

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 9383/21
«Склад сырья с пятью резервуарами № 19-23»
Трансформаторная подстанция.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Оборудование				
1	Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме: мостик с выключателями в перемычке и в цепях линий, мощность трансформаторов до 6300 кВ•А	1 подстанция	1	
2	ТП-21 Блок-модуль для установки ТП 10/0,4 кВ УХЛ1 Габариты размеры (шхдхв) 6750х15750х2870 БМ 2КТП-СЭЩ-П-2500/10/0,4-03 УХЛ1	компл.	1	(поставка заказчика)
3	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью: до 2500 кВ А	шт.	1	
4	КТП Комплектная двухтрансформаторная подстанция БМ 2КТП-СЭЩ-П-2500/10/0,4-03 УХЛ1, ГОСТ 14695-8021-960-ЭМ1.СО1-002.ОЛ ЗАО «ГК Электрошит-ТМ Самара»	компл.	1	(поставка заказчика)
5	Т1,Т2 Трансформатор силовой сухой преобразовательный в защищенном исполнении, 2500 кВА, ВН/НН 10/0,4 кВ,Δ/Ун-11,ТСЗ-2500\10\0,4	шт.	2	(поставка заказчика)
6	РУНН Низковольтное распределительное устройство двухрядное,двухстороннего обслуживания, 2 секции шин, 4000 А, АВР, на базе шкафов НКУ-СЭЩ-М,	компл.	1	(поставка заказчика)
7	ЩСН Щит собственных нужд 380 В АС, 50 Гц	шт.	2	(поставка заказчика)
Раздел 2.ТП-21. Изделия				
8	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	1 шт.	12	
9	Концевая муфта термоусаживаемая внутренней установки с наконечником, до 1 кВ,; 5х95 мм2 1В5КВНПн-1	шт.	8	(поставка подрядчика)
10	Концевая муфта термоусаживаемая внутренней установки до 1 кВ, сечением: 5х120 мм2 1В5КВНПн-2	шт.	4	(поставка подрядчика)
11	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	1 шт.	54	
12	Концевая муфта термоусаживаемая внутренней установки до 1 кВ, сечением: 5х150 мм2 1В5КВНПн-2	шт.	12	(поставка подрядчика)
13	Концевая муфта термоусаживаемая внутренней установки до 1 кВ, сечением: 5х185 мм2 1В5КВНПн-2	шт.	42	(поставка подрядчика)
Раздел 3.ТП-21. Кабельные изделия				
14	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 13 кг	100 м кабеля	6,3	
15	ВВГнг(А)-LS 5х185 мм2 (ГОСТ Р 53769-2010)	м	630	(поставка подрядчика)
16	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м кабеля	0,9	
17	ВВГнг(А)-LS 5х150 мм2 (ГОСТ Р 53769-2010)	м	90	(поставка подрядчика)
18	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м кабеля	6,4	
19	Кабель ВВГнг(А) 5х95 мм2 (ГОСТ Р 53769-2010)	м	640	(поставка подрядчика)
20	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м кабеля	2,9	
21	Кабель ВВГнг(А) 5х120 мм2 (ГОСТ Р 53769-2010)	м	290	(поставка подрядчика)
22	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м кабеля	3,2	
23	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5х16 мм2 (ГОСТ Р 53769-2010)	м	320	(поставка подрядчика)
24	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (400+140=540)	100 м кабеля	5,4	
25	Кабель КВВГнг(А) 27х1,5 мм2	м	400	(поставка подрядчика)
26	Кабели КВВГнг(А)-LS 0,66 4 х 1,5 мм2 (ГОСТ Р 53769-2010)	м	140	(поставка подрядчика)
Раздел 4.ТП-21. Электромонтажные изделия				

1	2	3	4	5
27	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт.	0,8	
28	Комплект стержневого вертикального заземлителя (код NE1104)	шт.	8	(поставка подрядчика)
29	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм ² (3x38=114)	100 м	1,14	
30	Полоса горячеоцинкованная 40x4, L=38 м Вес - 50,16 кг (код NC2444)	шт.	3	(поставка подрядчика)
31	Соединитель полоса-полоса с разделительной пластиной (код NG3106)	шт.	4	(поставка подрядчика)
32	Держатель полосы	шт.	49	(поставка подрядчика)
33	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	1,5	
34	Флажок Ф50У2.5	шт.	30	(поставка подрядчика)
35	Перемычка ПГС50-900У2.5	шт.	15	(поставка подрядчика)
36	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм ² , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов: до 10	1 шт.	2	
37	Коробка с наборными зажимами 3 дополнительных ввода: КЗНС32-10 У2	шт.	2	(поставка подрядчика)

Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов: движение транспорта по внутрицеховым путям; действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы. Работы производятся на действующем предприятии.

Материалы:

Подрядчик/ Заказчик

ГПМ, техника и внутривозовый транспорт

Подрядчик

Составил: Ведущий инженер по электротехнике

Кириченко В.П.

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Руководитель проектов

Собенников В.Е.

(должность, подпись, расшифровка)