Подрядчик : **ФАО АО "Электромонтаж" в городе Астана, БИН 130341008812**

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

Субподрядчик : **ТОО «Иртышэлектромонтаж», БИН 051040008214**

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

Наименование стройки - Реконструкция ПС 110/10-10 кВ "Центр" с заменой существующих трансформаторов 40 МВА на 63 МВА и стоительство линии 10 кВ до РП-10 кВ г. Караганды, 1-ая очередь Юго-Западного района Майкудукского планировочного района

Наименование объекта - Реконструкция ПС 110/10-10 кВ "Центр". Инженерные сети

Акт выполненных работ № 1 за август 2020 год 06-01с-01

на Маслосборник емк.41м3

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Коэффициент 1,2 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Производство строительных работ в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.4 **Коэффициент 1,15 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Строительство инженерных сетей и сооружений, а также объектов жилищно-гражданского назначения в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.7**									
1	**Е11-010102-0307 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. 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**	**196,809441**	**229,11**	**219,46**	**45090**	**43191**	**16**	**9381**	**58828**
					9,57	**56,63**	**1883**	**11145**		**4358**	
2	**Е11-010205-0301 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**6,6768593**	**1956,03**	**--**	**13060**	**--**	**--**	**9403**	**24261**
					1956,03	**--**	**13060**	**--**		**1797**	
3	**Е11-010205-1301**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**6,6768593**	**541,02**	**--**	**3612**	**--**	**--**	**2601**	**6710**
					541,02	**--**	**3612**	**--**		**497**	
4	**Е11-010205-1202**	**Котлованы. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**148,0540987**	**1872,11**	**1872,11**	**277173**	**277173**	**--**	**118038**	**426828**
					--	**1107,31**	**--**	**163942**		**31617**	

5	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	607,5941935	85,00	--	51646	--		--	55777
					--	--	--	--		4132	
6	Е11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	259,6256521	208,28	199,51	54076	51797	20	11250	70552
					8,70	51,48	2259	13366		5226	
7	С341-020101-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	482,1619253	85,00	--	40984	--		--	44262
					--	--	--	--		3279	
8	Е11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59	м3 грунта	264,9241348	36,57	36,57	9688	9688	--	2446	13105
					--	12,83	--	3398		971	
9	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	264,9241348	186,18	87,81	49322	23263	--	26543	81935
					98,37	40,79	26060	10806		6069	
10	Е11-010203-0104	Планировка площадей из грунтов 1 группы ручным способом	м2	52,25	130,00	--	6792	--	--	4890	12617
					130,00	--	6792	--		935	
11	Е11-010201-0501	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	4,361	186,18	87,81	812	383	--	437	1349
					98,37	40,79	429	178		100	
12	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная, В7,5, W6, F100. Устройство	м3	5	19158,48	1464,00	95792	7320	81132	7961	112054
					1468,04	281,72	7340	1409		8300	
13	Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2	4,361	81,78	3,09	357	13	32	216	619
					71,58	0,31	312	1		46	
14	С121-100501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	0,95942	360,00	--	345	--	345	--	373
					--	--	--	--		28	
15	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном 1 слой	м2	4,361	3712,21	107,30	16189	468	8983	4782	22648
					1544,97	44,08	6738	192		1678	
16	Е11-130501-0102 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном добавлять на каждый последующий слой	м2	4,361	2168,67	107,30	9458	468	6123	2111	12494
					657,43	44,08	2867	192		925	
17	Е11-110101-1101	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	4,361	794,34	35,85	3464	156	1553	1717	5596
					402,36	16,51	1755	72		414	
18	Е11-110101-1102 К=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	4,361	599,17	36,65	2613	160	2323	189	3027
					29,84	16,38	130	71		224	

19	Е11-061301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм, В25, W6, F100. Устройство	м3	8,2	33945,82	3958,44	278356	32459	165600	82674	389912
					9792,34	1287,02	80297	10554		28882	
20	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,046	201119,00	--	9251	--	9251	--	9992
					--	--	--	--		740	
21	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,9434	188925,00	--	367157	--	367157	--	396529
					--	--	--	--		29373	
22	С122-041003-0101	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона Лахта	кг	217,8	995,00	--	216711	--	216711	--	234048
					--	--	--	--		17337	
23	Е11-110101-1101	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	м2	32	794,34	35,85	25419	1147	11397	12600	41060
					402,36	16,51	12875	528		3041	
24	Е11-110101-1102 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	м2	32	399,45	24,43	12782	782	11363	927	14806
					19,89	10,92	637	349		1097	
25	Е11-110101-1508	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	32	168,23	4,60	5383	147	343	4643	10829
					152,90	1,45	4893	46		802	
26	Е11-061301-0104	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона В25 W6	м3	11,6	33945,82	3958,44	393772	45918	234263	116954	551583
					9792,34	1287,02	113591	14929		40858	
27	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2245	201119,00	--	45151	--	45151	--	48763
					--	--	--	--		3612	
28	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,312	188925,00	--	58945	--	58945	--	63660
					--	--	--	--		4716	
29	С122-041003-0101	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона Лахта	кг	191,4	995,00	--	190443	--	190443	--	205678
					--	--	--	--		15235	
30	Е11-130501-0303 Изм. и доп. вып. 11	Первый слой оклейки мембраной PLANTER standart	м2	55,98	2923,44	107,30	163654	6006	94864	45023	225372
					1121,54	44,08	62784	2467		16694	
31	Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2	55,98	81,78	3,09	4578	173	398	2777	7943
					71,58	0,31	4007	17		588	
32	С121-100501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	12,3156	360,00	--	4434	--	4434	--	4788
					--	--	--	--		355	

33	Е11-130501-0303 Изм. и доп. вып. 11	Первый слой оклейки Техноэластом	м2	55,98	2844,96	107,30	159261	6006	90471	45023	220627
					1121,54	44,08	62784	2467		16343	
34	Е11-130501-0304	Последующий слой оклейки Техноэластом	м2	55,98	2251,76	107,30	126054	6006	76006	32092	170797
					786,75	44,08	44042	2467		12652	
35	Е11-061401-0102	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	м2	44,4	7688,92	5675,67	341388	252000	18395	137663	517375
					1598,94	1808,21	70993	80285		38324	
36	Е11-061401-0103	Добавляется на каждые 5 мм изменения толщины торкретирования	м2	44,4	968,74	778,59	43012	34570	3516	13982	61554
					110,95	235,10	4926	10439		4560	
37	Е11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м,В25 W6	м3	7,7	42334,60	2435,89	325976	18756	224915	78336	436657
					10689,01	490,60	82305	3778		32345	
38	С122-041003-0101	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона Лахта	кг	127,05	995,00	--	126415	--	126415	--	136528
					--	--	--	--		10113	
39	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,046	201119,00	--	9251	--	9251	--	9992
					--	--	--	--		740	
40	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,9836	188925,00	--	185827	--	185827	--	200693
					--	--	--	--		14866	
41	Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	м2	37,86535	81,78	3,09	3097	117	269	1878	5373
					71,58	0,31	2711	12		398	
42	С121-100501-0101	Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000	кг	8,330377	360,00	--	2999	--	2999	--	3239
					--	--	--	--		240	
43	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном 1 слой	м2	37,86535	3712,21	107,30	140564	4063	78000	41517	196648
					1544,97	44,08	58501	1669		14567	
44	Е11-130501-0102	Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на	м2	37,86535	2168,67	107,30	82117	4063	53160	18328	108481
					657,43	44,08	24894	1669		8036	
45	Е11-130601-0101	Первый слой оклейки бетонных поверхностей профилированной мембранной PLANTER standart	м2	37,86535	4474,89	1263,61	169443	47847	29958	77034	266195
					2420,11	528,32	91638	20005		19718	
46	С121-080102-0707	Профилированная мембрана PLANTER standart	м2	37,86535	418,00	--	15828	--	15828	--	17094
					--	--	--	--		1266	
		Горловина									
47	Е11-230601-0102 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	0,19	94644,34	27554,42	17982	5235	4562	10032	30255

					43081,33	10250,46	8185	1948		2241	
48	С121-040301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9	шт.	1	10312,00	--	10312	--	10312	--	11137
					--	--	--	--		825	
49	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	4482,00	--	8964	--	8964	--	9681
					--	--	--	--		717	
50	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном 1 слой	м2	1,606738	3712,21	107,30	5965	172	3311	1762	8344
					1544,97	44,08	2482	71		618	
51	Е11-130501-0102 Изм. и доп. вып. 11	Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном добавлять на каждый последующий слой	м2	1,606738	2168,67	107,30	3484	172	2256	778	4603
					657,43	44,08	1056	71		341	
52	Е11-130601-0101	Первый слой оклейки бетонных поверхностей профелированной мембранной PLANTER standart	м2	1,606738	4474,89	1263,61	7190	2030	1272	3269	11295
					2420,11	528,32	3888	849		837	
53	С121-080102-0707	Профилированная мембрана PLANTER standart	м2	1,606738	418,00	--	672	--	672	--	725
					--	--	--	--		54	
54	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 5	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т	0,0472	85584,03	33425,47	4040	1578	410	1734	6236
					43471,38	9775,69	2052	461		462	
55	С121-060304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	т	0,0472	550843,00	--	26000	--	26000	--	28080
					--	--	--	--		2080	
56	Е11-070107-0103	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	т	0,01691	703964,83	9123,83	11904	154	10541	1458	14431
					71477,24	1600,50	1209	27		1069	
57	Е11-160401-0205 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2,08	3918,29	88,57	8150	184	5579	2397	11390
					1147,57	28,17	2387	59		844	
58	Е11-160101-0207 Изм. и доп. вып. 6	Прокладна сальника диаметр до 250 мм.	м труб	0,3	8831,88	359,45	2650	108	1570	986	3927
					3240,50	114,07	972	34		291	
59	Е11-161201-0103 Изм. и доп. вып. 6	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм	1сальник	1	8036,38	--	8036	--	3737	4213	13230
					4299,18	--	4299	--		980	
60	Е11-460401-0107	Сверление отверстия диаметром 150мм	м3	0,0026494	28520,58	12144,22	76	32	6	44	130
					14433,48	5500,74	38	15		10	
61	С123-030101-0303	Люк чугунный, тип ЛК, ГОСТ 3634-99	комплект	1	18396,00	--	18396	--	18396	--	19868
					--	--	--	--		1472	

62	С121-090102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	0,38465	33420,00	--	12855	--	12855	--	13883
					--	--	--	--		1028	
63	С121-040301-0501ССЦ РК 8.04-08-2018 Вып.3 раздел 21-06 таб.7 п.10	Оцинковка металлоконструкций	м3	0,09041	94412,00	--	8536	--	8536	--	9219
					--	--	--	--		683	
64	Е11-130301-0905 К=5	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-717	м2	2,26025	1162,79	10,93	2628	25	2312	203	3058
					128,55	1,55	291	4		226	
65	Е11-010201-0501	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	0,21038	186,18	87,81	39	18	--	21	65
					98,37	40,79	21	9		5	
66	Е11-110101-0204	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	м3	0,10519	9736,95	2052,00	1024	216	402	466	1610
					3863,12	854,63	406	90		119	
67	Е11-110101-1903	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	м2	2,1038	1147,47	84,77	2414	178	1852	423	3064
					182,54	31,39	384	66		227	
68	Е11-110101-1904 К=5	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	м2	2,1038	976,98	21,49	2055	45	1740	274	2515
					128,29	10,10	270	21		186	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5715997**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				823057				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					884291			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					360179			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2551142		
		- Перевозка грузов	Тенге				92630				
		- Накладные расходы	Тенге							941476	
		- Сметная прибыль	Тенге							423409	
		Итого по акту									**5 715 997**
		Итого смета		**Тенге**							**5 715 997**
		Оборудование									**-**
		ИТОГО СМР									**5 715 997**
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %		**Тенге**							**685 920**
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС		**Тенге**							**6 401 917**

Подрядчик:
ФАО АО "Электромонтаж" в городе Астана, БИН 130341008812
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Управляющий директор **А.Касимов**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Субподрядчик:
ТОО «Иртышэлектромонтаж», БИН 051040008214
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Председатель Правления **Б. Әбілқасым**
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.