606544	
				км							44929		
56	56	С1243-205-0204	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 5х2,5**		0,241	623004		150144		150144		162156	
				км							12012		
57	57	С1243-205-0304	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 7х2,5		0,338	824014		278517		278517		300798	
				км							22281		
58	58	С1243-205-0205	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 5х4		0,913	936815		855312		855312		923737	
				км							68425		
59	59	С1243-202-0103	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5		0,282	326557		92089		92089		99456	Казахстан
				км							7367		
60	60	С1243-202-0303	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 7 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 7х1,5		0,053	483649		25633		25633		27684	
				км							2051		
61	61	С1243-202-0403	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 10 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 10х1,5		0,454	676359		307067		307067		331632	
				км							24565		
62	62	С1243-202-0503	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 14 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 14х1,5		0,02	918921		18378		18378		19848	
				км							1470		
63	63	С1243-105-0614	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х16+1х10 (ок)-1		0,014	2527662		35387		35387		38218	Казахстан
				км							2831		
64	64	С1243-105-0613	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х10+1х6 (ок)-1		0,308	1524915		469674		469674		507248	Казахстан
				км							37574		
65	65	С1243-107-0302	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х2,5 (ок)-0,66		1,001	263946		264210		264210		285347	Казахстан
				км							21137		
66	66	С1243-107-1801	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х1,5 (ок)-1		0,036	362286		13042		13042		14085	Казахстан
				км							1043		
67	67	С1243-107-1803	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х4 (ок)-1		0,396	781849		309612		309612		334381	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						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	13	14
				км							24769		
68	68	С1243-107-1804	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 4х6 (ок)-1**		0,337	1158679		390475		390475		421713	Казахстан
				км							31238		
69	69	Ц13-080201-0802 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**		36	434,86	190,75	15655	6867	1445	6927	24389	
				м кабеля		203,97	63,27	7343	2278		1807		
70	70	С1243-105-0643	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х35+1х25 (мк)-1**		0,036	5494022		197785		197785		213608	Казахстан
				км							15823		
71	71	Ц13-080201-0804 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**		69	727,03	357,4	50165	24661	2770	22488	78465	
				м кабеля		329,49	123,16	22735	8498		5812		
72	72	С1243-105-0651	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х95+1х50 (мк)-1		0,0685076	13318131		912393		912393		985384	Казахстан
				км							72991		
			ИТОГО:					357504515	9977847	12546195	7655239	368132800	
								6983793	3648144	327996680	2973046		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							327996680			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,7 %		1485036					
			Итого с временными									369617837	
			Зимние удорожания			0,84 %		349618					
			Итого с зимними удорожаниями									369967455	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		839415					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									370806870	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0500514									389366273	
			Понижающий коэффициент К=0,95									369897959	
			НДС			12 %		44387755,10					
			Итого с НДС									414285714,28	

Принял (Заказчик:)
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководителя Калыбаев С.Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П

(Технический надзор)
ТОО "Мир-Строй и Компания"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инженер эксперт Сулейменов Е.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П

Инженер эксперт Тасибаев Э.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер эксперт Горин Е.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

(Авторский надзор)
ТОО "Энергосервис ЭТЛ"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Клобин Н.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П

Сдал (Генподрядчик)
АО «Алматыкультбытстрой»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Нач. участка Керимбеков Д.Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П

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

Заказчик : **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Инженер технического надзор: **ТОО "Мир-Строй и Компания"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторского надзора : **ТОО "Энергосервис ЭТЛ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **АО «Алматыкультбытстрой»**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **СТРОИТЕЛЬСТВО ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПС-110/10 кВ,с ВЛ-110 кВ,в мкр."АЛАТАУ" в г.ЛЕНГЕР ТОЛЕБИЙСКОГО РАЙОНА,ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ.КОРРЕКТИРОВКА.**
(наименование, адрес)

Объект : **Сети ВЛ-110 кВ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **доп.согл. №143/12от 28.04.2023г к договору № 143 от 29.10.2022г**

Акт выполненных работ №5

за август 2023 (месяц, год) на 4-1 СЕТИ ВЛ-110 кВ работы

Составлен (а) в текущих ценах на 2021 года

№ п/п	№ позиции 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 машин / 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
1	1	Е11-010105-0802 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Выемки. Срезка недобора грунта. Группа грунтов 2. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1		0,7997	1016,02	376,67	813	301	1	434	1347	
			м3 грунта недобора			637,56	116,06	510	93		100		
	1.1	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0	51175				1,43			
2	2	Е11-330101-0302 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы.Бурение на глубину до 3 м.Группа грунтов 2		,13	5821,61	4425,2	75681	57527	0	35965	120578	
				котлован		1396,41	2061,72	18153	26802		8932		
3	3	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		9,1	1018,66	0	9270	0	0	6674	17220	
				м3 грунта		1018,66	0	9270	0		1276		
4	4	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		9,1	181,02	81,66	1647	743	0	921	2773	
			м3 уплотненного грунта			99,36	41,19	904	375		205		
5	5	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. - грунтовая отмостка		6,5	161,5	0	1050	0	0	756	1950	
			м2 спланированной площади			161,5	0	1050	0		144		
6	6	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		6,5	181,02	81,66	1177	531	0	658	1982	
			м3 уплотненного грунта			99,36	41,19	646	268		147		
7	7	Е11-330103-0106 Изм. и доп. вып. 4	Опоры анкерно-угловые одноцепные,на оттяжках,одностоечные объемом до 2,5 м3.Установка в пробуренный котлован		28,86	35317,67	23951,2	1019268	691231	23863	405875	1539154	
				м3		10539,63	7039,83	304174	203169		114011		
	7.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	7,215	1655				11940,82			Казахстан 100%
	7.2	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0289	402525				11616,87			

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						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	13	14
8	8	С1225-204-0405	**Стойка предварительно напряженная коническая для опор воздушных линий электропередачи напряжением 35 кВ - 750 кВ СТ РК 2387-2013 марки СК 22.3-1.1**		13	382951		4978363		4978363		5376632	Казахстан
				шт.							398269		
9	9	Е11-330109-0112	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,2 т. Установка**		20,007	52964,95	26445,38	1059670	529092	50709	544729	1732751	
				т		23985	10048,65	479868	201043		128352		
	9.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2401	211214				50709,1			
10	10	С1252-301-1107	**Металлический элемент к опоре УБ 110-11 без лестниц**		13	1739011		22607143		22607143		24415714	Казахстан
				шт.							1808571		
11	11	С1252-207-3817	**Лестница на опору оцинкованная типа УБ 110-11, Т.П.3.407.1-124**		13	55487		721331		721331		779037	Казахстан
				шт.							57706		
12	12	Е11-330101-0102	**Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3. Установка**		0,221	11023,78	5567,55	2436	1231	94	1296	4031	
				м3		5032,58	2297,1	1112	508		299		
	12.1	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0002	402525				88,96			
13	13	С1225-204-1003	**Подпятник для стоек воздушных линий электропередач ГОСТ 13015-2012 марки П 2**		13	3880		50440		50440		54475	Казахстан
				шт.							4035		
14	14	С1252-207-2020	**Анкерный болт А 1-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-115 ГОСТ 24137-80; 24139-80**		15	33374		500610		500610		540659	Казахстан
				шт.							40049		
15	15	С1225-204-0903	**Плита анкерная для крепления стоек воздушных ЛЭП ГОСТ 13015-2012 марки ПА 1-2**		6	26301		157806		157806		170430	Казахстан
				шт.							12624		
			Итого по разделу:									34758733	
			Раздел: 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ										
16	16	Ц13-080101-2517 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция блочная напряжением 110/35 кВ по схеме с двумя трансформаторами мощностью до 16000 КВ•А два блока с отделителями (выключателями) и неавтоматической перемычкой со стороны линии. Монтаж оборудования		1	6258789,36	1286936,61	6258789	1286937	530014	3564136	10608759	
				подстанция		4441839	508349,79	4441839	508350		785834		
17	17	Ценовое-предложение ТОО"ALAGEUM electric"стр.7-8,п.15-16	**ЗРУ-10кВ ХЛ1 совмещенный с ОПУ в блочно-модульном зданий (утепленного типа из "Сэндвич" панелей,размерами 2250х5000 4-модулей,2400х5000-7модулей) Здание с учетом освещения,обогрева,вентиляцией,кондиционированием и пожарно-охранной сигнализацией,РУ-10кВ состоящий из 18-ти ячеек КРУ-К07КТЗ (ввод-2шт,линия-12шт,СВ-1шт,СР-1шт,ТН-2шт)с вакуумным выключателем ВВ-АЕ 1250 на вводах,1250 А на отх.линиях.РЗиА Micom P127(922),учет э.энергии ЦЭ6850М.со релейными шкафами в количестве 5-шт,пр-ва АО "КТЗ" в сostве: (ШЗТ1-Т2-2шт,ЦС-1шт,ТН-110 кВ-1шт,ШЗЛ-1шт) с микропроцессорным блокоми Миком пр-ва Areva шкаф СН-0,4 кВ и ШУОТ-63 А/ч в комплекте.**		1	207338774,1		207338774				207338774	
				к-т						207338774			
			Отпускная цена			207338774		207338774					
			Сметная стоимость оборудования					*207338774*					
			Итого по разделу: 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ									217947533	
			ИТОГО:					244784268	2567593	29620374	4561444	252706266	
								5257526	940608	207338774	3360554		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							207338774			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

№ п/п	№ позиции по смете	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	Страна происхождения
						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	13	14
			Временные здания и сооружения			**3,7 %**		**1678595**					
			Итого с временными									**254384861**	
			Зимние удорожания			**0,84 %**		**395186**					
			Итого с зимними удорожаниями									**254780046**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**948825**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**255728871**	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,05005142									**268528464**	
			Понижающий коэффициент К=0,95									**255102041**	
			НДС			**12 %**		**30612244,90**					
			Итого с НДС									**285714285,70**	

Принял (Заказчик:)
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог Толебийского района"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководителя Калдыбаев С.Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

(Технический надзор)
ТОО "Мир-Строй и Компания"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инженер эксперт Сулейменов Т.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Инженер эксперт Расибоев Д.М.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Инженер эксперт Торнев Б.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

(Авторский надзор)
ТОО "Энергосервис ЭТЛ"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кабыш
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Сдал (Генподрядчик)
АО «Алматыкультбытстрой»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Нач. участка Керимбеков Д.Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.