

Ведомость объёмов работ №02-01-06 "Электроснабжение"

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. Щитовая продукция						
щит силовой ВРУ						
1	2	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-48, размер 620х310х120 мм	шт	1	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
2	4	Выключатель автоматический трехполюсный 20А С ВА47-29	шт	1	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
3	5	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	шт	2	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
4	6	Выключатель автоматический трехполюсный 6А С ВА47-29	шт	3	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
5	7	Выключатель автоматический однополюсный 6А С ВА47-29	шт	4	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
6	8	Устройство АВР МСВ 40А (С) 3Р 400В PROxima	шт	2	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
щит групповой ЩО						
7	10	Щиты распределительные навесные ЩРН-24, размер 350х300х125 мм	шт	1	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
8	12	Выключатель нагрузки ВН-63 3Р 25А PROxima	шт	1	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
9	13	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 10А, характеристика С	шт	4	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
10	14	Выключатель автоматический дифференциальный АДТ-32 1п+N 16А 30мА	шт	5	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
щит силовой групповой ЩВ						
11	16	Щиты распределительные навесные ЩРН-24, размер 350х300х125 мм	шт	1	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
12	18	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 16А, характеристика С	шт	1	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
13	19	Выключатель автоматический трехполюсный 6А С ВА47-29	шт	4	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
14	20	Расцепитель независимый РН47	10 шт	0,1	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	1 / 10
Раздел 2. Кабельная продукция						
15	21	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	м	290	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
16	22	Кабель АПВББШВ 4Х16	м	290	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	

1	2	3	4	5	6	7
17	23	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	м	650	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
18	24	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	м	1250	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	(350+230+90+35+50+20-650) /
19	25	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660	м	350	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
20	26	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	м	230	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
21	27	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х1,5-660	м	90	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
22	28	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х2,5-660	м	35	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
23	29	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок-1000	м	50	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
24	30	Кабель АПВББШВ 4Х16	м	20	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
Раздел 3. Светотехническая аппаратура						
25	32	Светильник ARCTIC OPL ECO LED 1200 4000K	шт	24	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
26	34	Светильник светодиодный DROP LED 9 STANDARD 4000K	шт	12	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
27	36	Светильник аккумуляторный светодиодный ДБА-3927	шт	15	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
Раздел 4. Кабеленесущие системы						
28	37	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля	м	260	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
29	38	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 40 мм	м	260	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
30	39	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	м	650	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
31	40	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 25 мм	м	650	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
32	41	Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях: разъемный	шт	14	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
33	42	Транзитный модуль НТМ15/3-11	компл	14	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С	
Раздел 5. Электроустановочные изделия						

1	2	3	4	5	6	7	
34	44	Розетка открытой проводки двухгнездная	шт	18	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С		
35	46	Выключатель одноклавишный для открытой проводки	шт	22	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С		
36	47	Коробка распаечная	шт	35	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С		
37	48	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12, 18мм	м	22	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С		(8+14)
38	49	<i>Круг стальной горячекатаный оцинкованный, диаметр 10-12 мм</i>	<i>м</i>	<i>0,035076</i>	<i>ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С</i>		<i>0,888*8/1000+1,998*14/1000</i>
39	50	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ²	м	10	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С		
40	51	<i>Полоса 4х25мм, (букта 62м) горячеоцинкованная Basic gcb-0425-62-hz EKF</i>	<i>м</i>	<i>10</i>	<i>ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С</i>		
Раздел 6. Дизельный генератор							
41	53	1-фазный дизельный генератор 20 кВт 220 В	шт	1	ЭП-НК-23-Д155-ИОС1 С		

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]