

Унифицированная форма № КС-2
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11 ноября 1999 года №100

Инвестор - Заказчик (Генподрядчик) - Муниципальное предприятие «Всеволожское предприятие электрических сетей», 188643, Россия, Ленинградская обл./край, Всеволожск, Межевая, д.6- а Подрядчик (Субподрядчик) - Общество с ограниченной ответственностью "СЛК- Энерго", 192281, г. Санкт-Петербург, Дунайский пр., д.31, корп.1, лит.А, пом.2-Н	Форма по ОКУД	Код
	по ОКПО	0322005
	по ОКПО	03283122
по ОКПО		73347817

Стройка - Выполнить комплекс строительно-монтажных работ в отношении объектов
электросетевого хозяйства в целях осуществления технологического присоединения к
электрическим сетям энергопринимающих устройств объекта заявителя – Прокуратура
Ленинградской области

Объект - Строительство 2КТПН-/10/0,4кВ-630кВА с трансформаторами 250кВА, 2КЛ-10 кВ
от 2КТПН-/10/0,4кВ-250кВА до точки врезки в КЛ-10 кВ, фид.525-209 РП-3, L-2x30 м, 2КЛ-10
кВ 2КТПН-/10/0,4кВ-250кВА до точки врезки в КЛ-10 кВ, фид.525-108, L-2x30 м, 2 КЛ-0,4кВ
от РУ-0,4кВ до ВРУ (КК) L-2x40 м, ВРУ

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)	
номер	355347,
дата	от 20.12.2021г, доп.соглашение №1 от 28.03.2022
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	31.03.2022	01.03.2022	31.03.2022

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 07.07.2021,
Основание - шифр проекта: 2021-06.02-ЭС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
строительных работ 1123,604 тыс. руб.
монтажных работ 373,783 тыс. руб.
прочих 404,344 тыс. руб.
Средства на оплату труда 158,210 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 233,220 тыс. руб.
872,95 чел.час

Номер		Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество на ед./ всего	цена за единицу, руб.	стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. Строительство 2КТП							
1	1	Планировка участка: вручную (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-001-02 ОЗЕПЕНИЕ (08.2021) ОЗП=12,76; ЗПМ=12,76	ТЕР47-01-001-02 Приказ Администстрации ЛО от 20.10.15 №28	100 м2	0,0585	2213,72	129,5
		Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	11,73 0,69	14,79	10,21
2	2	Снятие растительного грунта. Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-01-030-01 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ РАЗРАБОТКА ГРУНТОВ (ЭКСКАВАТОРАМИ, СКРЕПЕРАМИ, БУЛЬДОЗЕРАМИ, ГРЕЙДЕРАМИ, МЕТОДОМ ГИДРОМЕХАНИЗАЦИИ И Т.П.) (08.2021) ОЗП=12,76; ЗМ=10,55; ЗПМ=12,76	ТЕР01-01-030-01 Приказ Администстрации ЛО от 20.10.15 №28	1000 м3 грунта	0,0234	10690,18	250,15
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	13,525 0,32		
		Бульдозеры при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	070148	маш.час	13,525 0,32	74,92	23,97

1	2	3	4	5	6	7	8
3	3	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (Прил.3, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-005-01 ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=4,9; ЗПМ=12,76	ТЕР01-02-005-01 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	100 м3 уплотненного грунта	0,234	5855,19	1370,11
		Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	17,2914 4,05	16,17	65,49
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	4,56 1,07		
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	050101	маш.час	4,56 1,07	100,17	107,18
4	4	Трамбовки пневматические при работе от: передвижных компрессорных станций	331100	маш.час	18,27 4,28	0,55	2,35
		Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-04-016-02 ПОДСТИЛАЮЩИЕ, ВЫРАВНИВАЮЩИЕ СЛОИ ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=6,31; ЗПМ=12,76; МАТ=10,29	ТЕР27-04-016-02 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	1000 м2 поверхности	0,0585	9483,61	554,79
		Затраты труда рабочих (ср 2,3)		чел.-ч	47,38 2,77	15,2	42,1
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,375 0,02	119,95	2,4
		Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	101-0782	т	0,00013 0,0000076	7719,27	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8
	Н	Полотно иглопробивное для дорожного строительства «Дорнит-2»	101-0792	10 м2	0		143,23
5	5	Нетканый геотекстиль: Дорнит 600 г/м2	ТССП-101-3126 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	м2	58,5		55,13 3225,11
6	6	Устройство основания под фундаменты: песчаного (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-01-002-01 КОНСТРУКЦИИ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ (08.2021) ОЗП=12,76; ЗМ=5,73; ЗПМ=12,76; МАТ=3,25	ТЕР08-01-002-01 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	1 м3 основания	6,5		1173,86 7630,09
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)		чел.-ч	2,645 17,19		15,48 266,1
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,3625 2,36		
		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	031812	маш.час	0,1 0,65		218,04 141,73
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	050101	маш.час	0,2625 1,71		100,17 171,29
		Трамбовки пневматические при работе от: передвижных компрессорных станций	331100	маш.час	0,525 3,41		0,55 1,88
		Песок природный для строительных: растворов средний	408-0141	м3	1,2 7,8		95,68 746,3
		Вода	411-0001	м3	0,15 0,975		2,16 2,11
7	7	Устройство основания под фундаменты: щебеночного (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-01-002-02 КОНСТРУКЦИИ ИЗ БУТОВОГО КАМНЯ, ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ И ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ (08.2021) ОЗП=12,76; ЗМ=5,33; ЗПМ=12,76; МАТ=2,96	ТЕР08-01-002-02 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	1 м3 основания	6,5		1963,87 12765,16
		Затраты труда рабочих (ср 2,5)		чел.-ч	2,76 17,94		15,48 277,71
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,675 4,39		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные 3 т	031812	маш.час	0,1 0,65	218,04	141,73
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением: до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	050101	маш.час	0,575 3,74	100,17	374,64
		Трамбовки пневматические при работе от: передвижных компрессорных станций	331100	маш.час	1,15 7,48	0,55	4,11
		Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 5(3)-10 мм	408-0021	м3	1,3 8,45	257,58	2176,55
		Вода	411-0001	м3	0,15 0,975	2,16	2,11
8	8	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций (Прил.3, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР06-01-012-01 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=6,99; ЗПМ=12,76; МА Т=7,78	ТЕР06-01-012-01 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	100 м2 площади горизонтально й проекции ростверков	0,0975	39930,1	3893,18
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)		чел.-ч	132,3696 12,91	16,03	206,95
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,51 0,05		
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	021141	маш.час	0,105 0,01	125,73	1,26
		Автопогрузчики 5 т	030101	маш.час	0,405 0,04	104,16	4,17
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,15 0,01	119,95	1,2
		Гвозди строительные	101-1805	т	0,0147 0,0014333	10672,41	15,3
		Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	102-0053	м3	0,32 0,0312	1318,2	41,13
		Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	102-0061	м3	0,42 0,04095	1683,66	68,95

1	2	3	4	5	6	7	8
		Шиты: из досок толщиной 40 мм	203-0512	м2	5,44 0,5304	53,72	28,49
		Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	405-0253	т	0,021 0,0020475	388,13	0,79
		Вода	411-0001	м3	0,061 0,0059475	2,16	0,01
9	9	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 25 м3 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п. 586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР06-01-005-02 БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ (08.2021) ОЗП=12,76; ЗМ=7,44; ЗПМ=12,76; МАТ=9,56	ТЕР06-01-005-02 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	100 м3 бетона и железобетона в деле	0,0975	477023,08	46509,75
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)		чел.-ч	370,944 36,17	16,03	579,81
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	24,75 2,41		
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	021141	маш.час	0,625 0,06	125,73	7,54
		Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	021243	маш.час	23,7875 2,32	109,81	254,76
		Автопогрузчики 5 т	030101	маш.час	0,3375 0,03	104,16	3,12
		Вибратор глубинный	111100	маш.час	18,2 1,77	1,95	3,45
		Пила: цепная электрическая	331532	маш.час	0,9 0,09	3,37	0,3
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,9125 0,09	119,95	10,8
		Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	101-0797	т	0,018 0,001755	2964,62	5,2
		Рогожа	101-1668	м2	9,9 0,96525	8,33	8,04
		Гвозди строительные	101-1805	т	0,013 0,0012675	10672,41	13,53
		Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	102-0008	м3	0,36 0,0351	503,74	17,68
		Бруски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	102-0025	м3	0,11 0,010725	1709,16	18,33
		Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	102-0053	м3	0,01 0,000975	1318,2	1,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		Доски обрезные хвойных пород длиной: 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	102-0061	м3	0,33 0,032175	1683,66	54,17
		Щиты: из досок толщиной 40 мм	203-0512	м2	28,5 2,77875	53,72	149,27
		Бетон тяжелый, крупность заполнителя: более 40 мм, класс В7,5 (М 100)	401-0023	м3	102 9,945	362,41	3604,17
		Известь строительная: негашеная комовая, сорт I	405-0253	т	0,023 0,0022425	388,13	0,87
		Вода	411-0001	м3	2,868 0,27963	2,16	0,6
10	10	Изготовление сетки. Металлические конструкции (Прил.3, Табл.1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-087-03 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=7,38; ЗПМ=12,76; МАТ=9,4	ТЕРм08-01-087-03 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	1 т	0,731348	130503,51	95443,48
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	85,836 62,78	18,24	1145,11
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	2,61 1,91		
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102	маш.час	2,61 1,91	148,39	283,42
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	040502	маш.час	22,65 16,57	8,31	137,7
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	2,61 1,91	119,95	229,1
		Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки: 500	101-1306	т	0,18 0,1316426	799,5	105,25
		Дюбели распорные с гайкой	101-1728	100 шт.	0,8 0,5850784	98,01	57,34
		Электроды диаметром: 4 мм Э42А	101-1924	кг	4,2 3,0716616	11,32	34,77
		Болты с гайками и шайбами строительные	101-1977	кг	27 19,746396	15,63	308,64
		Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т	201-0843	т	1 0,731348	10331,52	7555,94

1	2	3	4	5	6	7	8
		Песок природный для строительных: растворов средний	408-0141	м3	0,15 0,1097022	95,68	10,5
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	22,69 16,5942861	1	16,59
11	11	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 12 мм	ТССЦ-101-1617 Приказ Администратии ЛО от 20.10.15 №28	т	0,59	47270,4	27889,54
12	12	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм	ТССЦ-101-1616 Приказ Администратии ЛО от 20.10.15 №28	т	0,14036	51543,46	7234,64
13	13	Проволока вязальная 2 мм 40 м	ТССЦ-101-1870 Приказ Администратии ЛО от 20.10.15 №28	кг	0,988	74,98	74,08
14	14	Укладка металлической сетки в цементобетонное дорожное покрытие (Прил. 3, Табл. 1, п.4 Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри существующих зданий, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2; Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-06-009-01 УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ (08.2021) ОЗП=12,76; ЗМ=7,06; ЗПМ=12,76	ТЕР27-06-009-01 Приказ Администратии ЛО от 20.10.15 №28	1000 м2 покрытия	0,362067	3972,33	1438,25
		Затраты труда рабочих (ср 3.5)		чел.-ч	17,1534 6,21	17,2	106,81
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,105 0,04		
		Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	021141	маш.час	0,105 0,04	125,73	5,03
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,135 0,05	119,95	6
	Н	Сетка сварная из холоднокатанной проволоки 5 мм	204-9182	т	0		

1	2	3	4	5	6	7	8
15	15	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий (для ПС) 2 213,67 = 30 303,67 - 1000 x 28,09 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР34-02-003-01 СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ (08.2021) ОЗП=12,76; ЗПМ=12,76; МАТ=16,26	ТЕР34-02-003-01 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	1 канал- километр трубопровода	0,061	32612,94	1989,39
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)		чел.-ч	152,95 9,33	16,03	149,56
		Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 «Экстра», АИ-93	101-0070	т	0,0008 0,0000488	4377,43	0,21
	Уд	Брусья необрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	102-0097	м3	0,08 0,00488	977,21	4,77
		Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	507-0546	м	1000 61	28,09	1713,49
16	16	Трубы полимерные с профилированной стенкой, гофрированные для защиты кабелей, марка "ЭЛЕКТРОКОР" (ТУ 2248-028-73011750-2014) диаметром: 160 мм	ТССЦ-103-2698 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	м	61	559,56	34133,16

Раздел 2. Монтажные работы

Установка КТПН

17	17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 400 кВ•А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-025-01 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=7,77; ЗПМ=12,76; МАТ=11,75	ТЕРм08-01-025-01 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	1 подстанция	1	17771,44	17771,44
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	30,9 30,9	18,24	563,62
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	7,14 7,14		
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102	маш.час	7,14 7,14	148,39	1059,5
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	040502	маш.час	2,16 2,16	8,31	17,95
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	1,15 1,15	119,95	137,94
		Сталь полосовая, марка стали: Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	101-1755	т	0,007 0,007	5220,08	36,54
		Электроды диаметром: 4 мм Э42А	101-1924	кг	1,36 1,36	11,32	15,4

1	2	3	4	5	6	7	8
		Эмаль эпоксидная: ЭП-140 защитная	113-0211	т	0,00018 0,00018	60156,42	10,83
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 3-5 мм	509-0988	т	0,001 0,001	22644,14	22,64
		Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	11,27 11,27	1	11,27
18	18	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса: до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-062-01 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=7,64; ЗПМ=12,76; МАТ=11,57	ТЕРм08-01-062-01 Приказ Администратции ЛО от 20.10.15 №28	1 шт.	2	15042,3	30084,6
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	21,5 43	18,24	784,32
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	3,3 6,6		
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102	маш.час	3,3 6,6	148,39	979,37
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,98 1,96	119,95	235,1
		Шпалы из древесины хвойных пород длиной: 1200 мм для колеи 600 мм непропитанные, тип 2	106-0020	шт.	10 20	41,89	837,8
		Скобы: металлические	509-1784	кг	7 14	5,7	79,8
		Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	7,84 15,68	1	15,68
19	19	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км II класс груза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-025-01 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=7,77; ЗПМ=12,76; МАТ=11,75	ТССЦПг-03-21-02-030 Приказ Администратции ЛО от 20.10.15 №28	1 т груза	45,396	231,55	10511,44
20	20	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой от 1 до 3 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-025-01 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=7,77; ЗПМ=12,76; МАТ=11,75	ТССЦПг-01-01-02-016 Приказ Администратции ЛО от 20.10.15 №28	1 т груза	45,396	179,07	8129,06
Заземление							
21	21	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-472-02 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=7,45; ЗПМ=12,76; МАТ=3,38	ТЕРм08-02-472-02 Приказ Администратции ЛО от 20.10.15 №28	100 м	0,38	4829,95	1835,38
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	16,6 6,31	17,83	112,51

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,22 0,08		
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102	маш.час	0,22 0,08	148,39	11,87
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	040502	маш.час	3,13 1,19	8,31	9,89
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,22 0,08	119,95	9,6
		Электроды диаметром: 4 мм Э42А	101-1924	кг	0,9 0,342	11,32	3,87
		Лак битумный: БТ-123	113-1786	т	0,0037 0,001406	29201,53	41,06
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	5,92 2,2496	1	2,25
22	22	Сталь полосовая: 40x4 мм	ТССЦ-101-2548 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	т	0,04788	75826,64	3630,58
23	23	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-471-02 (08.2021) ОЗП=12,76; ЗМ=7,34; ЗПМ=12,76; МАТ=3,55	ТЕРм08-02-471-02 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	10 шт.	1,4	3674,83	5144,76
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	11,8 16,52	17,83	294,55
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,3 0,42		
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102	маш.час	0,3 0,42	148,39	62,32
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	040502	маш.час	1,75 2,45	8,31	20,36
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,3 0,42	119,95	50,38
		Электроды диаметром: 4 мм Э42А	101-1924	кг	0,72 1,008	11,32	11,41
		Лак битумный: БТ-123	113-1786	т	0,0024 0,00336	29201,53	98,12
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	4,21 5,894	1	5,89
24	24	Сталь угловая: 63х63 мм	ТССЦ-101-2544 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	т	0,20202	53473,69	10802,75
Раздел 3. Киоск кабельный							

1	2	3	4	5	6	7	8
25	25	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-572-07 (08.2021) ОЗЛ=12,76; ЭМ=7,28; ЗЛМ=12,76; МАТ=9,36	ТЕРм08-03-572-07 Приказ Административной ЛТО от 20.10.15 №28	1 шт.	1	4951,68	4951,68
		Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	4,66	18,8	87,61
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,41		
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102	маш.час	0,41	148,39	60,84
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	040502	маш.час	1,04	8,31	8,64
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,41	119,95	49,18
		Электроды диаметром: 4 мм Э42А	101-1924	кг	0,3	11,32	3,4
		Болты с гайками и шайбами строительные	101-1977	кг	0,06	15,63	0,94
		Краска	101-2143	кг	0,05	25,48	1,27
		Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т	201-0843	т	0,03	10331,52	309,95
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	1,75	1	1,75
26	26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 250 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-526-03 (08.2021) ОЗЛ=12,76; ЭМ=7,29; ЗЛМ=12,76; МАТ=10,21	ТЕРм08-03-526-03 Приказ Административной ЛТО от 20.10.15 №28	1 шт.	2	1238,77	2477,54
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)		чел.-ч	2,76	19,63	108,36
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,01		
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102	маш.час	0,01	148,39	2,97
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	040502	маш.час	0,13	8,31	2,16
		Дрели: электрические	330206	маш.час	0,04	1,97	0,16
		Пресс: гидравлический с электроприводом	350451	маш.час	0,23	1,12	0,52
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,01	119,95	2,4

1	2	3	4	5	6	7	8
		Лак электроизоляционный 318	101-1665	кг	0,016 0,032	31,74	1,02
		Электроды диаметром: 4 мм Э42А	101-1924	кг	0,07 0,14	11,32	1,58
		Шпагат бумажный	101-1964	кг	0,004 0,008	16,62	0,13
		Болты с гайками и шайбами строительные	101-1977	кг	0,431 0,862	15,63	13,47
		Краска	101-2143	кг	0,047 0,094	25,48	2,4
		Нитки швейные	101-2365	кг	0,002 0,004	118,54	0,47
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	101-2499	кг	0,042 0,084	99,22	8,33
		Дюбели распорные полипропиленовые	101-3914	100 шт.	0,014 0,028	76,63	2,15
		Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т	201-0843	т	0,003 0,006	10331,52	61,99
		Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	509-0090	10 шт.	0,1 0,2	34,7	6,94
		Вазелин технический	509-1210	кг	0,009 0,018	41,22	0,74
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	1,08 2,16	1	2,16
27	27	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании: трехполюсный на ток до 400 А ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-03-521-16 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=5,92; ЗПМ=12,76; МАТ=7,33	ТЕРМ08-03-521-16 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	1 шт.	2	1320,34	2640,68
		Затраты труда рабочих (ср 4,7)		чел.-ч	4,28 8,56	20,19	172,83
		Дрели: электрические	330206	маш.час	0,06 0,12	1,97	0,24
		Пресс: гидравлический с электроприводом	350451	маш.час	0,65 1,3	1,12	1,46
		Лак электроизоляционный 318	101-1665	кг	0,05 0,1	31,74	3,17
		Шпагат бумажный	101-1964	кг	0,014 0,028	16,62	0,47
		Болты с гайками и шайбами строительные	101-1977	кг	0,54 1,08	15,63	16,88
		Краска	101-2143	кг	0,073 0,146	25,48	3,72

1	2	3	4	5	6	7	8
	Нитки швейные		101-2365	кг	0,005 0,01	118,54	1,19
	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		101-2499	кг	0,132 0,264	99,22	26,19
	Вазелин технический		509-1210	кг	0,036 0,072	41,22	2,97
	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)		999-9950	руб.	1,73 3,46	1	3,46
28	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-600-02 (08.2021) ОЗП=12,76; ЗМ=7,22; ЗЛПМ=12,76; МАТ=8,59		ТЕРм08-03-600-02 Приказ Администратции ЛТО от 20.10.15 №28	1 шт.	2	194,14	388,28
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	0,7 1,4	18,8	26,32
	Затраты труда машинистов			чел.-ч	0,01 0,02		
	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		021102	маш.час	0,01 0,02	148,39	2,97
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		400001	маш.час	0,01 0,02	119,95	2,4
	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм		101-0115	т	3Е-5 0,00006	17992	1,08
	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)		999-9950	руб.	0,26 0,52	1	0,52
29	Трансформатор тока напряжением: до 10 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-053-01 (08.2021) ОЗП=12,76; ЗМ=6,86; ЗЛПМ=12,76; МАТ=15,89		ТЕРм08-01-053-01 Приказ Администратции ЛТО от 20.10.15 №28	1 шт.	6	824,89	4949,34
	Затраты труда рабочих (ср 4)			чел.-ч	2,43 14,58	18,24	265,94
	Затраты труда машинистов			чел.-ч	0,06 0,36		
	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		021102	маш.час	0,04 0,24	148,39	35,61
	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)		030408	маш.час	0,02 0,12	142,22	17,07
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		400001	маш.час	0,04 0,24	119,95	28,79
	Болты с гайками и шайбами строительные		101-1977	кг	0,39 2,34	15,63	36,57
	Перемычки гибкие, тип ПГС-50		509-0090	10 шт.	0,1 0,6	34,7	20,82
	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)		999-9950	руб.	0,89 5,34	1	5,34

1	2	3	4	5	6	7	8
30	30	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов, сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-545-02 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=7,84; ЗПМ=12,76; МАТ=7,57	ТЕРм08-03-545-02 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	1 шт.	2	1941,42	3882,84
		Затраты труда рабочих (ср 3,9)		чел.-ч	5,17 10,34	18,03	186,43
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	040502	маш. час	0,33 0,66	8,31	5,48
		Дрели: электрические	330206	маш. час	0,04 0,08	1,97	0,16
		Лак электроизоляционный 318	101-1665	кг	0,04 0,08	31,74	2,54
		Электроды диаметром: 4 мм Э42А	101-1924	кг	0,07 0,14	11,32	1,58
		Шпатель бумажный	101-1964	кг	0,008 0,016	16,62	0,27
		Болты с гайками и шайбами строительные	101-1977	кг	0,049 0,098	15,63	1,53
		Краска	101-2143	кг	0,054 0,108	25,48	2,75
		Нитки швейные	101-2365	кг	0,004 0,008	118,54	0,95
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	101-2499	кг	0,08 0,16	99,22	15,88
		Дюбели распорные полипропиленовые	101-3914	100 шт.	0,014 0,028	76,63	2,15
		Бирки-оконцеватели	111-0087	100 шт.	0,41 0,82	58,42	47,9
		Конструкции стальные индивидуальные: решетчатые сварные массой до 0,1 т	201-0843	т	0,005 0,01	10331,52	103,32
		Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	509-0090	10 шт.	0,1 0,2	34,7	6,94
		Вазелин технический	509-1210	кг	0,04 0,08	41,22	3,3
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	1,86 3,72	1	3,72
31	31	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ² ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-068-01 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=9,31; ЗПМ=12,76; МАТ=7,32	ТЕРм08-01-068-01 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	100 м	0,08	15126,68	1210,13
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	52,5 4,2	18,24	76,61

1	2	3	4	5	6	7	8
	Затраты труда машинистов			Чел.-ч	5,91 0,47		
	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102		маш.час	0,22 0,02	148,39	2,97
	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	040502		маш.час	1,96 0,16	8,31	1,33
	Станок: сверлильный	331002		маш.час	1 0,08	2,37	0,19
	Шинотрубогиб	351201		маш.час	5,69 0,46	24,31	11,18
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001		маш.час	0,22 0,02	119,95	2,4
	Болты с гайками и шайбами строительные	101-1977		кг	2,88 0,2304	15,63	3,6
	Краска	101-2143		кг	1,74 0,1392	25,48	3,55
	Шайбы пружинные	101-2175		т	0,00012 0,0000096	28155,6	0,27
	Аргон газообразный, сорт: 1	101-2272		м3	0,31 0,0248	18,91	0,47
	Прутки из алюминиевых сплавов марки АД1, круглого сечения, нормальной точности и прочности, немерной длины, диаметром: 135-200 мм	506-1143		т	6Е-5 0,0000048	50143,98	0,24
	Прутки круглый медный марки МЗ-Т, диаметром: 20 мм	506-1180		т	3Е-5 0,0000024	57623,64	0,14
	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950		руб.	19,15 1,532	1	1,53
32	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-03-574-01 (08.2021) ОЗГ=12,76; ЗМ=7,22; ЗГМ=12,76; МАТ=4,27	ТЕРм08-03-574-01 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	100 жил	0,43		4538,17	1951,41
	Затраты труда рабочих (ср 4,2)		Чел.-ч	16,8 7,22		18,8	135,74
	Затраты труда машинистов		Чел.-ч	0,01			
	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102	маш.час	0,01		148,39	
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,01		119,95	
	Лаки канифольные, марки КФ-965	101-0501	т	0,0001 0,000043		60495,67	2,6
	Шпагат бумажный	101-1964	кг	0,02 0,0086		16,62	0,14

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нитки швейные	101-2365	кг	0,01 0,0043	118,54	0,51
		Лента K226	101-2478	100 м	0,1 0,043	106,92	4,6
		Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	101-2499	кг	0,2 0,086	99,22	8,53
		Бирки-оконцеватели	111-0087	100 шт.	1,02 0,4386	58,42	25,62
		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30	506-1362	кг	0,08 0,0344	78,92	2,71
		Вазелин технический	509-1210	кг	0,1 0,043	41,22	1,77
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	6,32 2,7176	1	2,72
Заземление							
33	33	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер, мм: 50x50x5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-471-01 (08.2021) ОЗП=12,76; ЗМ=7,39; ЗПМ=12,76; МАТ=3,65	ТЕРм08-02-471-01 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	10 шт.	0,3	3172,59	951,78
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	10,7 3,21	17,83	57,23
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,19 0,06		
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102	маш.час	0,19 0,06	148,39	8,9
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	040502	маш.час	1,75 0,53	8,31	4,4
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,19 0,06	119,95	7,2
		Электроды диаметром: 4 мм Э42А	101-1924	кг	0,65 0,195	11,32	2,21
		Лак битумный: БТ-123	113-1786	т	0,002 0,0006	29201,53	17,52
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	3,82 1,146	1	1,15
34	34	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-472-02 (08.2021) ОЗП=12,76; ЗМ=7,45; ЗПМ=12,76; МАТ=3,38	ТЕРм08-02-472-02 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	100 м	0,09	4829,95	434,7
		Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	16,6 1,49	17,83	26,57
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,22 0,02		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102	маш.час	0,22 0,02	148,39	2,97
		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	040502	маш.час	3,13 0,28	8,31	2,33
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,22 0,02	119,95	2,4
		Электроды диаметром: 4 мм Э42А	101-1924	кг	0,9 0,081	11,32	0,92
		Лак битумный: БТ-123	113-1786	т	0,0037 0,000333	29201,53	9,72
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	5,92 0,5328	1	0,53

Заземление КК

35	35	Сталь угловая: 50х50 мм	ТССЦ-101-2542 Приказ Администратции ЛТО от 20.10.15 №28	т	0,03393	53550,11	1816,96
36	36	Сталь полосовая: 40х4 мм, киплящая	ТССЦ-101-1889 Приказ Администратции ЛТО от 20.10.15 №28	т	0,01134	60672,35	688,02

Раздел 4. Строительные работы КЛ-10кВ

37	37	прим. разбивка трассы (Эмаль ПФ-133 темно-серая удалена) 317,21 = 4 268,85 - 0,168 x 23 521,69 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР27-09-016-03 ОБУСТРОЙСТВО ДОРОГ (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=6,32; ЗПМ=12,76; МАТ=6,74	ТЕР27-09-016-03 Приказ Администратции ЛТО от 20.10.15 №28	1 км линии	0,0812	2804,99	227,77
		Затраты труда рабочих (ср 1,8)		чел.-ч	4,209 0,34	14,56	4,95
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	2,55 0,21		
		Машины маркировочные	121400	маш.час	1,2625 0,1	76,12	7,61
		Машины поливомоечные 6000 л	121601	маш.час	1,2875 0,1	129,74	12,97
		Шнур полиамидный крученый, диаметром 2 мм	101-1682	т	0,0008 0,000065	66755,79	4,34
	Уд	Эмаль ПФ-133 темно-серая	113-0245	т	0,168 0,0136416	23521,69	320,87

1	2	3	4	5	6	7	8
38	38	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-02 ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (08.2021) ОЗП=12,76; ЗПМ=12,76	ТЕР01-02-057-02 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	100 м3 грунта	0,812	33422,38	27138,97
		Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	177,1 143,81	14,79	2126,95
39	39	Устройство постели при одном кабеле в траншее (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР08-02-142-01 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=6,31; ЗПМ=12,76; МАТ=12,78	ТЕР08-02-142-01 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	100 м кабеля	0,812	5133,05	4168,04
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	6,095 4,95	18,24	90,29
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	4,875 3,96	119,95	475
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	1,93 1,56716	1	1,57
40	40	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб. до 2 отверстий 2 213,67 = 30 303,67 - 1000 x 28,09 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР34-02-003-01 СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ (08.2021). ОЗП=12,76; ЗПМ=12,76; МАТ=16,26	ТЕР34-02-003-01 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	1 канало- километр трубопровода	0,03	32612,94	978,39
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)		чел.-ч	152,95 4,59	16,03	73,58
		Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 «Экстра», АИ-93	101-0070	т	0,0008 0,000024	4377,43	0,11
		Брусья необрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	102-0097	м3	0,08 0,0024	977,21	2,35
	Уд	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	507-0546	м	1000 30	28,09	842,7

1	2	3	4	5	6	7	8
41	41	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Приказ от 04.08.2020 № 42/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-061-01 ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (08.2021) ОЗП=12,76; ЗГМ=12,76	ТЕР01-02-061-01 Приказ Административного ЛО от 20.10.15 №28	100 м3 грунта	0,19488	18466,79	3598,81
42	42	Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1» 1 421,26 = 11 270,26 - 150 х 65,66 (Приказ от 04.08.2020 № 42/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР26-02-022-01 ОГНЕЗАЩИТА (08.2021) ОЗП=12,76; ЗМ=5,34; ЗГМ=12,76; МАТ=4,29	ТЕР26-02-022-01 Приказ Административного ЛО от 20.10.15 №28	100 м2	0,03	17729,4	531,88
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)		чел.-ч	101,775 19,83	14,22	281,98
		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью: 1 кВт	340101	маш.час	31,5 0,95	6,84	6,5
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,325 0,01	119,95	1,2
		Мыло твердое хозяйственное 72%	101-0623	шт.	10 0,3	4,76	1,43
		Ветошь	101-1757	кг	10 0,3	9,62	2,89
	УД	Краска огнезащитная: «КЛ-1»	113-0521	кг	150 4,5	65,66	295,47
		Вода	411-0001	м3	0,21 0,0063	2,16	0,01
43	43	Уплотнение штурцов шнуровым асбестом: на замазке "Арзамит-5"(уплотнение труб) (Приказ от 04.08.2020 № 42/лр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-08-001-01 РАЗНЫЕ РАБОТЫ (08.2021) ОЗП=12,76; ЗМ=6,95; ЗГМ=12,76; МАТ=2,04	ТЕР13-08-001-01 Приказ Административного ЛО от 20.10.15 №28	1 шт.	8	1182,46	9459,68

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)		чел.-ч	2,7025 21,62	19,63	424,4
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,05 0,4		
		Автопогрузчики 5 т	030101	маш.час	0,0125 0,1	104,16	10,42
		Растворосмесители передвижные: 65 л	110901	маш.час	0,0375 0,3	21,42	6,43
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,05 0,4	119,95	47,98
		Замазка «Арзамит 5»: порошок	101-2359	т	0,00309 0,02472	39611,51	979,2
		Замазка «Арзамит 5»: раствор	101-2360	т	0,00249 0,01992	35249,56	702,17
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 18-25 мм	509-0990	т	0,00067 0,00536	14994,13	80,37
Раздел 5. Монтажные работы КЛ-10кВ							
44	44	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-143-03 (08.2021) ОЗП=12,76; ЗМ=7,22; ЗПМ=12,76; МАТ=12,78	ТЕРМ08-02-143-03 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	100 м кабеля	0,812	5082,5	4126,99
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	5,74 4,66	18,24	85
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	1,92 1,56		
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102	маш.час	1,92 1,56	148,39	231,49
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	1,92 1,56	119,95	187,12
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	2,09 1,69708	1	1,7
45	45	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 23 кг (с запасом на "змейку") ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРМ08-02-141-08 (08.2021) ОЗП=12,76; ЗМ=7,2; ЗПМ=12,76; МАТ=10,1	ТЕРМ08-02-141-08 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	100 м кабеля	0,812	14288,65	11602,38
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	23,6 19,16	18,24	349,48
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	3,97 3,22		
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102	маш.час	3,97 3,22	148,39	477,82

1	2	3	4	5	6	7	8
		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	030203	маш.час	4,98 4,04	2,51	10,14
		Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	030405	маш.час	4,98 4,04	8,24	33,29
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	3,97 3,22	119,95	386,24
		Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	101-1641	т	0,01 0,00812	5032,6	40,86
		Сталь полосовая, марка стали: Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	101-1755	т	0,001 0,000812	5220,08	4,24
		Краска	101-2143	кг	0,25 0,203	25,48	5,17
		Лента К226	101-2478	100 м	0,0096 0,0077952	106,92	0,83
		Лак битумный: БТ-123	113-1786	т	6Е-5 0,0000487	29201,53	1,42
		Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	8,61 6,99132	1	6,99
46	46	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-148-05 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭИМ=6,97; ЗПМ=12,76; МАТ=10,77	ТЕРм08-02-148-05 Приказ Административ ЛТО от 20.10.15 №28	100 м кабеля	0,3	8232,22	2469,67
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	29,44 8,83	18,24	161,06
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,2 0,06		
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102	маш.час	0,2 0,06	148,39	8,9
		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	030203	маш.час	6,62 1,99	2,51	4,99
		Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	030404	маш.час	6,62 1,99	6,93	13,79
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,2 0,06	119,95	7,2
		Лента К226	101-2478	100 м	0,0096 0,00288	106,92	0,31
		Лак битумный: БТ-123	113-1786	т	6Е-5 0,000018	29201,53	0,53
		Припои оловянно-свинцовые бесурьмянистые марки: ПОС30	506-1362	кг	0,5 0,15	78,92	11,84
		Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	10,74 3,222	1	3,22

1	2	3	4	5	6	7	8
47	47	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 9 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-146-06 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=6,17; ЗПМ=12,76; МАТ=5,6	ТЕРм08-02-146-06 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	100 м кабеля	0,088	17745,58	1561,61
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	30,56	18,24	49,07
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	2,69		
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102	маш.час	9,48		
		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	030203	маш.час	0,83		
		Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	030404	маш.час	0,2	148,39	2,97
		Вышка телескопическая 25 м	031050	маш.час	0,02		
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	6,96	2,51	1,53
		Лента К226	101-2478	100 м	0,61	6,93	4,23
		Лак битумный: БТ-123	113-1786	т	9,28	159,41	130,72
		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30	506-1362	кг	0,82	119,95	2,4
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	0,2	106,92	0,23
48	48	Механическая резка полиэтиленовых труб, диаметр труб: 160 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР24-02-004-03 АЗОПРОВОДЫ ГОРОДОВ И ПОСЕЛКОВ (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=5,64; ЗПМ=12,76	ТЕР24-02-004-03 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	1 конец	0,0245	29201,53	7,4
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	0,002156	78,92	3,47
		Ножницы гильотины механические для полиэтиленовых труб диаметром 110-225 мм	394001	маш.час	0,5		
49	49	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-165-09 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=6,11; ЗПМ=12,76; МАТ=11,95	ТЕРм08-02-165-09 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	1 шт.	11,15	49,88	199,52
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	0,9812		
		Затраты труда машинистов		маш.час	4	18,24	8,76
				чел.-ч	0,48	38,9	15,56
				маш.час	0,1	8891,41	35565,64
				чел.-ч	0,4		
				чел.-ч	8,32	18,24	607,03
				чел.-ч	33,28		
				чел.-ч	7,07		
				чел.-ч	28,28		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102	маш.час	0,01 0,04	148,39	5,94
		Вышка телескопическая 25 м	031050	маш.час	7,06 28,24	159,41	4501,74
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,01 0,04	119,95	4,8
		Бензин авиационный Б-70	101-0069	т	0,0004 0,0016	4169,42	6,67
		Лента К226	101-2478	100 м	0,0024 0,0096	106,92	1,03
		Парафины нефтяные твердые марки Т-1	509-1206	т	1Е-5 0,00004	23711,91	0,95
		Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	3,04 12,16	1	12,16
50	50	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-167-10 (08.2021) ОЗГ=12,76; ЗМ=7,22; ЗГПМ=12,76; МАТ=8,4	ТЕРм08-02-167-10 Приказ Администрации ЛПО от 20.10.15 №28	1 шт.	4	3418,8	13675,2
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	11,2 44,8	18,24	817,15
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,01 0,04		
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102	маш.час	0,01 0,04	148,39	5,94
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,01 0,04	119,95	4,8
		Бензин авиационный Б-70	101-0069	т	0,0008 0,0032	4169,42	13,34
		Лента К226	101-2478	100 м	0,0024 0,0096	106,92	1,03
		Парафины нефтяные твердые марки Т-1	509-1206	т	2Е-5 0,00008	23711,91	1,9
		Гильза кабельная: медная ГМ 240	509-1702	100 шт.	0,031 0,124	2781	344,84
		Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	4,09 16,36	1	16,36

Раздел 6. Строительные работы КЛ-0,4кВ

1	2	3	4	5	6	7	8
51	51	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-057-02 ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (08.2021) ОЗП=12,76; ЗПМ=12,76	ТЕР01-02-057-02 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	100 м3 грунта	0,64	33422,38	21390,32
52	52	Устройство постели при одном кабеле в траншее (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-142-01 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=6,31; ЗПМ=12,76; МАТ=12,78	ТЕРм08-02-142-01 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	100 м кабеля чел.-ч	0,64 177,1 113,34	5133,05 14,79	3285,15 1676,3
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	6,095 3,9	18,24	71,14
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш час	4,875 3,12	119,95	374,24
53	53	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих) Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий 2 213,67 = 30 303,67 - 1000 x 28,09 (Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР34-02-003-01 СООРУЖЕНИЯ ПРОВОДНОЙ СВЯЗИ (08.2021) ОЗП=12,76; ЗПМ=12,76; МАТ=16,26	999-9950 ТЕР34-02-003-01 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	руб. 1 канал- километр трубопровода	1,93 1,2352 0,006	1 32612,94	1,24 195,68
		Затраты труда рабочих (ср 2,9)		чел.-ч	152,95 0,92	16,03	14,75
		Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95 «Экстра», АИ-93	101-0070	т	0,0008 0,0000048	4377,43	0,02
		Брусья необрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, все ширины, толщиной 100-125 мм, III сорта	102-0097	м3	0,08 0,00048	977,21	0,47
	Уд	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	507-0546	м	1000 6	28,09	168,54

1	2	3	4	5	6	7	8
54	54	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25). ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР01-02-061-01 ДРУГИЕ ВИДЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ, СОПУТСТВУЮЩИЕ И УКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (08.2021) ОЗП=12,76; ЗТМ=12,76	ТЕР01-02-061-01 Приказ Администстрации ЛО от 20.10.15 №28	100 м3 грунта	0,072	18466,79	1329,61
		Затраты труда рабочих (ср 1,5)		чел.-ч	101,775 7,33	14,22	104,23
55	55	Огнезащитное покрытие кабелей составом «КЛ-1» 1 421,26 = 11 270,26 - 150 х 65,66 (Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25). ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР26-02-022-01 ОГНЕЗАЩИТА (08.2021) ОЗП=12,76; ЗМ=5,34; ЗТМ=12,76; МАТ=4,29	ТЕР26-02-022-01 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	100 м2	0,03	17729,4	531,88
		Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	71,7715 2,15	17,2	36,98
		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью: 1 кВт	340101	маш.час	31,5 0,95	6,84	6,5
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,325 0,01	119,95	1,2
		Мыло твердое хозяйственное 72%	101-0623	шт.	10 0,3	4,76	1,43
		Ветошь	101-1757	кг	10 0,3	9,62	2,89
	УО	Краска огнезащитная: «КЛ-1»	113-0521	кг	150 4,5	65,66	295,47
		Вода	411-0001	м3	0,21 0,063	2,16	0,01
56	56	Уплотнение штурцов шнуровым асбестом: на замазке "Армамит-5"(уплотнение труб) (Приказ от 04.08.2020 № 42/лпр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25). ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР13-08-001-01 РАЗНЫЕ РАБОТЫ (08.2021) ОЗП=12,76; ЗМ=6,95; ЗТМ=12,76; МАТ=2,04	ТЕР13-08-001-01 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	1 шт.	8	1182,46	9459,68

1	2	3	4	5	6	7	8
		Затраты труда рабочих (ср 4,5)		чел.-ч	2,7025 21,62	19,63	424,4
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,05 0,4		
		Автопогрузчики 5 т	030101	маш.час	0,0125 0,1	104,16	10,42
		Растворосмесители передвижные: 65 л	110901	маш.час	0,0375 0,3	21,42	6,43
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,05 0,4	119,95	47,98
		Замазка «Арзамит 5»: порошок	101-2359	т	0,00309 0,02472	39611,51	979,2
		Замазка «Арзамит 5»: раствор	101-2360	т	0,00249 0,01992	35249,56	702,17
		Шнур асбестовый общего назначения марки: ШАОН диаметром 18-25 мм.	509-0990	т	0,00067 0,00536	14994,13	80,37
Раздел 7. Монтажные работы КЛ-0,4кВ							
57	57	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-143-03 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=7,22; ЗПМ=12,76; МАТ=12,78	ТЕРм08-02-143-03 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	100 м кабеля	0,64	5082,5	3252,8
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	5,74 3,67	18,24	66,94
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	1,92 1,23		
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102	маш.час	1,92 1,23	148,39	182,52
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	1,92 1,23	119,95	147,54
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	2,09 1,3376	1	1,34
58	58	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м: до 23 кг (с запасом на "змейку") ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-141-08 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=7,2; ЗПМ=12,76; МАТ=10,1	ТЕРм08-02-141-08 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	100 м кабеля	0,64	14288,65	9144,74
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	23,6 15,1	18,24	275,42
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	3,97 2,54		
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102	маш.час	3,97 2,54	148,39	376,91

1	2	3	4	5	6	7	8
		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	030203	маш.час	4,98 3,19	2,51	8,01
		Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	030405	маш.час	4,98 3,19	8,24	26,29
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	3,97 2,54	119,95	304,67
		Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	101-1641	т	0,01 0,0064	5032,6	32,21
		Сталь полосовая, марка стали: Ст3сп шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	101-1755	т	0,001 0,00064	5220,08	3,34
		Краска	101-2143	кг	0,25 0,16	25,48	4,08
		Лента К226	101-2478	100 м	0,0096 0,006144	106,92	0,66
		Лак битумный: БТ-123	113-1786	т	6Е-5 0,0000384	29201,53	1,12
		Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	8,61 5,5104	1	5,51
59	59	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-148-03 (08.2021) ОЗГ=12,76; ЗМ=6,62; ЗПМ=12,76; МАТ=10,61	ТЕРм08-02-148-03 Приказ Административии ЛТО от 20.10.15 №28	100 м кабеля	0,06	5359,44	321,57
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	18,56 1,11	18,24	20,25
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,2 0,01		
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102	маш.час	0,2 0,01	148,39	1,48
		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	030203	маш.час	4,27 0,26	2,51	0,65
		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	030402	маш.час	4,27 0,26	3,31	0,86
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,2 0,01	119,95	1,2
		Лента К226	101-2478	100 м	0,0096 0,000576	106,92	0,06
		Лак битумный: БТ-123	113-1786	т	6Е-5 0,0000036	29201,53	0,11
		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30	506-1362	кг	0,5 0,03	78,92	2,37
		Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	6,77 0,4062	1	0,41

1	2	3	4	5	6	7	8
60	60	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 3 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-146-04 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=6,15; ЗПМ=12,76; МАТ=5,37	ТЕРм08-02-146-04 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	100 м кабеля	0,13	11153,85	1450
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	18,64 2,42	18,24	44,14
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	5,93 0,77		
		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	021102	маш.час	0,2 0,03	148,39	4,45
		Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	030203	маш.час	4,3 0,56	2,51	1,41
		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	030402.	маш.час	4,3 0,56	3,31	1,85
		Вышка телескопическая 25 м	031050	маш.час	5,73 0,74	159,41	117,96
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	400001	маш.час	0,2 0,03	119,95	3,6
		Лента К226	101-2478	100 м	0,0245 0,003185	106,92	0,34
		Лак битумный: БТ-123	113-1786	т	0,00288 0,0003744	29201,53	10,93
		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки: ПОС30	506-1362	кг	0,5 0,065	78,92	5,13
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	6,8 0,884	1	0,88
61	61	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-4-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-02-163-02 (08.2021) ОЗП=12,76; ЗПМ=12,76; МАТ=11,59	ТЕРм08-02-163-02 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	1 шт.	4	371,35	1485,4
		Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	1,38 5,52	18,24	100,68
		Бензин авиационный Б-70	101-0069	т	0,0008 0,0032	4169,42	13,34
		Лента К226	101-2478	100 м	0,0024 0,0096	106,92	1,03
		Парафины нефтяные твердые марки Т-1	509-1206	т	1Е-5 0,00004	23711,91	0,95
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы (2% от оплаты труда рабочих)	999-9950	руб.	0,5 2	1	2
Раздел 8. Пусконаладочные работы КТПН							

1	2	3	4	5	6	7	8
62	62	Трансформатор силовой сухой: трехфазный напряжением до 11 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-025-01 (08.2021) ОЗГ=12,76; ЗМ=7,77; ЗГЛМ=12,76; МАТ=11,75	ТЕРп01-02-005-04 Приказ Административной ПО от 20.10.15 №28	1 шт.	1	6597,05	6597,05
		Инженер по наладке и испытаниям II категории		чел.-ч	13,5 13,5	26,71	360,59
		Техник по наладке и испытаниям II категории		чел.-ч	9 9	17,38	156,42
63	63	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: обмоток машин и аппаратов (обмоток трансформатора) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-025-01 (08.2021) ОЗГ=12,76; ЗМ=7,77; ЗГЛМ=12,76; МАТ=11,75	ТЕРп01-11-028-02 Приказ Административной ПО от 20.10.15 №28	1 измерение	3	24,75	74,25
		Инженер по наладке и испытаниям II категории		чел.-ч	0,04 0,12	24,06	2,89
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда		чел.-ч	0,04 0,12	24,49	2,94
64	64	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-025-01 (08.2021) ОЗГ=12,76; ЗМ=7,77; ЗГЛМ=12,76; МАТ=11,75	ТЕРп01-02-017-01 Приказ Административной ПО от 20.10.15 №28	1 шт.	3	395,82	1187,46
		Инженер по наладке и испытаниям II категории		чел.-ч	0,81 2,43	26,71	64,91
		Техник по наладке и испытаниям II категории		чел.-ч	0,54 1,62	17,38	28,16
65	65	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-025-01 (08.2021) ОЗГ=12,76; ЗМ=7,77; ЗГЛМ=12,76; МАТ=11,75	ТЕРп01-11-028-01 Приказ Административной ПО от 20.10.15 №28	1 линия	6	99,15	594,9
		Инженер по наладке и испытаниям II категории		чел.-ч	0,16 0,96	24,06	23,1
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда		чел.-ч	0,16 0,96	24,49	23,51
66	66	Измерение активного, индуктивного сопротивлений и емкости электрических машин и аппаратов (плавкие вставки) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-025-01 (08.2021) ОЗГ=12,76; ЗМ=7,77; ЗГЛМ=12,76; МАТ=11,75	ТЕРп01-11-022-01 Приказ Административной ПО от 20.10.15 №28	1 измерение	3	123,9	371,7

1	2	3	4	5	6	7	8
		Инженер по наладке и испытаниям III категории		чел.-ч	0,2	24,06	14,44
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда		чел.-ч	0,6		
67	67	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-025-01 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=7,77; ЗПМ=12,76; МАТ=11,75	ТЕРп01-11-024-02 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	1 фазировка	1	501,85	501,85
		Инженер по наладке и испытаниям III категории		чел.-ч	0,81	24,06	19,49
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда		чел.-ч	0,81	24,49	19,84
68	68	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-025-01 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=7,77; ЗПМ=12,76; МАТ=11,75	ТЕРп01-11-010-02 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	1 измерение	3	501,85	1505,55
		Инженер по наладке и испытаниям III категории		чел.-ч	0,81	24,06	58,47
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда		чел.-ч	2,43	24,49	59,51
69	69	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-025-01 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=7,77; ЗПМ=12,76; МАТ=11,75	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	100 точек	0,14	4014,3	562
		Инженер по наладке и испытаниям III категории		чел.-ч	6,48	24,06	21,89
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда		чел.-ч	0,91	24,49	22,29
70	70	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-025-01 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=7,77; ЗПМ=12,76; МАТ=11,75	ТСЭМ-171301 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	маш.-ч	48	1382,98	66383,04
Раздел 9. Пусконаладочные работы КЛ							
71	71	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-025-01 (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=7,77; ЗПМ=12,76; МАТ=11,75	ТЕРп01-11-028-01 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	1 линия	6	99,15	594,9

1	2	3	4	5	6	7	8
		Инженер по наладке и испытаниям III категории		чел.-ч	0,16 0,96	24,06	23,1
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда		чел.-ч	0,16 0,96	24,49	23,51
72	72	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-025-01 (08.2021) ОЗГ=12,76; ЗМ=7,77; ЗЛМ=12,76; МАТ=11,75	ТЕРп01-11-013-01 Приказ Администстрации ЛТО от 20.10.15 №28	1 токоприемник	6	377,95	2267,7
		Инженер по наладке и испытаниям III категории		чел.-ч	0,61 3,66	24,06	88,06
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда		чел.-ч	0,61 3,66	24,49	89,63
73	73	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-025-01 (08.2021) ОЗГ=12,76; ЗМ=7,77; ЗЛМ=12,76; МАТ=11,75	ТЕРп01-11-011-01 Приказ Администрации ЛТО от 20.10.15 №28	100 точек	0,04	4014,3	160,57
		Инженер по наладке и испытаниям III категории		чел.-ч	6,48 0,26	24,06	6,26
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда		чел.-ч	6,48 0,26	24,49	6,37
74	74	Определение удельного сопротивления грунта ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-025-01 (08.2021) ОЗГ=12,76; ЗМ=7,77; ЗЛМ=12,76; МАТ=11,75	ТЕРп01-11-012-01 Приказ Администрации ЛТО от 20.10.15 №28	1 измерение	1	1003,57	1003,57
		Инженер по наладке и испытаниям III категории		чел.-ч	1,62 1,62	24,06	38,98
		Электромонтажник-наладчик 6 разряда		чел.-ч	1,62 1,62	24,49	39,67
75	75	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕРм08-01-025-01 (08.2021) ОЗГ=12,76; ЗМ=7,77; ЗЛМ=12,76; МАТ=11,75	ТСЭМ-171301 Приказ Администрации ЛТО от 20.10.15 №28	маш.-ч	32	1382,98	44255,36

Раздел 10. Благоустройство

Газон

76	76	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР47-01-046-02 ОЗЕПЕНЕНИЕ (08.2021) ОЗГ=12,76; ЗМ=6,53; ЗЛМ=12,76	ТЕР47-01-046-02 Приказ Администрации ЛТО от 20.10.15 №28	100 м2	0,32	3479,42	1113,41
		Затраты труда рабочих (ср 2)		чел.-ч	17,27 5,53	14,79	81,79
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,26 0,08		

1	2	3	4	5	6	7	8
		Машины поливомоечные 6000 л	121601	маш.час	0,26 0,08	129,74	10,38
77	77	Посев семян трав ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ТЕР31-01-004-01 АЭРОДРОМЫ (08.2021) ОЗП=12,76; ЭМ=7,46; ЗПМ=12,76	ТЕР31-01-004-01 Приказ Администрации ЛО от 20.10.15 №28	1 га	0,002	7642,15	15,28
		Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	2,1	16,17	
		Затраты труда машинистов		чел.-ч	8,15 0,02		
		Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 59 кВт (80 л.с.)	010311	маш.час	4,48 0,01	89,95	0,9
		Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	010312	маш.час	3,67 0,01	96,68	0,97
		Бороны зубовые	090111	маш.час	2,09	1,2	
		Сеялки прицепные	092002	маш.час	2,39	48,2	
		Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу 12,5 т	120710	маш.час	3,67 0,01	24,75	0,25
	H	Семена трав	414-9260	кг	0		
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах							
Накладные расходы							
Сметная прибыль							
Итого по акту:							
Итого Строительные работы							
Итого Монтажные работы							
Итого Прочие затраты							
Итого							
В том числе:							
Материалы							
Машины и механизмы							
ФОТ							
Накладные расходы							
Сметная прибыль							
НДС 20% от 936336,35							
ВСЕГО по акту							
						1123603,62	
						653123,72	
						175746,22	
						107466,41	
						373782,63	
						404344,03	
						158209,69	
						936336,35	
						253089,15	
						208749,13	
						233219,68	
						175746,22	
						107466,41	
						187267,27	
						1123603,62	

Справочно:
2КТПН-/10/0,4кВ-630кВА с трансформаторами 250кВА
2КЛ-10 кВ от 2КТПН-/10/0,4кВ-250кВА до точки врезки в КЛ-10 кВ, фид. 525-209 РП-3,
2КЛ-10 кВ от 2КТПН-/10/0,4кВ-250кВА до точки врезки в КЛ-10 кВ, фид. 525-108,
2КЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ до ВРУ (КК)

572377,29
142429,76
142429,76
172584,41

ВРУ (КК)

8
93782,4
1123603,62

Сдал: Генеральный директор ООО "СПК-Энерго"

К.К. Соболев

Принял: Директор МП "ВЛЭС"

М.Н. Фефелов

