

Ведомость объемов работ

ул. Пушкина-Думская встроенная ТП ТСЛ-630 электромонтажные работы

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол. по смете	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Комплектное силовое оборудование ТП				
ТП				
1	Трансформатор трехфазный: 35 кВ мощностью 630 кВ·А	1 шт.	2	
2	Трансформатор силовой сухой ТСЛЗ-630кВа 10/0,4	шт	2	
3	Металлические конструкции	1 т	0,25	
4	Металлический уголок 63х5 мм	м	37	
5	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт.	1	
6	Металлический уголок 50х5 мм	м	30	
7	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160	100 м	0,89	
8	Сталь полосовая оцинкованная 5х40 мм	м	89	
КСО				
9	Камера сборных распределительных устройств	1 шт.	7	
10	КСО298-08ВВ-1000 ввод	шт	4	
11	КСО298-10-630 отх. к тр-ру с ПКУ-10 кВ	шт	2	
12	Камера КСО298-24-630 СР	шт	1	
13	Камера КСО-398-торцевая панель	шт	4	
14	Мост шинный напряжением: 35 кВ, сечение до 400 мм ²	1 пролет (3 фазы)	1	
15	Комплект сборных шин 10кВ	шт	1	
ЩО-70				
16	Шкаф комплектных распределительных устройств	1 шт.	7	
17	Панель ЩО70 вводная с АВР	шт	2	
18	Панель ЩО70 секционная	шт	1	
19	Панель ЩО70 линейная	шт	4	
20	Торцевая панель ЩО-70	шт	4	
21	Шина сборная -одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ²	100 м	0,5	
22	Комплект сборных шин 0,4кВ	шт	1	
Раздел 2. КЛ-10 кВ				
Бестраншейная прокладка трубопровода методом ГНБ				
23	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м ³ , группа грунтов 2	1000 м ³ грунта	0,032	
24	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м ³ грунта	0,032	
25	Горизонтально-направленное бурение на длину: до 50 м труб диаметром 100 мм	100 м продавливан	4	
26	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	1 канало-километр трубопровода	0,4	
27	Труба ПЭ 100 SDR 17, наружный диаметр 110 мм (ГОСТ 18599-2001)	м	400	
КЛ-10 кВ				

1	2	3	4	5
28	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м кабеля	4	
29	Кабель ААБл-10 3х95	м	400	
30	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м кабеля	0,8	
31	Кабель ААБл-10 3х95	м	80	
32	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ²	1 шт.	4	
33	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	4	
34	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ; сечение жил до 120 мм ²	1 шт.	4	
35	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ марки Стп10-70/120 с болтовыми соединителями и комплектом пайки для присоединения заземления	компл.	4	
36	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	1 проход кабеля	4	
37	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм ²	100 шт.	0,24	

Работы производятся внутри работающих ТП и РП при наличии допусков.

Ст. инженер-электрик  /Анферов В.Ю./

Зам. главного энергетика  /Лябаев Г.Б./

Согласовано:

Технический директор

ООО "Омск-Имущество"  /Касперович А.И./