Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Асан М Компани",Алматинская область, г. Каскелен, ул. Аубай Байгазиев 35 б, оф. 65** — **070340002198**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью EURO COMFORT,Алматинская область, Енбекшиказахский р-он, г. Есик, ул. Толеген Токтаров д. 18 А** — **210240039868**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор субподряда №7 от 10.08.2022 года

Номер документа	Дата составления
4	27.12.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Электро-монтажные работы на объекте Строительство медицинского пункта на 10 посещении в с.Жанатекес Райымбекского района Алматинской области			усл	1	15 989 736,00	15 989 736,00
				Итого	1	x	15 989 736,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Руководитель / _____ / Сеитов А.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.12.2022

М.П.

Заказчик : **ТОО "АСАН М КОМПАНИ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО"EURO COMFORT"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство медицинского пункта на 10 посещений в смену с.Жанатекес, Райымбекского района**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети электроснабжения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 7** от **10.08.2022**

Акт выполненных работ

за декабрь 2022 (месяц, год) на **2-2-1 Наружные сети электроснабжения**

Составлена в текущих ценах с 05.01.21 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Силовое элетрооборудование									
		1.1 Установка оборудования									
1	1133-0208-0202	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %**	**подстанция**	**1**	40741,12	9992,37	40741	9992	10687	19209	64746
					20061,8	3948,61	20062	3949	–	4796	
2	515-102-0406 (об)	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**1**	1354719		1354719		–	–	1354719
					–		–		1354719	–	

3	515-101-0103 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	991140		991140		–	–	991140
					–		–		991140	–	
4	1308-0305-1002	Установка счетчиков трехфазных НР = 72 %	шт.	1	1587,85	90,64	1588	91	27	1087	2889
					1470,3	39,51	1470	40	–	214	
5	247-301-0344	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS) с интерфейсом (прим.)	шт.	1	74287		74287		74287	–	80230
					–		–		–	5943	
6	243-201-0103	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 3x1,5-0,66	км	0,002	294321		589		589	–	636
					–		–		–	47	
7	243-142-0305	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 1,5 мм2	км	0,005	59665		298		298	–	322
					–		–		–	24	
8	243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2	км	0,002	94730		189		189	–	204
					–		–		–	15	
9	247-302-0801	Трансформатор тока шинный ГОСТ 7746-2015, марки ТШП-0,66 УЗ номинальный первичный ток от 200 до 300 А, класс точности 0,5	шт.	6	2200		13200		13200	–	14256
					–		–		–	1056	
10	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % ktpp1=1,2;	м3 грунта	0,1728	2430,12	–	420	–	–	302	780
					2430,12	–	420	–	–	58	
11	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,1728	44,42	44,42	8	8	–	2	11
					–	17,57	–	3	–	1	
12	1108-0101-0202	Устройство основания под фундаменты щебеночного НР = 93 %	м3 основания	0,9	5677,32	1887,12	5110	1698	2456	1645	7295
					1061,65	903,94	955	814	–	540	

13	1107-0101-0102	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2565,36	1375,71	5131	2751	–	4135	10007
					1189,65	562,48	2379	1125	–	741	
14	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 ФБС 24-4-6 К=2,000;	м3	1,1	36288,21		39917		39917	–	43110
					–		–		–	3193	
15	1108-0101-0307	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	6,56	933,32	20,49	6123	134	3760	2092	8872
					339,62	3,25	2228	21	–	657	
		1.2 Заземление КТПН									
16	1308-0208-0102	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	2118,94	308,67	16952	2469	1882	9755	28843
					1575	118,53	12600	948	–	2136	
17	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1154	269579		31109		31109	–	33598
					–		–		–	2489	
18	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	36	282,79	26,51	10180	954	1288	5941	17411
					220,5	8,69	7938	313	–	1290	
19	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0452	297016		13425		13425	–	14499
					–		–		–	1074	
20	1308-0208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	33	290,87	19,26	9599	636	647	6119	16975
					252	5,53	8316	182	–	1257	
21	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром 10 мм	т	0,0204	273956		5589		5589	–	6036
					–		–		–	447	
22	1101-0101-0356	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %	м3 грунта	9,9	222,97	222,97	2207	2207	–	238	2641
					–	33,47	–	331	–	196	

23	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	9,9	32,21	32,21	319	319	–	96	448
					–	13,43	–	133	–	33	
		1.3 Установка дизельной электростанции									
24	1125-0130-0102	Установка дизельной электростанции НР = 91 %	т блок-боксов	1	35154,85	16713,49	35155	16713	2171	19948	59511
					16270	5651,48	16270	5651	–	4408	
25	580-000-0052 (пл) (об)	Дизельная электростанция АД-40С-Т400-2РПМ	компл	1	2776391		2776391		–	–	2776391
					–		–		2776391	–	
26	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % ktpp1=1,2;	м3 грунта	0,1728	2430,12	–	420	–	–	302	780
					2430,12	–	420	–	–	58	
27	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	0,1728	44,42	44,42	8	8	–	2	11
					–	17,57	–	3	–	1	
28	1108-0101-0202	Устройство основания под фундаменты щебеночного НР = 93 %	м3 основания	0,9	5677,32	1887,12	5110	1698	2456	1645	7295
					1061,65	903,94	955	814	–	540	
29	1107-0101-0102	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2565,36	1375,71	5131	2751	–	4135	10007
					1189,65	562,48	2379	1125	–	741	
30	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 ФБС 24-4-6 К=2,000;	м3	1,1	36288,21		39917		39917	–	43110
					–		–		–	3193	
31	1108-0101-0307	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	6,56	933,32	20,49	6123	134	3760	2092	8872
					339,62	3,25	2228	21	–	657	
32	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	10	282,79	26,51	2828	265	358	1650	4836
					220,5	8,69	2205	87	–	358	

33	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0126	297016		3742		3742	–	4041
					–		–		–	299	
34	1101-0101-0356	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %	м3 грунта	1,8	222,97	222,97	401	401	–	43	480
					–	33,47	–	60	–	36	
35	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1,8	32,21	32,21	58	58	–	17	81
					–	13,43	–	24	–	6	
		Итого по разделу 1					**4 449 978**				
		Раздел 2 Линия ВЛ3-10 кВ									
		2.1 Ответвительная анкерная ж/б опора ОАр10-3,2с									
36	1133-0202-0102	Установка опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечных с одним подкосом НР = 80 %	опора	1	18069,33	9200,4	18069	9200	407	10265	30601
					8461,7	4369,2	8462	4369	–	2267	
37	225-204-0312	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	2	67208,51		134417		134417	–	145170
					–		–		–	10753	
38	290-000-0032 (пл)	Траверса SH151.1R	шт	1	113408		113408		113408	–	122481
					–		–		–	9073	
39	290-000-0033 (пл)	Траверса SH188.3R	шт	1	153874		153874		153874	–	166184
					–		–		–	12310	
40	243-601-0103	Проводник заземляющий В10 (прим)	км	0,01	429524		4295		4295	–	4639
					–		–		–	344	
41	290-000-0026 (пл)	Крепление подкоса У52	шт	1	4904		4904		4904	–	5296
					–		–		–	392	
42	290-000-0027 (пл)	Заземляющий проводник ЗП21	м	2	911		1822		1822	–	1968
					–		–		–	146	
43	290-000-0083 (пл)	Кабельный наконечник SAL1.27	шт	2	3656		7312		7312	–	7897

					–		–		–	585	
44	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	4	842		3368		3368	–	3637
					–		–		–	269	
45	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	4	359		1436		1436	–	1551
					–		–		–	115	
46	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	11287		33861		33861	–	36570
					–		–		–	2709	
47	252-207-2107	Вязка спиральная типа CO35	комплект	1	454		454		454	–	490
					–		–		–	36	
48	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	13198		39594		39594	–	42762
					–		–		–	3168	
49	252-207-1151	Зажим анкерный типа SO256	шт.	3	25778		77334		77334	–	83521
					–		–		–	6187	
50	252-207-1030	Зажим ответвительный типа SLW26 оперативный	шт.	3	13005		39015		39015	–	42136
					–		–		–	3121	
51	290-000-0053 (пл)	Искровой разрядник SDI10.2	шт	3	6375		19125		19125	–	20655
					–		–		–	1530	
52	1308-0103-0501	Монтаж разъединителя трехполюсного напряжением до 10 кВ, ток до 600 А НР = 72 %	шт.	1	4339,1	714	4339	714	371	2553	7443
					3254	291,54	3254	292	–	551	
53	1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	8165,02	218,26	8165	218	1439	4743	13941
					6508	80,37	6508	80	–	1033	
54	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки с приводом, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	102059		102059		–	–	102059
					–		–		102059	–	
55	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775		2775		2775	–	2997
					–		–		–	222	
56	252-206-0501	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	6	574		3444		3444	–	3720

					–		–		–	276	
57	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027		13027		13027	–	14069
					–		–		–	1042	
58	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239		2239		2239	–	2418
					–		–		–	179	
59	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239		33717		33717	–	36414
					–		–		–	2697	
60	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914		1914		1914	–	2067
					–		–		–	153	
61	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	957		2871		2871	–	3101
					–		–		–	230	
62	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1062		1062		1062	–	1147
					–		–		–	85	
63	290-000-0037 (пл)	Проводник ЗП1	м	4,5	683		3074		3074	–	3320
					–		–		–	246	
		2.2 Угловая анкерная ж/б опора УАтБ10-3,2с									
64	1133-0202-0103	Установка опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечных с двумя подкосами НР = 80 %	опора	1	27961,48	14819,25	27961	14819	407	15816	47279
					12735	7034,87	12735	7035	–	3502	
65	225-204-0312	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-5А	шт.	3	67208,51		201626		201626	–	217756
					–		–		–	16130	
66	290-000-0037 (пл)	Траверса SH188.2R	шт	1	205166		205166		205166	–	221579
					–		–		–	16413	
67	243-601-0103	Проводник заземляющий В10 (прим)	км	0,01	429524		4295		4295	–	4639
					–		–		–	344	
68	290-000-0026 (пл)	Крепление подкоса У52	шт	2	4904		9808		9808	–	10593
					–		–		–	785	
69	290-000-0027 (пл)	Заземляющий проводник ЗП21	м	4	911		3644		3644	–	3936

									–	
									292	
70	290-000-0083 (пл)	Кабельный наконечник SAL1.27	шт	1	3656		3656		3656	3948
					–		–		–	
									292	
71	252-108-0503	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	2	5740		11480		11480	12398
					–		–		–	
									918	
72	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	842		4210		4210	4547
					–		–		–	
									337	
73	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	359		1795		1795	1939
					–		–		–	
									144	
74	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	1	11287		11287		11287	12190
					–		–		–	
									903	
75	252-207-2107	Вязка спиральная типа CO35	комплект	1	454		454		454	490
					–		–		–	
									36	
76	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	6	13198		79188		79188	85523
					–		–		–	
									6335	
77	252-207-1151	Зажим анкерный типа SO256	шт.	6	25778		154668		154668	167041
					–		–		–	
									12373	
78	290-000-0053 (пл)	Искровой разрядник SDI10.2	шт	6	6375		38250		38250	41310
					–		–		–	
									3060	
		2.3 Промежуточная ж/б опора ПоБ10-1.2с								
79	1133-0202-0101	Установка опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечных НР = 80 %	опора	1	8713	3975,87	8713	3976	407	4975 14783
					4329,9	1889,45	4330	1889	–	1095
80	225-204-0310	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А	шт.	1	64349,76		64350		64350	69498
					–		–		–	
									5148	
81	290-000-0032 (пл)	Траверса SH151.1R	шт	1	113408		113408		113408	122481
					–		–		–	
									9073	

82 243-601-0103	Проводник заземляющий В10 (прим)	км	0,011	429524		4725		4725	–	5103
				–		–		–	378	
83 252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	1	842		842		842	–	909
				–		–		–	67	
84 252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	1	359		359		359	–	388
				–		–		–	29	
85 252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	3	11287		33861		33861	–	36570
				–		–		–	2709	
86 252-207-2107	Вязка спиральная типа СО35	комплект	1	454		454		454	–	490
				–		–		–	36	
87 290-000-0083 (пл)	Кабельный наконечник SAL1.27	шт	1	3656		3656		3656	–	3948
				–		–		–	292	
88 290-000-0054 (пл)	Искровой разрядник SDI20.3	шт	3	12613		37839		37839	–	40866
				–		–		–	3027	
	2.4 Концевая ж/б опора Кр10-1.2с									
89 1133-0202-0102	Установка опор железобетонных ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечных с одним подкосом НР = 80 %	опора	1	18069,33	9200,4	18069	9200	407	10265	30601
				8461,7	4369,2	8462	4369	–	2267	
90 225-204-0310	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5А	шт.	2	64349,76		128700		128700	–	138996
				–		–		–	10296	
91 290-000-0039 (пл)	Траверса ТМ73	шт	1	10646		10646		10646	–	11498
				–		–		–	852	
92 290-000-0040 (пл)	Траверса ТМs60А	шт	1	3588		3588		3588	–	3875
				–		–		–	287	
93 290-000-0041 (пл)	Накладка ОГ52	шт	1	1002		1002		1002	–	1082
				–		–		–	80	
94 252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1492		2984		2984	–	3223

					–		–		–	239		
95	290-000-0043 (пл)	Крепление подкоса У1	шт	1	4098		4098		4098	–	4426	
					–		–		–	328		
96	290-000-0027 (пл)	Заземляющий проводник ЗП21	м	2	911		1822		1822	–	1968	
					–		–		–	146		
97	252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	5	842		4210		4210	–	4547	
					–		–		–	337		
98	252-207-2902	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	5	359		1795		1795	–	1939	
					–		–		–	144		
99	252-108-0501	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	4	11287		45148		45148	–	48760	
					–		–		–	3612		
100	252-207-2107	Вязка спиральная типа СО35	комплект	1	454		454		454	–	490	
					–		–		–	36		
101	252-201-0502	Скоба типа СК-7-1А	шт.	3	644		1932		1932	–	2087	
					–		–		–	155		
102	252-108-0607	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	3	13198		39594		39594	–	42762	
					–		–		–	3168		
103	252-207-1151	Зажим анкерный типа SO256	шт.	3	25778		77334		77334	–	83521	
					–		–		–	6187		
104	1308-0103-0501	Монтаж разъединителя трехполюсного напряжением до 10 кВ, ток до 600 А НР = 72 %	шт.	1	4339,1	714	4339	714	371	2553	7443	
					3254	291,54	3254	292	–	551		
105	1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	8165,02	218,26	8165	218	1439	4743	13941	
					6508	80,37	6508	80	–	1033		
106	515-201-0503 (об)	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	1	102059		102059		–	–	102059	
					–		–		102059	–		
107	252-207-3911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2775		2775		2775	–	2997	

										–	222	
108	252-206-0501	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	6	574		3444		3444	–	3720
					–		–		–	276	
109	252-207-3920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	13027		13027		13027	–	14069
					–		–		–	1042	
110	252-207-3921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2239		2239		2239	–	2418
					–		–		–	179	
111	252-207-3922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11239		33717		33717	–	36414
					–		–		–	2697	
112	252-207-3924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1914		1914		1914	–	2067
					–		–		–	153	
113	252-207-0207	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	3	957		2871		2871	–	3101
					–		–		–	230	
114	252-207-0208	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1062		1062		1062	–	1147
					–		–		–	85	
115	290-000-0037 (пл)	Проводник ЗП1	м	4,5	683		3074		3074	–	3320
					–		–		–	246	
		2.5 Подвеска проводов									
116	1133-0204-0206	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,087	190733,35	105275,37	16594	9159	313	8271	26854
					81862,2	36981,71	7122	3217	–	1989	
117	243-701-0503	Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х50-20	км	0,274	298974		81919		81919	–	88473
					–		–		–	6554	
		2.6 Заземление ВЛ-10 кВ									

118	1308-0208-0201	Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой диаметром 10 мм НР = 72 %	м	116	542,91	19,26	62978	2234	31511	21509	91246
					252	5,53	29232	641	–	6759	
119	1101-0101-0356	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %	м3 грунта	18	222,97	222,97	4013	4013	–	433	4802
					–	33,47	–	602	–	356	
120	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	18	32,21	32,21	580	580	–	174	814
					–	13,43	–	242	–	60	
		Итого по разделу 2					2 823 118				
		Раздел 3 Линия КЛ-0,4 кВ									
121	1101-0101-0356	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %	м3 грунта	14,82	222,97	222,97	3304	3304	–	357	3954
					–	33,47	–	496	–	293	
122	1101-0205-0501	Засыпка вручную траншей грунтом 1 (мелкая просеянная земля) НР = 72 %	м3 грунта	9,34	962	–	8985	–	–	6469	16690
					962	–	8985	–	–	1236	
123	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	5,49	32,21	32,21	177	177	–	53	248
					–	13,43	–	74	–	18	
124	1310-0904-0101	Прокладка в траншее сигнальной ленты НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;	км кабеля	0,027	32750,72	21908,42	884	592	–	267	1243
					10842,3	5332,46	293	144	–	92	
125	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	27	64		1728		1728	–	1866
					–		–		–	138	
126	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	7,5	549,91	452,29	4124	3392	–	1592	6173
					97,62	197,16	732	1479	–	457	
127	1308-0201-2301	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	1801,6	90,64	10810	544	504	7199	19450

					1627	39,51	9762	237	–	1441	
128	243-903-1501	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 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб	шт.	6	10975		65850		65850	–	71118
					–		–		–	5268	
129	1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром 100 мм НР = 72 %	м	101	290,04	20,2	29294	2040	1802	18958	52112
					252	8,69	25452	878	–	3860	
130	261-301-0124	Трубы дренажные поливинилхлоридные гофрированные диаметром 94/110 мм	м	101	730		73730		73730	–	79628
					–		–		–	5898	
131	1308-0206-0103	Монтаж коробов пластмассовых шириной до 120 мм НР = 72 %	м	10	356,35	2,94	3564	29	277	2346	6383
					325,69	0,14	3257	1	–	473	
132	243-907-0115	Канал кабельный из ПВХ, размерами 100 мм х 60 мм	м	10	769		7690		7690	–	8305
					–		–		–	615	
133	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	111	371,06	163,45	41188	18143	4985	17500	63383
					162,7	56,27	18060	6246	–	4695	
134	1310-0901-0302	Кабель масса 1 м до 2 кг. Прокладка в траншее НР = 61 %	км	0,042	204453,3	146148,3	8587	6138	–	2405	11871
					58305	35582,3	2449	1494	–	879	
135	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	24	827,42	489,1	19858	11738	2653	6897	28895
					227,78	171,32	5467	4112	–	2140	
136	243-113-0807	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-0,66	км	0,147	1161502		170741		170741	–	184400
					–		–		–	13659	
137	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1712		1712		1712	–	1849
					–		–		–	137	

Раздел 4 Наружное освещение

4.1 Кабельная траншея

138	1101-0101-0356	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 НР = 72 %	м3 грунта	36,5	222,97	222,97	8138	8138	–	880	9739
					–	33,47	–	1222	–	721	
139	1101-0205-0501	Засыпка вручную траншей грунтом 1 (мелкая просеянная земля) НР = 72 %	м3 грунта	12,2	962	–	11736	–	–	8450	21801
					962	–	11736	–	–	1615	
140	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	24,4	32,21	32,21	786	786	–	236	1104
					–	13,43	–	328	–	82	
141	243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	км	0,257	368834		94790		94790	–	102373
					–		–		–	7583	
142	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	158	549,91	452,29	86886	71462	–	33534	130054
					97,62	197,16	15424	31151	–	9634	
143	1308-0206-2003	Прокладка труб полиэтиленовых диаметром 63 мм НР = 72 %	м	45	290,04	20,2	13052	909	803	8446	23218
					252	8,69	11340	391	–	1720	
144	261-301-0124	Трубы дренажные поливинилхлоридные гофрированные диаметром 51,5/63 мм	м	45	730		32850		32850	–	35478
					–		–		–	2628	
145	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	45	371,06	163,45	16698	7355	2021	7095	25696
					162,7	56,27	7322	2532	–	1903	
146	1310-0904-0101	Прокладка в траншее сигнальной ленты НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3;	км кабеля	0,203	32750,72	21908,42	6648	4447	–	2003	9343
					10842,3	5332,46	2201	1082	–	692	
147	249-101-0602	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м детекционная	м	203	64		12992		12992	–	14031
					–		–		–	1039	
148	1310-0901-0302	Кабель масса 1 м до 2 кг. Прокладка в траншее НР = 61 %	км	0,215	204453,3	146148,3	43957	31422	–	12313	60772
					58305	35582,3	12536	7650	–	4502	
149	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	30	827,42	489,1	24823	14673	3316	8621	36119

					227,78	171,32	6833	5140	–	2675	

4.2 Установка светильников

150	1133-0303-0109	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 1, глубина бурения до2 м НР = 80 %	опора	14	9002,61	5781,15	126037	80936	–	65050	206374
					3221,46	2586,63	45100	36213	–	15287	
151	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок К=14,000;	м3	2,8	14960		41888		41888	–	45239
					–		–		–	3351	
152	290-000-0045 (пл)	Опора НП-3,0/4,0-02-ц	шт	14	124819		1747466		1747466	–	1887263
					–		–		–	139797	
153	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 % К=14,000;	м	42	549,91	36,97	23096	1553	2360	14207	40287
					456,75	13,04	19184	548	–	2984	
154	241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм К=14,000;	м	42	194		8148		8148	–	8800
					–		–		–	652	
155	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % К=14,000;	м	42	98,33	0,91	4130	38	784	2393	7045
					78,75	0,39	3308	16	–	522	
156	243-105-0503	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 К=14,000;	км	0,056	341689		19134,584		19134,584	–	20666
					–		–		–	1531	
157	1308-0205-0904	Установка светильников НР = 72 % К=14,000;	шт.	14	7032,64	2630,18	98457	36823	29092	33045	142022
					2324,48	953,82	32543	13353	–	10520	
158	290-000-0046 (пл)	Светильник наружного освещения Дон Кихот LED-41	шт	14	109907		1538698		1538698	–	1661794
					–		–		–	123096	
159	1310-0702-0501	Монтаж коробок ответвительных на опоре НР = 61 % К=14,000;	шт.	14	839,94	–	11759	–	153	7080	20346
					829	–	11606	–	–	1507	

160	247-201-1101	**Вводный щиток 267х90х75мм ТВ-2**	**шт.**	**14**	1438		20132		20132	–	21743
					–		–		–	1611	
		4.3 Заземление									
161	1308-0208-0104	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали диаметром 16 мм НР = 72 % К=14,000;**	**шт.**	**14**	3663,8	180,24	51293	2523	33335	11670	68000
					1102,5	55,32	15435	774	–	5037	
162	1308-0208-0201	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой диаметром 10 мм НР = 72 % К=14,000;**	**м**	**14**	542,91	19,26	7601	270	3803	2596	11013
					252	5,53	3528	77	–	816	

Итого по разделу 4	**4 610 320**
Всего	**13 606 089**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	204 091
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	186 437
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**279 932**
Итого в текущих ценах с 05.01.21 г.	**14 276 550**
НДС (12 %)	1 713 186
Итого	**15 989 736**

Сдал (Подрядчик)

ТОО"EURO COMFORT"

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

Сеитов А.А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

ТОО "Асан М Компании"

номер)

Макулов Ж.

(должность, подпись, расшифровка подписи)