

«УТВЕРЖДАЮ»

Технический директор  
Лосев С.Е.

«СОГЛАСОВАНО»

Главный энергетик  
Теплоухов А.А.ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 7371  
Монтаж освещения резервуарного парка у цеха № 4.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1. Кабельная продукция.</b>				
1	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	1,3 130 / 100	
2	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,13 130 / 1000	
3	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	4 400 / 100	
4	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 5 и сечением 10 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,25 250 / 1000	
5	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,09 90 / 1000	
6	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 3 и сечением 4 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,03 30 / 1000	
7	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 10 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,03 30 / 1000	
<b>Раздел 2. Труба.</b>				
8	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м трубопрово да	1 100 / 100	
9	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	100	
10	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,3 30 / 100	
11	Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии VL, диаметром: 50 мм	10 м	1 10 / 10	
12	Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии VL, диаметром: 40 мм	10 м	2 20 / 10	
<b>Раздел 3. Прочее.</b>				
13	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: с помощью молотков отбойных пневматических	1000 м <sup>2</sup>	0,003 3 / 1000	
14	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м <sup>3</sup> материала основания (в плотном теле)	0,57 57 / 100	
15	Песок природный для строительных: растворов средний	м <sup>3</sup>	57	
16	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 3 м, группа грунтов 2	100 м <sup>3</sup> грунта	4,09 409 / 100	
17	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м <sup>3</sup> грунта	4,09 409 / 100	
18	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля: до 0,6 кг	1 км кабеля	0,7	
19	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида: ВББШв, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 6,0 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,38 380 / 1000	
20	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией с броней из стальной ленты в шланге из поливинилхлорида: ВББШв, напряжением 0,66 кВ, число жил - 5 и сечением 4,0 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,32 320 / 1000	
21	Прокладка защитно-сигнальной ленты для покрытия первого кабеля	100 м	5,11 511/100	
22	Сигнальная лента	м	511	



1	2	3	4	5
23	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)	0,01 1 / 100	
24	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1400, фракция 20-40 мм	м3	1,1 1*1,1	
25	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля: до 0,6 кг	1 км кабеля	0,04 40/1000	
26	Проволока из легированной стали марки Св-07Х19Н10Б диаметром: 2 мм	т	0,025	
27	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2 покрытия	0,03 3 / 100	
28	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, марка I, тип А с добавкой КМА КОЛТЕК	т	0,04	
29	Песок природный для строительных: работ средний	м3	0,015	
<b>Раздел 4. Электромонтажные изделия.</b>				
30	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными	1 шт.	15	
31	Светильник промышленный Galad Эверест LED-1000	шт.	15	
<b>Раздел 5. Оборудование ЩНО.</b>				
32	Щит распределительный или шкаф ввода на один трансформатор мощностью 225 кВт·А	1 шт.	1	
33	Распределительный шкаф с металлическим корпусом 700x500x250 мм	шт.	1	
34	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 100 А	1 шт.	1	
35	Автоматический выключатель 32 А 3P DX 10000-10 кА/16 кА	шт.	1	
36	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	1 шт.	3	
37	Автоматический выключатель 25 А 3P DX 6000-10 кА	шт.	1	
38	Автоматический выключатель 258 А 1P DX 6000-10 кА	шт.	2	
39	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей (прим.) (УЗИП)	1 шт.	1	
40	УЗИП со сменными модулями и индикаторами состояния Т2	шт.	1	
41	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча (контактор)	1 шт.	1	
42	Контактор СТХ-1, 32А	шт.	1	
43	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне	1 шт.	1	
44	Пост управления кнопочный взрывозащищенный с количеством элементов поста до 3, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне	1 шт.	1	
45	Кнопочный пост управления в сборе с 2 кнопками Osmoz	шт.	1	
46	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 20	1 шт.	3	
47	Клеммная колодка, зеленая, синяя, черная	шт.	3	
48	Универсальное основание для установки клеммных колодок	шт.	1	
49	Комплект из 4-х кронштейнов для нагрузок до 100 кг	компл.	1	
50	Монтажный комплект для пластины Cabstop	шт.	1	
51	Пластина для ввода кабеля Cabstop 500/1000/250/300	шт.	1	
52	Торцевая крышка (изоляция), шаг 5/6/8/10 мм Viking TM3	шт.	1	
<b>Раздел 6. Оборудование ЩО 2.</b>				
53	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	1 шт.	1	
54	Металлический щит 300x200x150 RAL 7035	шт.	1	
55	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	1 шт.	1	
56	Автоматический выключатель 16 А 1P DX 6000-10 кА	шт.	1	
57	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 20	1 шт.	3	
58	Клеммная колодка, зеленая, синяя, черная	шт.	3	
59	Универсальное основание для установки клеммных колодок	шт.	1	
<b>Раздел 7. Оборудование ЩО 3.</b>				
60	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	1 шт.	1	
61	Металлический щит 300x200x150 RAL 7035	шт.	1	
62	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	1 шт.	1	
63	Автоматический выключатель 16 А 1P DX 6000-10 кА	шт.	1	
64	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 20	1 шт.	3	
65	Клеммная колодка, зеленая, синяя, черная	шт.	3	
66	Универсальное основание для установки клеммных колодок	шт.	1	



1	2	3	4	5
<b>Раздел 8. Оборудование ЩО 4.</b>				
67	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	1 шт.	1	
68	Металлический щит 300x200x150 RAL 7035	шт.	1	
69	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	1 шт.	1	
70	Автоматический выключатель 16 А 1P DX 6000-10 кА	шт.	1	
71	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 20	1 шт.	3	
72	Клеммная колодка, зеленая, синяя, черная	шт.	3	
73	Универсальное основание для установки клеммных колодок	шт.	1	
<b>Раздел 9. Оборудование ЩО 5.</b>				
74	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	1 шт.	1	
75	Металлический щит 300x200x150 RAL 7035	шт.	1	
76	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	1 шт.	1	
77	Автоматический выключатель 16 А 1P DX 6000-10 кА	шт.	1	
78	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 20	1 шт.	3	
79	Клеммная колодка, зеленая, синяя, черная	шт.	3	
80	Универсальное основание для установки клеммных колодок	шт.	1	
<b>Раздел 10. Оборудование ЩО 6.</b>				
81	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	1 шт.	1	
82	Металлический щит 300x200x150 RAL 7035	шт.	1	
83	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	1 шт.	1	
84	Автоматический выключатель 16 А 1P DX 6000-10 кА	шт.	1	
85	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 20	1 шт.	3	
86	Клеммная колодка, зеленая, синяя, черная	шт.	3	
87	Универсальное основание для установки клеммных колодок	шт.	1	
88	Монтажный комплект для пластины Cabstop	шт.	1	
89	Пластина для ввода кабеля Cabstop 500/1000/250/300	шт.	1	
90	Распределительная коробка 100x100	шт.	6	
91	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0,02 2 / 100	
92	Кабельный короб серии In-Liner 200x80	м	2	
<b>Раздел 11. Оборудование ЩО 7.</b>				
93	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600x600 мм	1 шт.	1	
94	Металлический щит 300x200x150 RAL 7035	шт.	1	
95	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	1 шт.	1	
96	Автоматический выключатель 16 А 1P DX 6000-10 кА	шт.	1	
97	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 20	1 шт.	3	
98	Клеммная колодка, зеленая, синяя, черная	шт.	3	
99	Универсальное основание для установки клеммных колодок	шт.	1	
100	Талреп крюк-крюк М12x140	шт.	1	

Работы в действующих электроустановках с оформлением наряда-допуска

Работы на предприятиях химической и нефтехимической промышленности

Работы в зоне действующего технологического оборудования

Начальник цеха №13  / Кеппель М.Ф./

Зам. главного энергетика  / Лябаев Г.Б./