

УТВЕРЖДАЮ

Представитель по доверенности
№426 от 17.07.2019г.


Карнаухов А.В.
" 12 " 09 2019г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 202

Создание объекта Участок слива сырья №2. Электроснабжение участка слива №2. Монтаж электроосвещения.

№ п.п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материалы заказчика	Ед изм	Кол-во
Раздел 1. Этап 1							
Раздел 1.1 Монтаж оборудования							
1	Монтаж светильника, устанавливаемого вне зданий с ртутными лампами	1 шт.	3	подрядчик	Светильник уличный ЖКУ 18-70-001	шт.	3
2	Монтаж светильника с ртутными лампами, включая установку пра: на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах	1 шт.	3	подрядчик	Лампа ДНаТ 70 Светильник люминисцентный АРСГС 228 (РС/SMC) HF ES1, вес 3,7кг Светильник люминисцентный АРСГС 228 (РС/SMC) HF, вес 3кг	шт.	2 1
3	Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25А	1 шт.	3	подрядчик	Лампа люминисцентная Т5 G5, Pн=28Вт Выключатель пакетный на два направления ПП2-16 Н2, IP56	шт.	6 3
Раздел 1.2 Электромонтажные работы							

 Минаев

6 May

4	Монтаж кабеля двух-четырехжильный сечением жилы до 16мм ² с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100м	2,15	подрядчик	Кабель ВВГнг(А)-LS-0,66 4x2,5 Кабель ВВГнг(А)-FRLS 2x2,5 Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x2,5 Кабель ВБШвнг(А)-0,66 4x2,5 Кабель ВБШвнг(А)-0,66 3x2,5 Кабель ВБШвнг(А)-0,66 2x2,5	м.	50 10 50 35 35 35
5	Монтаж трубы стальной по установленным конструкциям, по стенам и креплением скобами, диаметр: до 40мм	100 м.	0,15	подрядчик	Труба водогазопроводная Ц-40x3,5, ГОСТ 3262-75	м./т.	15/0,0576
6	Монтаж конструкции, устанавливаемой на стене или колонне	1 т.	0,000465	подрядчик	Заглушка для защиты трубы d=40, 50940 Патрубок УСЭК82У1	шт. шт./кг.	3 3/0,465
7	Изготовление и монтаж металлоконструкции прогонов из швеллеров эстакады в стесненных условиях	1 т	0,003	подрядчик	Уголок 40x40x3-В, ГОСТ 8509-93 Швеллер №5, ГОСТ 8240-97	т т	0,002 0,001
8	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160мм ²	100м	0,4	подрядчик	Лента стальная 3x40, ГОСТ 6009-74	м / т	40/0,038
9	Монтаж коробки ответвительной, распределительной	10 шт.	0,8	подрядчик	Коробка ответвительная алюминиевая окрашенная, IP67, 65301 Коробка распределительная У-409-4.У1, IP65	шт. шт.	5 3
10	Монтаж лотка металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200мм и массой до 6 кг	1 т	0,02	подрядчик	Лоток перфорированный 35260HNDZ, L=3000 мм Крышка лотка 35520HNDZ, L=3000 мм	шт / кг шт / кг	6 / 13 6 / 7

Иванов

6 мая

Раздел 1.5 Антикоррозионное покрытие						
11	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,04	подрядчик	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, ГОСТ 25129-82	кг 0,5 ✓
12	Окраска металлических огрунтованных поверхностей за два раза эмалью ПФ-115	100 м2	0,04	подрядчик	Эмаль ПФ-115 серая, ГОСТ 6465-76	кг 1,5 ✓

Раздел 2. Этап 2

Раздел 2.1 Монтаж оборудования						
13	Монтаж сигнального реле	1 шт.	1 ✓	подрядчик	Светореле аналоговое ФБ-6М	шт. 1 ✓
14	Монтаж светильника, устанавливаемого вне зданий с ртутными лампами	1 шт.	17 ✓	подрядчик	Светильник взрывозащитный ВЭЛАН 21-НАТ.Л.100Т1-УХЛ1	шт. 8 ✓
					Лампа газоразрядная высокого давления ДНаТ, 100 Вт	шт. 8 ✓
					Светильник консольный ЖКУ15-150-107, 150 Вт, IP65	шт. 8 ✓
					Светильник консольный ЖКУ15-150-105, 150 Вт, IP65	шт. 1 ✓
	Лампа газоразрядная высокого давления ДНаТ, 150 Вт				шт. 9 ✓	

Раздел 2.2 Электромонтажные работы						
15	Монтаж кабеля до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	1,7 ✓	подрядчик	Кабель ВБШвнг(А)-0,66 5x2,5	м. 160 ✓
					Кабель ВВГнг(А)-LS-0,66 5x2,5	м. 10 ✓
16	Монтаж кабеля до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	2,1 ✓	подрядчик	Кабель ВБШвнг(А)-0,66 4x2,5	м. 70 ✓
					Кабель ВБШвнг(А)-0,66 3x2,5	м. 70 ✓
					Кабель ВБШвнг(А)-0,66 2x2,5	м. 70 ✓
17	Изготовление и монтаж конструкции сварной	1 т	0,05 ✓	подрядчик	Уголок 75x75x6 мм, ГОСТ 8509-93	т./м. 0,05 / 7 ✓

В. Мухоморов

В. Мухоморов

В. Мухоморов

18	Монтаж трубы стальной по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 25 мм	100 м	0,15	подрядчик	Сальник трубный У258 У2	шт.	8
19	Монтаж профиля перфорированного	100 м	0,22	подрядчик	Труба водогазопроводная М-20х2,8, ГОСТ 3262-75 Хомут С437У2	шт. шт./м	16 6/12
20	Монтаж коробки ответвительной, распределительной	1 шт.	6	подрядчик	Профиль зетовый К241 УТ1,5	шт./м	5/10
21	Монтаж лотка металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200мм и массой до 6 кг	1 т	0,067	подрядчик	Разветвительная коробка У-409-4 У1 Разветвительная коробка У-995У2 Лоток перфорированный 35260HDZ, L=3000 мм Крышка лотка 35520HDZ, L=3000 мм	шт. шт. шт./кг шт./кг	2 4 20/43 20/24

Раздел 2.3 Линия уличного освещения

22	Подвеска самонесущего изолированного провода (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения)	1000 м	0,14	подрядчик	Провод СИП-2 3x16+1x25 мм ² подвеска промежуточная ES1500 анкерный кронштейн CS 10.3 зажим анкерный ЗАН 16-35/1000 зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95 /2,5-35 копачок концевой СЕ 25.150 лента бандажная F207 (упак. 2.5м.) скрепа NC20 хомут стяжной E778 (175x8, 100 шт.)	м. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	140 7 7 14 16 16 1 16 1 4 2 2
23	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	8	подрядчик	Опора железобетонная СВ 105, УП1 Опора железобетонная СВ 95-2, П1 Опора железобетонная СВ 105, К1	шт. шт. шт.	4 2 2

В. Мухоморов

В. Мухоморов

В. Мухоморов

24	Монтаж кронштейна специального на опору для светильников сварные металлические, количество розжов: 1	1 шт.	7	подрядчик	Кронштейн однорожковый приставной К1П-10-10	шт.	6
25	Монтаж кронштейна специального на опору для светильников сварные металлические, количество розжов: 2	1 шт.	1	подрядчик	Кронштейн двухрожковый приставной К2П-10-10	шт.	1
Раздел 2.5 Антикоррозионное покрытие							
26	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,04	подрядчик	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, ГОСТ 25129-82	кг	0,5
27	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей за два раза эмалью ПФ-115	100 м2	0,04	подрядчик	Эмаль ПФ-115 серая, ГОСТ 6465-76	кг	1,5
Раздел 3. Площадка слива сырья №2. Этап 2							

Раздел 3.1 Монтаж оборудования							
28	Монтаж светильника, устанавливаемого вне зданий с ртутными лампами	1 шт.	3	подрядчик	Светильник уличный ЖКУ 18-70-001 Лампа ДНаГ 70	шт.	3
29	Монтаж светильника с ртутными лампами, включая установку пра: на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах	1 шт.	3	подрядчик	Светильник люминисцентный АРСГПС 228 (РС/SMC) HF ES1 , вес 3,7кг Светильник люминисцентный АРСГПС 228 (РС/SMC) HF, вес 3кг	шт.	2
30	Монтаж выключателя или переключателя пакетного в металлической оболочке, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25А	1 шт.	3	подрядчик	Лампа люминисцентная Т5 G5, P _H =28Вт Выключатель пакетный на два направления ПП2-16 H2, IP56	шт.	6

Раздел 3.2 Электромонтажные изделия							
31	Монтаж кабеля двух-четырехжильный сечением жилы до 16мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100м	1,05	подрядчик	Кабель ВВШвнг(А)-0,66 4х2,5 Кабель ВВШвнг(А)-0,66 3х2,5 Кабель ВВШвнг(А)-0,66 2х2,5	м.	35
32	Монтаж трубы стальной по установленным конструкциям, по стенам м креплением скобами, диаметр: до 40мм	100 м.	0,15	подрядчик	Труба водогазопроводная Ц-40х3,5, ГОСТ 3262-75	м/г.	15/0,0576

Сделано

В.И.И.

Л.И.И.

33	Монтаж конструкции, устанавливаемой на стене или колонне	1 т.	0,000465	подрядчик	Заглушка для защиты трубы d=40, 50940	шт.	3 ✓
34	Изготовление и монтаж металлоконструкции прогонов из швеллеров эстакады в стесненных условиях	1 т	0,003	подрядчик	Патрубок УСЭК82У1	шт./кг.	3/0,465
35	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160мм ²	100м	0,4	подрядчик	Уголок 40x40x3-В, ГОСТ 8509-93	т	0,002
36	Монтаж коробки ответвительной, распределительной	10 шт.	0,7	подрядчик	Швеллер №5, ГОСТ 8240-97	т	0,001
37	Монтаж лотка металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200мм и массой до 6 кг	1 т	0,02	подрядчик	Лента стальная 3x40, ГОСТ 6009-74	м / т	40/0,038
38	Установка и разборка инвентарных лесов вертикальной проекции, высотой 5 м.	1 м2	670	подрядчик	Коробка ответвительная алюминиевая окрашенная, ПР67, 65301	шт.	7 ✓
Раздел 3.5 Антикоррозионное покрытие							
39	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,03	подрядчик	Лоток перфорированный 35260HDZ, L=3000 мм	шт / кг	6 / 13
40	Окраска металлических огрунтованных поверхностей за два раза эмалью ПФ-115	100 м2	0,03	подрядчик	Крышка лотка 35520HDZ, L=3000 мм	шт / кг	6 / 7
					Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая, ГОСТ 25129-82	кг	0,4
					Эмаль ПФ-115 серая, ГОСТ 6465-76	кг	1,1

Ведущий инженер по электротехнике

Согласовано:

Руководитель проектов

Снатёнков А.В.

Сухих А.А.

Минибат

А.В.