Приложение 4
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от «19» сентября 2018 года № 656
Приложение 4
к правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)
Форма

Подрядчик : ТОО "Электроремонт"

Субподрядчик : ТОО "ABM Building 2007"

Наименование строительства и его адрес:"Строительство линии наружного освещения Алатауского района г.Алматы"

СПРАВКА №1 от
о стоимости выполненных работ и затрат
за сентябрь 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационная правовая форма			
		номер	дата	наименование	код	наименование	код		
		№ 9	02.09.2019 г.						
Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			Строительно-монтажные работы	из них:		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов и оборудования	другие доп. Расходы (оборудование)	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство линии наружного освещения Алатауского района г.Алматы"	172 760 836,00	154 250 746,43							18 510 089,57	172 760 836,00
Всего к оплате:										**172 760 836,00**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Электроремонт"

м.п. _____ Нурмуханбетов Р.М.

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "ABM Building 2007"

м.п. _____ Молдагасимов А.Б.

Форма 2В
Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Подрядчик: **ТОО "Электроремонт"**
(организация, адрес, телефон)

Субподрядчик: **ТОО "ABM Building 2007"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка : **Строительство линий наружного освещения Алатауского района г. Алматы**
(наименование, адрес)

Объект : **Микрорайон "Дархан"**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 9 от 02.09.2019 г.

Акт №1 (лок. Смета 2-1-1)

приемки выполненных строительно-монтажных работ за **сентябрь** 2019 год

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 ШУНО-1										
	1.1 Монтаж ШУНО										
1	1101-0205-0302	Разработка вручную грунта 2 группы для заземления ШУНО	м3 грунта	2,9	1644,83	–	4770	–	–	3434	8860
					1644,83	–	4770	–	–	656	
2	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,7	6152,86	1584,29	4307	1109	2594	1040	5775
					862,86	734,29	604	514	–	428	
3	1111-0101-1303	Пропитка фундамента битумом	м2 покрытия	0,65	2061,54	140	1340	91	1072	197	1660
					272,31	50,77	177	33	–	123	
4	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,1	17820	1670	1782	167	1417	215	2157
					1980	380	198	38	–	160	
5	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00184	221996		408		408	–	441
					–		–		–	33	

6	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00162	198706		322		322	–	348
					–		–		–	26	
7	2301-0301-0123	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	1	1471		1471		1471	–	1589
					–		–		–	118	
8	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	7,85	555,29	24,08	4359	189	2763	1053	5845
					179,24	7,13	1407	56	–	433	
9	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	3925,25	192	15701	768	10325	3493	20730
					1152	60,75	4608	243	–	1536	
10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	404706		4		4	–	4
					–		–		–	–	
11	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 16 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	0,25	556	–	139	–	14	90	247
					500	–	125	–	–	18	
12	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00025	601883		150		150	–	162
					–		–		–	12	
13	2306-1702-1001	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,02	5792		116		116	–	125
					–		–		–	9	
14	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,9	858,28	–	2489	–	–	1792	4623
					858,28	–	2489	–	–	342	
1.2 Кабельная линия 0,4 кВ											
17	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9,49	1644,68	–	15608	–	–	11238	28994
					1644,68	–	15608	–	–	2148	
18	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	20	507,15	427,85	10143	8557	–	3448	14678
					79,3	160,15	1586	3203	–	1087	
19	1308-0201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	20	223,7	96,95	4474	1939	949	1594	6553

				79,3	31,4	1586	628	–	485	
20	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	8	208	12	1664	96	237	984	2860
					166,38	4,5	1331	36	–	212	
21	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям (ввод в ШУНО и на концевые опоры)	м кабеля	19	296,68	120,11	5637	2282	843	2317	8590
					132,21	37,16	2512	706	–	636	
22	2306-0137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,047	658357		30943		30943	–	33418
					–		–		–	2475	
23	1310-0904-0101	Прокладка ленты синальной	км кабеля	0,02	28100	19300	562	386	–	160	780
					8800	4350	176	87	–	58	
24	2113-0809-1303	Лента сигнальная, прим.	м	20	51		1020		1020	–	1102
					–		–		–	82	
25	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	8539	86	17078	172	1042	11468	30830
					7932	32	15864	64	–	2284	
26	2306-1703-1701	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-35/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	16700		33400		33400	–	36072
					–		–		–	2672	
27	1308-0201-2501	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	21217	15856,5	84868	63426	290	32111	126337
					5288	5861,75	21152	23447	–	9358	
28	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	10847		43388		43388	–	46859
					–		–		–	3471	
29	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,63	858,32	–	6549	–	–	4715	12165
					858,32	–	6549	–	–	901	

30	1101-0205-0502	Разравнивание оставшегося грунта с трамбованием	м3 грунта	1,86	858,06	–	1596	–	–	1149	2965
					858,06	–	1596	–	–	220	
1.3 ВЛ-0,4 кВ											
31	1101-0205-0302	Разработка вручную грунта 2 группы для заземления	м3 грунта	7,36	1644,7	–	12105	–	–	8716	22487
					1644,7	–	12105	–	–	1666	
32	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2	7212	3058,5	14424	6117	1269	8086	24311
					3519	1535	7038	3070	–	1801	
33	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	2	35874		71748		71748	–	77488
					–		–		–	5740	
34	1108-0101-0307	Гидроизоляция опоры битумная в 1 слой	поверхности	3,7	598,92	19,19	2216	71	1124	959	3429
					275,95	2,7	1021	10	–	254	
35	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	н заземления	20	246,6	48,55	4932	971	51	3339	8933
					195,5	13,2	3910	264	–	662	
36	2105-0304-0109	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0124	213903		2652		2652	–	2864
					–		–		–	212	
37	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	2264,67	110,67	13588	664	7548	3982	18976
					896	25,67	5376	154	–	1406	
38	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,36	858,29	–	6317	–	–	4548	11734
					858,29	–	6317	–	–	869	
39	1308-0206-1717	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям	м	8	950,75	94,38	7606	755	3369	2675	11103
					435,25	29,13	3482	233	–	822	
40	2301-0301-0123	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	8	1471		11768		11768	–	12709
					–		–		–	941	
41	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3379		6758		6758	–	7299
					–		–		–	541	

42	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2123		4246		4246	–	4586
					–		–		–	340	
43	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2221		4442		4442	–	4797
					–		–		–	355	
44	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	601883		602		602	–	650
					–		–		–	48	
45	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2123		12738		12738	–	13757
					–		–		–	1019	
46	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	3861		7722		7722	–	8340
					–		–		–	618	
47	1308-0103-3603	Монтаж линейного оборудования на существующих опорах	т	0,2383	246831,72	17427,61	58820	4153	38285	12753	77299
					68745,28	5585,4	16382	1331	–	5726	
48	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	146	1685		246010		246010	–	265691
					–		–		–	19681	
49	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	274	433		118642		118642	–	128133
					–		–		–	9491	
50	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	274	179		49046		49046	–	52970
					–		–		–	3924	
51	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	1211		38752		38752	–	41852
					–		–		–	3100	
52	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	400	2123		849200		849200	–	917136
					–		–		–	67936	
53	2404-0202-0827	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	114	1931		220134		220134	–	237745
					–		–		–	17611	
54	2404-0207-2809	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	482		19280		19280	–	20822
					–		–		–	1542	
55	1308-0205-1202	Предохранитель столбовой. Монтаж на опоре железобетонной	шт.	130	4437,25	2564,67	576842	333407	18077	251037	894109
					1733,52	948,5	225358	123305	–	66230	

56	2307-0207-0211	Предохранители плавкие низковольтные типа ПВД II 2А, прим.	шт.	130	811		105430		105430	–	113864
					–		–		–	8434	
57	2900-0201-0006(пл)	Корпус для предохранителей SV29.25 кстм=1,12;	шт	130	2486		323180		323180	–	349034
					–		–		–	25854	
58	1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,24232	5228,62	–	1267	–	–	1014	2463
					5228,62	–	1267	–	–	182	
59	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	130	10727,84	5855,9	1394619	761267	36227	632630	2189429
					4593,27	2165,6	597125	281528	–	162180	
60	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,0725	439337		471189		471189	–	508884
					–		–		–	37695	
61	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	поверхности	65	883,37	1,03	57419	67	8182	39362	104523
					756,46	0,51	49170	33	–	7742	
62	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	3,425	70644,96	22707,15	241959	77772	16445	144818	417719
					43136,35	9716,79	147742	33280	–	30942	
63	2306-1201-0303	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,425	482617		1652963		1652963	–	1785200
					–		–		–	132237	
64	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	260	296,62	120,12	77121	31230	11519	31704	117531
					132,2	37,16	34372	9661	–	8706	
65	2306-0144-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,26	176254		45826		45826	–	49492
					–		–		–	3666	
67	2900-0201-0007(пл)	Светильник светодиодный JERA-B100 кстм=1,12;	шт	130	58036		7544680		7544680	–	8148254
					–		–		–	603574	
	Раздел 2 ШУНО-2										
	2.1 Монтаж ШУНО										
69	1101-0205-0302	Разработка вручную грунта 2 группы для заземления ШУНО	м3 грунта	2,9	1644,83	–	4770	–	–	3434	8860

				1644,83	–	4770	–	–	656	
70 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,7	6152,86	1584,29	4307	1109	2594	1040	5775
				862,86	734,29	604	514	–	428	
71 1111-0101-1303	Пропитка фундамента битумом	м2 покрытия	0,65	2061,54	140	1340	91	1072	197	1660
				272,31	50,77	177	33	–	123	
72 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,1	17820	1670	1782	167	1417	215	2157
				1980	380	198	38	–	160	
73 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00184	221996		408		408	–	441
				–		–		–	33	
74 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00162	198706		322		322	–	348
				–		–		–	26	
75 2301-0301-0123	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	1	1471		1471		1471	–	1589
				–		–		–	118	
76 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	7,85	555,29	24,08	4359	189	2763	1053	5845
				179,24	7,13	1407	56	–	433	
77 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	3925,25	192	15701	768	10325	3493	20730
				1152	60,75	4608	243	–	1536	
78 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	404706		4		4	–	4
				–		–		–	–	
79 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 16 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	0,25	556	–	139	–	14	90	247
				500	–	125	–	–	18	
80 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00025	601883		150		150	–	162
				–		–		–	12	

81	2306-1702-1001	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,02	5792		116		116	–	125
					–		–		–	9	
82	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,9	858,28	–	2489	–	–	1792	4623
					858,28	–	2489	–	–	342	
2.2 Кабельная линия 0,4 кВ											
85	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	12,33	1644,69	–	20279	–	–	14601	37670
					1644,69	–	20279	–	–	2790	
86	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	26	507,12	427,81	13185	11123	–	4483	19081
					79,31	160,15	2062	4164	–	1413	
87	1308-0201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	26	223,65	96,96	5815	2521	1232	2073	8519
					79,31	31,42	2062	817	–	631	
88	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	8	208	12	1664	96	237	984	2860
					166,38	4,5	1331	36	–	212	
89	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям (ввод в ШУНО и на концевые опоры)	м кабеля	19	296,68	120,11	5637	2282	843	2317	8590
					132,21	37,16	2512	706	–	636	
90	2306-0137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,053	658357		34893		34893	–	37684
					–		–		–	2791	
91	1310-0904-0101	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	0,026	28076,92	19269,23	730	501	–	209	1014
					8807,69	4346,15	229	113	–	75	
92	2113-0809-1303	Лента сигнальная, прим.	м	26	51		1326		1326	–	1432
					–		–		–	106	
93	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	8539	86	17078	172	1042	11468	30830
					7932	32	15864	64	–	2284	

94	2306-1703-1701	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-35/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	16700		33400		33400	–	36072
					–		–		–	2672	
95	1308-0201-2501	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	21217	15856,5	84868	63426	290	32111	126337
					5288	5861,75	21152	23447	–	9358	
96	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	10847		43388		43388	–	46859
					–		–		–	3471	
97	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	9,93	858,31	–	8523	–	–	6137	15833
					858,31	–	8523	–	–	1173	
98	1101-0205-0502	Разравнивание оставшегося грунта с трамбованием	м3 грунта	2,4	858,33	–	2060	–	–	1483	3826
					858,33	–	2060	–	–	283	
	2.3 ВЛ-0,4 кВ										
99	1101-0205-0302	Разработка грунта 2 группы вручную для заземления опоры	м3 грунта	147,2	1644,72	–	242103	–	–	174314	449730
					1644,72	–	242103	–	–	33313	
100	1133-0304-0101	Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство	опора	19	19555,21	–	371549	–	325108	37153	441398
					2444,26	–	46441	–	–	32696	
101	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	38	7211,71	3058,55	274045	116225	24098	153642	461902
					3519	1535,03	133722	58331	–	34215	
102	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	14581	7069,5	29162	14139	1269	16683	49513
					6877	3550	13754	7100	–	3668	
103	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	23	35874		825102		825102	–	891110

104	2900-0201-0003(пл)	Стойка СНЦс-2,8-10 АСПМК-519 kстм=1,12;	шт	19	– 43036		– 817684		– 817684	66008 – 883099
105	1108-0101-0307	Гидроизоляция опоры боковая обмазочная битумная в 1 слой	поверхности	83,79	– 581,85	19,17	– 48753	1606	– 24037	65415 21699 76088
106	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	н заземления	400	275,81 246,56	2,65 48,53	23110 98623	222 19412	– 1019	5636 66784 178640
107	2105-0304-0109	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,248	195,48 213903	13,22	78192 53048	5288	– 53048	13233 – 57292
108	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	120	– 2264,82	110,76	– 271778	13291	– 150967	4244 79633 379524
109	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	147,2	896 858,28	25,68 –	107520 126339	3081 –	– –	28113 90963 234686
110	1308-0206-1717	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям	м	8	858,27 950,75	– 94,38	126338 7606	– 755	– 3369	17384 2675 11103
111	2301-0301-0123	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	8	435,25 1471	29,13	3482 11768	233	– 11768	822 – 12709
112	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	– 3014		– 6028		– 6028	941 – 6510
113	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	– 1211		– 29064		– 29064	482 – 31389
114	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	– 2906		– 5812		– 5812	2325 – 6277
115	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	– 2123		– 84920		– 84920	465 – 91714

				–	–	–	6794	
116 2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	2221	66630	66630	–	71960
				–	–	–	5330	
117 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,02	601883	12038	12038	–	13001
				–	–	–	963	
118 2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	818	17178	17178	–	18552
				–	–	–	1374	
119 2900-0201-0004(пл)	Заземляющий проводник ЗП-6 kстм=1,12;	м	21	1326	27846	27846	–	30074
				–	–	–	2228	
120 2900-0201-0005(пл)	Кронштейн У-3 kстм=1,12;	шт	2	5967	11934	11934	–	12889
				–	–	–	955	
121 2404-0207-2809	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	482	3856	3856	–	4164
				–	–	–	308	
122 2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	121	2123	256883	256883	–	277434
				–	–	–	20551	
123 2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	49,4	433	21390	21390	–	23101
				–	–	–	1711	
124 2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	38	179	6802	6802	–	7346
				–	–	–	544	
125 2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	3379	64201	64201	–	69337
				–	–	–	5136	
126 2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	3861	73359	73359	–	79228
				–	–	–	5869	
127 2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	37	1685	62345	62345	–	67333
				–	–	–	4988	
128 2404-0202-0827	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1931	28965	28965	–	31282
				–	–	–	2317	

129	1308-0103-3603	Монтаж линейного оборудования на сущестующих опорах	т	0,23514	246823,17	17423,66	58038	4097	37777	12583	76271
130	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	149	68742,03 1685	5583,91	16164 251065	1313	– 251065	5650 –	271150
131	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	264,4	– 433		– 114485		– 114485	20085 –	123644
132	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	262	– 179		– 46898		– 46898	9159 –	50650
133	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	54	– 1211		– 65394		– 65394	3752 –	70626
134	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	385	– 2123		– 817355		– 817355	5232 –	882743
135	2404-0202-0827	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	95	– 1931		– 183445		– 183445	65388 –	198121
136	2404-0207-2809	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	– 482		– 17352		– 17352	14676 –	18740
137	1308-0205-1202	Предохранитель столбовой. Монтаж на опоре железобетонной	шт.	163	– 4437,23	2564,66	– 723269	418040	– 22665	1388 314762	1121073
138	2307-0207-0211	Предохранители плавкие низковольтные типа ПВД II 2А, прим.	шт.	163	1733,52 811	948,5	282564 132193	154605	– 132193	83042 –	142768
139	2900-0201-0006(пл)	Корпус для предохранителей SV29.25 kстм=1,12;	шт	163	– 2486		– 405218		– 405218	10575 –	437635
140	1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,35348	– 5228,02	–	– 1848	–	– –	32417 1478	3592
141	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	163	5228,02 10727,84	– 5855,9	1848 1748638	– 954511	– 45424	266 793221	2745208

142	2106-0801-0101	Стоимость кронштейна К1П	т	1,188	4593,27 439337	2165,6	748703 521932	352993	– 521932	203349 –	563687
143	2106-0801-0101	Стоимость кронштейна К1.1П	т	0,14877	– 439337		– 65360		– 65360	41755 –	70589
144	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	поверхности	80	– 883,35	1,03	– 70668	82	– 10069	5229 48446	128643
145	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	4,645	756,46 70644,99	0,51 22707,21	60517 328146	41 105475	– 22302	9529 196402	566512
146	2306-1201-0303	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	4,645	43136,49 482617	9716,68	200369 2241756	45134	– 2241756	41964 –	2421096
147	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	326	– 296,61	120,11	– 96694	39157	– 14440	179340 39751	147361
148	2306-0144-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,326	132,2 176254	37,16	43097 57459	12113	– 57459	10916 –	62056
150	2900-0201-0007(пл)	Светильник светодиодный JERA-B100 кстм=1,12;	шт	163	– 58036		– 9459868		– 9459868	4597 –	10216657
	Раздел 3 ШУНО-3										
	3.1 Монтаж ШУНО				– 1644,83	– –	– 4770	– –	– –	756789 3434	8860
152	1101-0205-0302	Разработка вручную грунта 2 группы для заземления ШУНО	м3 грунта	2,9							
153	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,7	862,86 6152,86	734,29 1584,29	604 4307	514 1109	– 2594	428 1040	5775
154	1111-0101-1303	Пропитка фундамента битумом	м2 покрытия	0,65	272,31 2061,54	50,77 140	177 1340	33 91	– 1072	123 197	1660
155	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,1	17820	1670	1782	167	1417	215	2157

				1980	380	198	38	–	160	
156 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00184	221996		408		408	–	441
				–		–		–	33	
157 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00162	198706		322		322	–	348
				–		–		–	26	
158 2301-0301-0123	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	1	1471		1471		1471	–	1589
				–		–		–	118	
159 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	7,85	555,29	24,08	4359	189	2763	1053	5845
				179,24	7,13	1407	56	–	433	
160 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	3925,25	192	15701	768	10325	3493	20730
				1152	60,75	4608	243	–	1536	
161 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	404706		4		4	–	4
				–		–		–	–	
162 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 16 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	0,25	556	–	139	–	14	90	247
				500	–	125	–	–	18	
163 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00025	601883		150		150	–	162
				–		–		–	12	
164 2306-1702-1001	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,02	5792		116		116	–	125
				–		–		–	9	
165 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,9	858,28	–	2489	–	–	1792	4623
				858,28	–	2489	–	–	342	

3.2 Кабельная линия 0,4 кВ

168	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5,78	1644,64	–	9506	–	–	6844	17658
					1644,64	–	9506	–	–	1308	
169	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	12,2	507,21	427,87	6188	5220	–	2104	8955
					79,34	160,16	968	1954	–	663	
170	1308-0201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	12,2	223,69	96,89	2729	1182	579	973	3998
					79,34	31,48	968	384	–	296	
171	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	4	208,25	12	833	48	119	492	1431
					166,5	4,5	666	18	–	106	
172	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям (ввод в ШУНО и на концевые опоры)	м кабеля	12,8	296,48	120,08	3795	1537	566	1561	5784
					132,19	37,19	1692	476	–	428	
173	2306-0137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,029	658357		19092		19092	–	20619
					–		–		–	1527	
174	1310-0904-0101	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	0,012	28083,33	19250	337	231	–	96	468
					8833,33	4333,33	106	52	–	35	
175	2113-0809-1303	Лента сигнальная, прим.	м	12	51		612		612	–	661
					–		–		–	49	
176	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	8537	85	8537	85	520	5734	15413
					7932	32	7932	32	–	1142	
177	2306-1703-1701	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-35/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	16700		16700		16700	–	18036
					–		–		–	1336	
178	1308-0201-2501	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	21217,33	15856,67	63652	47570	218	24083	94754

				5288	5861,67	15864	17585	–	7019	
179	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	3	10847		32541		32541	–	35144
				–		–		–	2603	
180	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,65	858,28	–	3991	–	–	2874	7414
				858,28	–	3991	–	–	549	
181	1101-0205-0502	Разравнивание оставшегося грунта с трамбованием	м3 грунта	1,13	858,41	–	970	–	–	698	1801
				858,41	–	970	–	–	133	
	3.3 ВЛ-0,4 кВ									
182	1101-0205-0302	Разработка грунта 2 группы вручную для заземления опоры	м3 грунта	114,08	1644,72	–	187630	–	–	135094	348542
				1644,72	–	187630	–	–	25818	
183	1133-0304-0101	Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство	опора	6	8991	–	53946	–	39280	11733	70933
				2444,33	–	14666	–	–	5254	
184	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	27	7211,74	3058,56	194717	82581	17123	109167	328195
				3519	1535,04	95013	41446	–	24311	
185	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4	14581	7069,75	58324	28279	2537	33365	99024
				6877	3549,5	27508	14198	–	7335	
186	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	29	35874		1040346		1040346	–	1123574
				–		–		–	83228	
187	2900-0201-0003(пл)	Стойка СНЦс-2,8-10 АСПМК-519 кстм=1,12;	шт	6	43036		258216		258216	–	278873
				–		–		–	20657	
188	1108-0101-0307	Гидроизоляция опоры боковая обмазочная битумная в 1 слой	поверхности	67	581,85	19,16	38984	1284	19221	17350	60841
				275,81	2,64	18479	177	–	4507	
189	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	н заземления	310	246,56	48,53	76434	15045	790	51758	138447

				195,48	13,22	60599	4098	–	10255	
190 2105-0304-0109	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,1922	213903		41112		41112	–	44401
				–		–		–	3289	
191 1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	93	2264,81	110,75	210627	10300	116999	61716	294130
				896	25,69	83328	2389	–	21787	
192 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	114,08	858,28	–	97913	–	–	70497	181883
				858,27	–	97912	–	–	13473	
193 1308-0206-1717	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям	м	4	950,75	94,5	3803	378	1684	1338	5552
				435,25	29,25	1741	117	–	411	
194 2301-0301-0123	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	4	1471		5884		5884	–	6355
				–		–		–	471	
195 2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	3014		12056		12056	–	13020
				–		–		–	964	
196 2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	1211		15743		15743	–	17002
				–		–		–	1259	
197 2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2906		11624		11624	–	12554
				–		–		–	930	
198 2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	3379		70959		70959	–	76636
				–		–		–	5677	
199 2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	21	3861		81081		81081	–	87567
				–		–		–	6486	
200 2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	31	2123		65813		65813	–	71078
				–		–		–	5265	

201	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	2221		62188		62188	–	67163
202	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,031	– / 601883		– / 18658		– / 18658	4975 / –	20151
203	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	– / 818		– / 8180		– / 8180	1493 / –	8834
204	2900-0201-0004(пл)	Заземляющий проводник ЗП-6 kстм=1,12;	м	10	– / 1326		– / 13260		– / 13260	654 / –	14321
205	2404-0207-2809	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	– / 482		– / 5784		– / 5784	1061 / –	6247
206	2900-0201-0005(пл)	Кронштейн У-3 kстм=1,12;	шт	4	– / 5967		– / 23868		– / 23868	463 / –	25777
207	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	99	– / 2123		– / 210177		– / 210177	1909 / –	226991
208	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	– / 1685		– / 20220		– / 20220	16814 / –	21838
209	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	18,2	– / 433		– / 7881		– / 7881	1618 / –	8511
210	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	– / 179		– / 2506		– / 2506	630 / –	2706
211	2404-0202-0827	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	– / 1931		– / 5793		– / 5793	200 / –	6256
212	1308-0103-3603	Монтаж линейного оборудования на существующих опорах	т	0,0671	– / 246825,63	17421,76	– / 16562	1169	– / 10780	463 / 3591	21765
213	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	41	68748,14 / 1685	5573,77	4613 / 69085	374	– / 69085	1612 / –	74612
214	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	77,2	– / 433		– / 33428		– / 33428	5527 / –	36102

215	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	76	– 179		– 13604		– 13604	2674 – 14692
216	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	– 1211		– 13321		– 13321	1088 – 14387
217	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	116	– 2123		– 246268		– 246268	1066 – 265969
218	2404-0202-0827	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	– 1931		– 57930		– 57930	19701 – 62564
219	2404-0207-2809	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	– 482		– 7712		– 7712	4634 – 8329
220	1308-0205-1202	Предохранитель столбовой. Монтаж на опоре железобетонной	шт.	66	– 4437,23	2564,67	– 292857	169268	– 9177	617 127449 453930
221	2307-0207-0211	Предохранители плавкие низковольтные типа ПВД II 2А, прим.	шт.	66	1733,52 811	948,5	114412 53526	62601	– 53526	33624 – 57808
222	2900-0201-0006(пл)	Корпус для предохранителей SV29.25 кстм=1,12;	шт	66	– 2486		– 164076		– 164076	4282 – 177202
223	1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,16416	– 5226,61	–	– 858	–	– –	13126 686 1668
224	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	66	5226,61 10727,85	– 5855,91	858 708038	– 386490	– 18392	124 321181 1111557
225	2106-0801-0101	Стоимость кронштейна К1П	т	0,495	4593,27 439337	2165,59	303156 217472	142929	– 217472	82338 – 234870
226	2106-0801-0101	Стоимость кронштейна К1.1П	т	0,04698	– 439337		– 20640		– 20640	17398 – 22291
					–		–		–	1651

227	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	поверхности	32,52	883,33	1,01	28726	33	4093	19694	52294
					756,46	0,52	24600	17	–	3874	
228	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,973	70645,21	22707,55	139383	44802	9473	83424	240632
					43136,34	9717,18	85108	19172	–	17825	
229	2306-1201-0303	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,973	482617		952203		952203	–	1028379
					–		–		–	76176	
230	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	132	296,6	120,11	39151	15855	5846	16095	59666
					132,2	37,15	17450	4904	–	4420	
231	2306-0144-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,132	176254		23266		23266	–	25127
					–		–		–	1861	
233	2900-0201-0007(пл)	Светильник светодиодный JERA-B100 kстм=1,12;	шт	66	58036		3830376		3830376	–	4136806
					–		–		–	306430	

Всего по акту	**54 829 516**
Итого с временными 2,4%	56 145 424
Итого с зимними удорожаниями 1,71%	57 105 511
Итого с непредвиденными работами и затратами, 2%	58 247 621
Итого по акту в ценах 2018 года 48% (с коэф.инфляции - 1)	27 958 858
Итого по акту в ценах 2019 года 52% (с коэф.инфляции - 1,05)	31 803 201
Всего	59 762 060
Налог на добавленную стоимость, 12%	7 171 447
Итого с НДС	66 933 507
Итого с тендерной скидкой с НДС	**53 546 805**
В том числе НДС - 12%	5 737 158

ПОДРЯДЧИК:

СУБПОДРЯДЧИК:

Форма 2В
Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Подрядчик: **ТОО "Электроремонт"**
(организация, адрес, телефон)

Субподрядчик: **ТОО "ABM Building 2007"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка : **Строительство линий наружного освещения Алатауского района г. Алматы**
(наименование, адрес)

Объект : **Микрорайон "Трудовик"**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 9 от 02.09.2019 г.

Акт №3 (лок. Смета 2-3-1)

приемки выполненных строительно-монтажных работ за **сентябрь** 2019 год

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 ШУНО-1										
	1.1 Монтаж ШУНО										
1	1101-0205-0302	Разработка вручную грунта 2 группы для заземления ШУНО	м3 грунта	2,9	1644,83	–	4770	–	–	3434	8860
					1644,83	–	4770	–	–	656	
2	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,7	6152,86	1584,29	4307	1109	2594	1040	5775
					862,86	734,29	604	514	–	428	
3	1111-0101-1303	Пропитка фундамента битумом	м2 покрытия	0,65	2061,54	140	1340	91	1072	197	1660
					272,31	50,77	177	33	–	123	
4	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,1	17820	1670	1782	167	1417	215	2157
					1980	380	198	38	–	160	
5	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00184	221996		408		408	–	441
					–		–		–	33	

6	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00162	198706		322		322	–	348
					–		–		–	26	
7	2301-0301-0123	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	1	1471		1471		1471	–	1589
					–		–		–	118	
8	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	7,85	555,29	24,08	4359	189	2763	1053	5845
					179,24	7,13	1407	56	–	433	
9	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	3925,25	192	15701	768	10325	3493	20730
					1152	60,75	4608	243	–	1536	
10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	404706		4		4	–	4
					–		–		–	–	
11	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 16 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	0,25	556	–	139	–	14	90	247
					500	–	125	–	–	18	
12	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00025	601883		150		150	–	162
					–		–		–	12	
13	2306-1702-1001	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,02	5792		116		116	–	125
					–		–		–	9	
14	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,9	858,28	–	2489	–	–	1792	4623
					858,28	–	2489	–	–	342	
1.2 Кабельная линия 0,4 кВ											
17	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	23,97	1644,72	–	39424	–	–	28385	73234
					1644,72	–	39424	–	–	5425	
18	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	трубопровода	0,011	1174818,18	–	12923	–	10832	1589	15673

19 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	11	190090,91 321,91	– 144,82	2091 3541	– 1593	– 494	1161 1409	5346
20 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	39,5	132,18 507,16	45,73 427,85	1454 20033	503 16900	– –	396 6811	28992
21 1308-0201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	39,5	79,32 223,67	160,18 96,94	3133 8835	6327 3829	– 1873	2148 3150	12944
22 1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	4	79,32 208,25	31,44 12	3133 833	1242 48	– 119	959 492	1431
23 1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям (ввод в ШУНО и на концевые опоры)	м кабеля	14,5	166,5 296,62	4,5 120,14	666 4301	18 1742	– 642	106 1768	6555
24 2306-0137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,069	132,21 658357	37,1	1917 45427	538	– 45427	486 –	49061
25 1310-0904-0101	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	0,04	– 28100	19300	– 1124	772	– –	3634 321	1561
26 2113-0809-1303	Лента сигнальная, прим.	м	40	8800 51	4350	352 2040	174	– 2040	116 –	2203
27 1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	– 8537	85	– 8537	85	– 520	163 5734	15413
28 2306-1703-1701	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-35/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	7932 16700	32	7932 16700	32	– 16700	1142 –	18036
29 1308-0201-2501	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	3	– 21217,33	15856,67	– 63652	47570	– 218	1336 24083	94754
				5288	5861,67	15864	17585	–	7019	

30	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	3	10847		32541		32541	–	35144
					–		–		–	2603	
31	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	19,29	858,27	–	16556	–	–	11920	30754
					858,27	–	16556	–	–	2278	
32	1101-0205-0502	Разравнивание оставшегося грунта с трамбованием	м3 грунта	4,68	858,33	–	4017	–	–	2892	7462
					858,33	–	4017	–	–	553	
1.3 ВЛ-0,4 кВ											
33	1101-0205-0302	Разработка вручную грунта 2 группы для заземления	м3 грунта	99,36	1644,72	–	163419	–	–	117662	303567
					1644,72	–	163419	–	–	22486	
34	1133-0304-0101	Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство	опора	16	8990,81	–	143853	–	104745	31286	189150
					2444,25	–	39108	–	–	14011	
35	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	24	7211,75	3058,54	173082	73405	15221	97037	291729
					3519	1535	84456	36840	–	21610	
36	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	3	14581	7069,67	43743	21209	1903	25023	74267
					6877	3549,33	20631	10648	–	5501	
37	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	14	35874		502236		502236	–	542415
					–		–		–	40179	
38	2900-0201-0003(пл)	Стойка СНЦс-2,8-10	шт	16	43036		688576		688576	–	743662
					–		–		–	55086	
39	1108-0101-0307	Гидроизоляция опоры битумная в 1 слой	поверхности	60,76	598,72	19,16	36378	1164	18456	15735	56282
					275,81	2,65	16758	161	–	4169	
40	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	н заземления	270	246,56	48,53	66572	13104	688	45079	120583
					195,48	13,22	52780	3569	–	8932	
41	2105-0304-0109	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,1674	213903		35807		35807	–	38672

				–		–		–	2865	
42 1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	81	2264,81	110,75	183450	8971	101903	53752	256178
				896	25,68	72576	2080	–	18976	
43 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	99,36	858,28	–	85279	–	–	61400	158413
				858,27	–	85278	–	–	11734	
44 1308-0206-1717	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям	м	4	950,75	94,5	3803	378	1684	1338	5552
				435,25	29,25	1741	117	–	411	
45 2301-0301-0123	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	4	1471		5884		5884	–	6355
				–		–		–	471	
46 2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3014		9042		9042	–	9765
				–		–		–	723	
47 2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	1211		30275		30275	–	32697
				–		–		–	2422	
48 2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2906		8718		8718	–	9415
				–		–		–	697	
49 2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	19	818		15542		15542	–	16785
				–		–		–	1243	
50 2900-0201-0004(пл)	Заземляющий проводник ЗП-6	м	19	1326		25194		25194	–	27210
				–		–		–	2016	
51 2404-0207-2809	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	482		3856		3856	–	4164
				–		–		–	308	
52 2900-0201-0005(пл)	Кронштейн У-3	шт	3	5967		17901		17901	–	19333
				–		–		–	1432	
53 2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	3379		27032		27032	–	29195
				–		–		–	2163	
54 2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	27	2123		57321		57321	–	61907
				–		–		–	4586	

55	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	2221		48862		48862	–	52771
					–		–		–	3909	
56	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0135	601883		8125		8125	–	8775
					–		–		–	650	
57	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	56	2123		118888		118888	–	128399
					–		–		–	9511	
58	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	3861		30888		30888	–	33359
					–		–		–	2471	
59	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	38	1685		64030		64030	–	69152
					–		–		–	5122	
60	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	44,2	433		19139		19139	–	20670
					–		–		–	1531	
61	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	34	179		6086		6086	–	6573
					–		–		–	487	
62	2404-0202-0827	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	1931		30896		30896	–	33368
					–		–		–	2472	
63	1308-0205-1202	Предохранитель столбовой. Монтаж на опоре железобетонной	шт.	23	4437,22	2564,65	102056	58987	3198	44414	158188
					1733,52	948,48	39871	21815	–	11718	
64	2307-0207-0211	Предохранители плавкие низковольтные типа ПВД II 2А, прим.	шт.	23	811		18653		18653	–	20145
					–		–		–	1492	
65	2900-0201-0006(пл)	Корпус для предохранителей SV29.25	шт	23	2486		57178		57178	–	61752
					–		–		–	4574	
66	1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,09689	5222,42	–	506	–	–	405	984
					5222,42	–	506	–	–	73	
67	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	23	10727,91	5855,96	246742	134687	6410	111926	387361
					4593,26	2165,57	105645	49808	–	28693	
68	2106-0801-0101	Стоимость кронштейна К1П	т	0,132	439337		57992		57992	–	62631
					–		–		–	4639	

69	2106-0801-0101	Стоимость кронштейна К1.1П	т	0,05481	439337		24080		24080	–	26006
					–		–		–	1926	
70	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	поверхности	11	883,36	1	9717	11	1385	6661	17688
					756,45	0,45	8321	5	–	1310	
71	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,737	70645,86	22706,92	52066	16735	3539	31162	89886
					43137,04	9716,42	31792	7161	–	6658	
72	2306-1201-0303	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,737	482617		355689		355689	–	384144
					–		–		–	28455	
73	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	46	296,59	120,11	13643	5525	2037	5609	20792
					132,2	37,15	6081	1709	–	1540	
74	2306-0144-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,046	176254		8108		8108	–	8757
					–		–		–	649	
76	2900-0201-0007(пл)	Светильник светодиодный JERA-B100	шт	23	58036		1334828		1334828	–	1441614
					–		–		–	106786	
	Раздел 2 ШУНО-2										
	2.1 Монтаж ШУНО										
78	1101-0205-0302	Разработка вручную грунта 2 группы для заземления ШУНО	м3 грунта	2,9	1644,83	–	4770	–	–	3434	8860
					1644,83	–	4770	–	–	656	
79	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,7	6152,86	1584,29	4307	1109	2594	1040	5775
					862,86	734,29	604	514	–	428	
80	1111-0101-1303	Пропитка фундамента битумом	м2 покрытия	0,65	2061,54	140	1340	91	1072	197	1660
					272,31	50,77	177	33	–	123	
81	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,1	17820	1670	1782	167	1417	215	2157
					1980	380	198	38	–	160	
82	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00184	221996		408		408	–	441
					–		–		–	33	

83	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00162	198706		322		322	–	348
					–		–		–	26	
84	2301-0301-0123	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	1	1471		1471		1471	–	1589
					–		–		–	118	
85	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	7,85	555,29	24,08	4359	189	2763	1053	5845
					179,24	7,13	1407	56	–	433	
86	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	3925,25	192	15701	768	10325	3493	20730
					1152	60,75	4608	243	–	1536	
87	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	404706		4		4	–	4
					–		–		–	–	
88	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 16 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	0,25	556	–	139	–	14	90	247
					500	–	125	–	–	18	
89	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00025	601883		150		150	–	162
					–		–		–	12	
90	2306-1702-1001	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,02	5792		116		116	–	125
					–		–		–	9	
91	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,9	858,28	–	2489	–	–	1792	4623
					858,28	–	2489	–	–	342	
2.2 Кабельная линия 0,4 кВ											
94	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	5,44	1644,67	–	8947	–	–	6442	16620
					1644,67	–	8947	–	–	1231	

95	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	11,5	507,22	427,91	5833	4921	–	1983	8441
					79,3	160,17	912	1842	–	625	
96	1308-0201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	11,5	223,65	96,87	2572	1114	546	917	3768
					79,3	31,39	912	361	–	279	
97	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	8	208	12	1664	96	237	984	2860
					166,38	4,5	1331	36	–	212	
98	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям (ввод в ШУНО и на концевые опоры)	м кабеля	17,5	296,69	120,11	5192	2102	776	2134	7912
					132,23	37,14	2314	650	–	586	
99	2306-0137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,037	658357		24359		24359	–	26308
					–		–		–	1949	
100	1310-0904-0101	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	0,012	28083,33	19250	337	231	–	96	468
					8833,33	4333,33	106	52	–	35	
101	2113-0809-1303	Лента сигнальная, прим.	м	12	51		612		612	–	661
					–		–		–	49	
102	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	8539	86	17078	172	1042	11468	30830
					7932	32	15864	64	–	2284	
103	2306-1703-1701	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-35/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	16700		33400		33400	–	36072
					–		–		–	2672	
104	1308-0201-2501	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	21217	15856,5	84868	63426	290	32111	126337
					5288	5861,75	21152	23447	–	9358	

105	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	10847		43388		43388	–	46859
					–		–		–	3471	
106	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,38	858,22	–	3759	–	–	2706	6982
					858,22	–	3759	–	–	517	
107	1101-0205-0502	Разравнивание оставшегося грунта с трамбованием	м3 грунта	1,06	858,49	–	910	–	–	655	1690
					858,49	–	910	–	–	125	
2.3 ВЛ-0,4 кВ											
108	1101-0205-0302	Разработка грунта 2 группы вручную для заземления опоры	м3 грунта	507,84	1644,72	–	835255	–	–	601384	1551570
					1644,72	–	835255	–	–	114931	
109	1133-0304-0101	Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство	опора	56	19555,18	–	1095090	–	958211	109503	1300960
					2444,27	–	136879	–	–	96367	
110	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	123	7211,71	3058,54	887040	376200	78003	497315	1495103
					3519	1535,02	432837	188807	–	110748	
111	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	15	14580,8	7069,6	218712	106044	9513	125119	371337
					6877	3549,6	103155	53244	–	27506	
112	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	97	35874		3479778		3479778	–	3758160
					–		–		–	278382	
113	2900-0201-0003(пл)	Стойка СНЦс-2,8-10 АСПМК-519	шт	56	43036		2410016		2410016	–	2602817
					–		–		–	192801	
114	1108-0101-0307	Гидроизоляция опоры боковая обмазочная битумная в 1 слой	поверхности	301,91	581,85	19,16	175665	5785	86610	78183	274156
					275,81	2,64	83270	798	–	20308	
115	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	н заземления	1380	246,56	48,53	340248	66971	3515	230405	616305

116	2105-0304-0109	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)			195,48	13,22	269762	18244	–	45652	
			т	0,8556	213903		183015		183015	–	197656
117	1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования			–		–		–	14641	
			шт.	414	2264,81	110,76	937632	45853	520835	274734	1309355
118	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2			896	25,68	370944	10631	–	96989	
			м3 грунта	507,84	858,28	–	435869	–	–	313824	809668
119	1308-0206-1717	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям			858,28	–	435867	–	–	59975	
			м	8	950,75	94,38	7606	755	3369	2675	11103
120	2301-0301-0123	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74			435,25	29,13	3482	233	–	822	
			м	8	1471		11768		11768	–	12709
121	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98			–		–		–	941	
			шт.	15	3014		45210		45210	–	48827
122	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98			–		–		–	3617	
			шт.	86	1211		104146		104146	–	112478
123	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98			–		–		–	8332	
			шт.	15	2906		43590		43590	–	47077
124	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98			–		–		–	3487	
			шт.	138	2123		292974		292974	–	316412
125	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98			–		–		–	23438	
			шт.	112	2221		248752		248752	–	268652
126	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80			–		–		–	19900	
			км	0,069	601883		41530		41530	–	44852

127	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	71	– / 818		– / 58078		– / 58078	3322 / –	62724
128	2900-0201-0004(пл)	Заземляющий проводник ЗП-6	м	71	– / 1326		– / 94146		– / 94146	4646 / –	101678
129	2900-0201-0005(пл)	Кронштейн У-3	шт	15	– / 5967		– / 89505		– / 89505	7532 / –	96665
130	2404-0207-2809	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	52	– / 482		– / 25064		– / 25064	7160 / –	27069
131	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	398	– / 2123		– / 844954		– / 844954	2005 / –	912550
132	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	152,2	– / 433		– / 65903		– / 65903	67596 / –	71175
133	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	118	– / 179		– / 21122		– / 21122	5272 / –	22812
134	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	67	– / 3379		– / 226393		– / 226393	1690 / –	244504
135	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	67	– / 3861		– / 258687		– / 258687	18111 / –	279382
136	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	116	– / 1685		– / 195460		– / 195460	20695 / –	211097
137	2404-0202-0827	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	– / 1931		– / 86895		– / 86895	15637 / –	93847
138	1308-0205-1202	Предохранитель столбовой. Монтаж на опоре железобетонной	шт.	135	– / 4437,23	2564,66	– / 599026	346229	– / 18772	6952 / 260693	928497
139	2307-0207-0211	Предохранители плавкие низковольтные типа ПВД II 2А, прим.	шт.	135	1733,52 / 811	948,5	234025 / 109485	128048	– / 109485	68778 / –	118244
					–		–		–	8759	

140	2900-0201-0006(пл)	Корпус для предохранителей SV29.25	шт	135	2486		335610		335610	–	362459
					–		–		–	26849	
141	1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,45125	5227,7	–	2359	–	–	1887	4586
					5227,7	–	2359	–	–	340	
142	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	135	10727,84	5855,9	1448259	790547	37621	656962	2273639
					4593,27	2165,6	620091	292356	–	168418	
143	2106-0801-0101	Стоимость кронштейна К1П	т	0,65175	439337		286338		286338	–	309245
					–		–		–	22907	
144	2106-0801-0101	Стоимость кронштейна К1.1П	т	0,43848	439337		192640		192640	–	208051
					–		–		–	15411	
145	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	поверхности	63,02	883,34	1,02	55668	64	7932	38163	101337
					756,46	0,51	47672	32	–	7506	
146	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	4,011	70645,23	22707,3	283358	91079	19259	169594	489188
					43136,37	9716,53	173020	38973	–	36236	
147	2306-1201-0303	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	4,011	482617		1935777		1935777	–	2090639
					–		–		–	154862	
148	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	270	296,6	120,11	80083	32430	11959	32923	122046
					132,2	37,16	35694	10032	–	9040	
149	2306-0144-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,27	176254		47589		47589	–	51396
					–		–		–	3807	
151	2900-0201-0007(пл)	Светильник светодиодный JERA-B100	шт	71	58036		4120556		4120556	–	4450200
					–		–		–	329644	

Раздел 3 ШУНО-3

3.1 Монтаж ШУНО

153	1101-0205-0302	Разработка вручную грунта 2 группы для заземления ШУНО	м3 грунта	2,9	1644,83	–	4770	–	–	3434	8860

				1644,83	–	4770	–	–	656	
154 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,7	6152,86	1584,29	4307	1109	2594	1040	5775
				862,86	734,29	604	514	–	428	
155 1111-0101-1303	Пропитка фундамента битумом	м2 покрытия	0,65	2061,54	140	1340	91	1072	197	1660
				272,31	50,77	177	33	–	123	
156 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,1	17820	1670	1782	167	1417	215	2157
				1980	380	198	38	–	160	
157 2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00184	221996		408		408	–	441
				–		–		–	33	
158 2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00162	198706		322		322	–	348
				–		–		–	26	
159 2301-0301-0123	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	1	1471		1471		1471	–	1589
				–		–		–	118	
160 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	7,85	555,29	24,08	4359	189	2763	1053	5845
				179,24	7,13	1407	56	–	433	
161 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	3925,25	192	15701	768	10325	3493	20730
				1152	60,75	4608	243	–	1536	
162 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	404706		4		4	–	4
				–		–		–	–	
163 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 16 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	0,25	556	–	139	–	14	90	247
				500	–	125	–	–	18	

164	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00025	601883		150		150	–	162
					–		–		–	12	
165	2306-1702-1001	Наконечники медные луженые кабельные марки JG-6 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,02	5792		116		116	–	125
					–		–		–	9	
166	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,9	858,28	–	2489	–	–	1792	4623
					858,28	–	2489	–	–	342	
3.2 Кабельная линия 0,4 кВ											
169	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	6,73	1644,73	–	11069	–	–	7970	20562
					1644,73	–	11069	–	–	1523	
170	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	трубопровода	0,0055	1174727,27	–	6461	–	5416	794	7835
					190000	–	1045	–	–	580	
171	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	5,5	321,82	144,73	1770	796	247	703	2671
					132,18	45,45	727	250	–	198	
172	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	8,7	507,24	427,93	4413	3723	–	1500	6386
					79,31	160,23	690	1394	–	473	
173	1308-0201-0601	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	8,7	223,56	96,78	1945	842	413	694	2850
					79,31	31,49	690	274	–	211	
174	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	8	208	12	1664	96	237	984	2860
					166,38	4,5	1331	36	–	212	
175	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям (ввод в ШУНО и на концевые опоры)	м кабеля	17,8	296,52	120,11	5278	2138	787	2170	8044
					132,19	37,13	2353	661	–	596	
176	2306-0137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,04	658357		26334		26334	–	28441

177	1310-0904-0101	Прокладка ленты сигнальной	км кабеля	0,009	– 28111,11	19333,33	– 253	174	– –	2107 72	351
178	2113-0809-1303	Лента сигнальная, прим.	м	9	8777,78 51	4333,33	79 459	39	– 459	26 –	496
179	1308-0201-2701	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	2	– 8539	86	– 17078	172	– 1042	37 11468	30830
180	2306-1703-1701	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-35/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	7932 16700	32	15864 33400	64	– 33400	2284 –	36072
181	1308-0201-2501	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	– 21217	15856,5	– 84868	63426	– 290	2672 32111	126337
182	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	5288 10847	5861,75	21152 43388	23447	– 43388	9358 –	46859
183	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	5,42	– 858,3	–	– 4652	–	– –	3471 3349	8641
184	1101-0205-0502	Разравнивание оставшегося грунта с трамбованием	м3 грунта	1,31	858,3 858,02	– –	4652 1124	– –	– –	640 809	2088
	3.3 ВЛ-0,4 кВ				858,02	–	1124	–	–	155	
185	1101-0205-0302	Разработка грунта 2 группы вручную для заземления опоры	м3 грунта	504,16	1644,72	–	829202	–	–	597025	1540325
186	1133-0304-0101	Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство	опора	40	1644,72 8990,85	– –	829202 359634	– –	– 261864	114098 78216	472878

				2444,25	–	97770	–	–	35028	
187 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	125	7211,72	3058,54	901465	382318	79272	505402	1519416
				3519	1535,02	439875	191878	–	112549	
188 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	12	14580,75	7069,58	174969	84835	7610	100096	297070
				6877	3549,67	82524	42596	–	22005	
189 2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибророванные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013	шт.	109	35874		3910266		3910266	–	4223087
				–		–		–	312821	
190 2900-0201-0003(пл)	Стойка СНЦс-2,8-10 АСПМК-519	шт	40	43036		1721440		1721440	–	1859155
				–		–		–	137715	
191 1108-0101-0307	Гидроизоляция опоры боковая обмазочная битумная в 1 слой	поверхности	289,25	581,85	19,16	168301	5543	82979	74906	262664
				275,81	2,64	79779	765	–	19457	
192 1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	н заземления	1370	246,56	48,53	337784	66487	3489	228735	611841
				195,48	13,22	267808	18111	–	45322	
193 2105-0304-0109	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,8494	213903		181689		181689	–	196224
				–		–		–	14535	
194 1308-0208-0103	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	411	2264,81	110,75	930837	45520	517061	272744	1299867
				896	25,68	368256	10555	–	96286	
195 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	504,16	858,28	–	432710	–	–	311550	803801
				858,28	–	432708	–	–	59541	
196 1308-0206-1717	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям	м	8	950,75	94,38	7606	755	3369	2675	11103
				435,25	29,13	3482	233	–	822	

197	2301-0301-0123	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	м	8	1471	11768	11768	–	12709
198	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	– 3014	– 36168	– 36168	941 –	39061
199	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	70	– 1211	– 84770	– 84770	2893 –	91552
200	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	– 2906	– 34872	– 34872	6782 –	37662
201	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	85	– 3379	– 287215	– 287215	2790 –	310192
202	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	85	– 3861	– 328185	– 328185	22977 –	354440
203	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	137	– 2123	– 290851	– 290851	26255 –	314119
204	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	122	– 2221	– 270962	– 270962	23268 –	292639
205	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0685	– 601883	– 41229	– 41229	21677 –	44527
206	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	52	– 818	– 42536	– 42536	3298 –	45939
207	2900-0201-0004(пл)	Заземляющий проводник ЗП-6	м	52	– 1326	– 68952	– 68952	3403 –	74468
208	2900-0201-0005(пл)	Кронштейн У-3	шт	12	– 5967	– 71604	– 71604	5516 –	77332
209	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	402	– 2123	– 853446	– 853446	5728 –	921722

210	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	90	– / 1685		– / 151650		– / 151650	68276 / –	163782
211	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	110,6	– / 433		– / 47890		– / 47890	12132 / –	51721
212	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	86	– / 179		– / 15394		– / 15394	3831 / –	16626
213	2404-0202-0827	Зажимы поддерживающие SO270 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	– / 1931		– / 61792		– / 61792	1232 / –	66735
214	2404-0207-2809	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	– / 482		– / 19280		– / 19280	4943 / –	20822
215	1308-0103-3603	Монтаж линейного оборудования на существующих опорах	т	0,00444	– / 246846,85	17342,34	– / 1096	77	– / 714	1542 / 238	1441
216	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	68693,69 / 1685	5630,63	305 / 6740	25	– / 6740	107 / –	7279
217	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	4	– / 433		– / 1732		– / 1732	539 / –	1871
218	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	– / 179		– / 716		– / 716	139 / –	773
219	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	– / 1211		– / 4844		– / 4844	57 / –	5232
220	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	– / 2123		– / 12738		– / 12738	388 / –	13757
221	1308-0205-1202	Предохранитель столбовой. Монтаж на опоре железобетонной	шт.	137	– / 4437,23	2564,66	– / 607900	351358	– / 19050	1019 / 264555	942251
222	2307-0207-0211	Предохранители плавкие низковольтные типа ПВД II 2А, прим.	шт.	137	1733,52 / 811	948,5	237492 / 111107	129945	– / 111107	69796 / –	119996

				–		–		–	8889	
223	2900-0201-0006(пл)	Корпус для предохранителей SV29.25	шт	137	2486		340582		340582	–	367829
					–		–		–	27247	
224	1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную	т	0,41953	5227,28	–	2193	–	–	1754	4263
					5227,28	–	2193	–	–	316	
225	1308-0205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	137	10727,84	5855,91	1469714	802259	38177	666695	2307322
					4593,27	2165,6	629278	296687	–	170913	
226	2106-0801-0101	Стоимость кронштейна К1П	т	0,80025	439337		351579		351579	–	379705
					–		–		–	28126	
227	2106-0801-0101	Стоимость кронштейна К1.1П	т	0,3132	439337		137600		137600	–	148608
					–		–		–	11008	
228	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	поверхности	65,3	883,35	1,03	57683	67	8219	39544	105005
					756,46	0,51	49397	33	–	7778	
229	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	4,26	70645,54	22707,51	300950	96734	20455	180124	519560
					43136,38	9716,9	183761	41394	–	38486	
230	2306-1201-0303	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	2,515	482617		1213782		1213782	–	1310885
					–		–		–	97103	
231	2306-1201-0309	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,745	708838		1236922		1236922	–	1335876
					–		–		–	98954	
232	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	274	296,61	120,11	81272	32910	12139	33411	123858
					132,2	37,16	36223	10181	–	9175	
233	2306-0144-0601	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,274	176254		48294		48294	–	52158
					–		–		–	3864	

Всего по акту	**59 797 078**
Итого с временными 2,4%	61 232 208
Итого с зимними удорожаниями 1,71%	62 279 279
Итого с непредвиденными работами и затратами, 2%	63 524 865

Итого по акту в ценах 2018 года 48% (с коэф.инфляции - 1)	30 491 935
Итого по акту в ценах 2019 года 52% (с коэф.инфляции - 1,05)	34 684 576
Всего	65 176 511
Налог на добавленную стоимость, 12%	7 821 181
Итого с НДС	72 997 693
Итого с тендерной скидкой с НДС	**58 398 154**
В том числе НДС - 12%	6 256 945

ПОДРЯДЧИК:

СУБПОДРЯДЧИК: