

Стройка: Многоотопливная АЗС №11 по Покровскому тракту 7 км

Объект: Многоотопливная АЗС №11 по Покровскому тракту 7 км

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

к дефектной ведомости

на Завершение первого этапа строительства

№ пп	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

Раздел 1. Лотки электроснабжения

1.	Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0.1745
2.	Устройство бетонной подготовки	100 м3 бетона, бутобетона и железобетон а в деле	0.069
3.	Установка лотков между сооружениями сечением более 0,5 м2	100 м3 сборных железобетон ных конструкций	0.4085
4.	Раствор готовый кладочный цементный марки 50	м3	0.55
5.	Устройство плит перекрытий каналов площадью до 5 м2	100 шт. сборных конструкций	0.52
6.	Устройство монолитных лотков	100 м3 железобетон а в деле	0.04425
7.	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В22,5 (М300)	м3	4.5135
8.	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2 изолируемо й поверхности	0.87835
9.	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0.1229
10.	Песок природный для строительных работ средний	м3	95.5913
11.	Щебень из природного камня для строительных работ марка 600, фракция 5(3)-10 мм	м3	27.3087
12.	Бетонирование откосов	100 м3 бетона, бутобетона и железобетон а в деле	0.37
13.	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	2.05128

Раздел 2. Площадка под КТПН

14.	Бурение скважин глубиной до 12,35 м шнековым способом буровыми установками в мерзлых и вечноммерзлых при устройстве свайных оснований под здания и сооружения под установку свай диаметром 250 мм	100 м бурения	0.35
15.	Трубы стальные Дн 219 мм	т	1.14534
16.	Установка в скважины в мерзлых и вечноммерзлых грунтах стальных свай объемом до 0,2 м3	1 м3 свай	1.368
17.	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	1 т конструкций	1.979
18.	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1 т конструкций	0.083
19.	Облицовка ворот стальным профилированным листом	100 м2	0.3215
20.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0.5

1	2	3	4
21.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой	100 м ² окрашиваемой поверхности	1

Раздел 3. Наружное освещение

22.	Бурение скважин глубиной до 12,35 м шнековым способом буровыми установками в мерзлых и вечномерзлых при устройстве свайных оснований под здания и сооружения под установку свай диаметром 250 мм	100 м бурения	0.4
23.	Трубы стальные	т	1.2726
24.	Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах стальных свай объемом до 0,2 м ³	1 м ³ свай	1.52
25.	Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	1 т опор	5.52915
26.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.3
27.	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами ртутными	1 шт.	20
28.	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1	1 шт.	20
29.	Светильник светодиодный для наружного освещения консольный	шт.	20

Раздел 4. Наружные сети связи

30.	Демонтаж опор с приставками одностоечных	1 опора	4
31.	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	4
32.	Бурение скважин глубиной до 12,35 м шнековым способом буровыми установками в мерзлых и вечномерзлых при устройстве свайных оснований под здания и сооружения под установку свай диаметром 250 мм	100 м бурения	0.05
33.	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одностоечных	1 опора	1
34.	Кабель телефонный ТППэп3-50*2*0,4	м	210
35.	Кабель, прокладываемый в траншее, масса 1м кабеля до 2 кг	1 км кабеля	0.07
36.	Кабель телефонный ТППэпБ-50*2*0,4	м	70
37.	Покрытие кабеля, проложенного в траншее плитами одного кабеля	100 м кабеля	0.375
38.	Плиты железобетонные	м ³	0.22
39.	Труба стальная для слаботочных сетей, требующих экранирования, по установленным металлическим конструкциям, диаметр до 50 мм	100 м	0.05
40.	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	м	5
41.	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	1
42.	Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м ³ , группа грунтов 2	1000 м ³ грунта	0.216
43.	Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром 350 мм (под проездом)	100 м трубопровода	1.8
44.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм	100 м трубопровода	-1.8
45.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм ²	100 м	2.1
46.	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м ³ грунта	0.19869075
47.	Муфта прямая на высокочастотном симметричном кабеле в котлованах, емкость 1х4, марки ЗКПБ, ЗКВБ, КСППБ (с полиэтиленовой оболочкой)	1 шт.	2
48.	Муфта прямая полиэтиленовая с ТУТ МПП 0,5	шт	2
49.	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром 50 мм	10 м	0.5
50.	Консоль столбовая стальная	шт	1
51.	Хомут крепления, 150-650мм	шт	3
			2

1	2	3	4
Заземление			
52.	Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0.003
53.	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм	100 м	0.12
54.	Зажим соединительный плашечный болтовой ПС-2-1	шт	1
55.	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0.0026
Раздел 5. Наружные сети электроснабжения			
56.	Бурение скважин глубиной до 12,35 м шнековым способом буровыми установками в мерзлых и вечномерзлых при устройстве свайных оснований под здания и сооружения под установку свай диаметром 250 мм	100 м бурения	0.39
57.	Трубы стальные Дн 219 мм	т	1.898
58.	Установка в скважины в мерзлых и вечномерзлых грунтах стальных свай объемом до 0,2 м3	1 м3 свай	1.57
59.	Установка стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих, одностоечных массой до 5 т	1 т опор	3.947
60.	Установка стальных опор промежуточных свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	1 т опор	0.611
61.	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	1 км изолирован ного провода с нескольким и жилами при 30 опорах	0.4
62.	Выключатель нагрузки с приводом ручным	1 шт.	1
63.	Выключатель нагрузки переменного тока на напряжение 6-10кВ, 400А с приводом ПР-17 ВНР-10/400-10з УХЛ	шт	1
Линейная арматура			
64.	Изолятор подвесной полимерный на напряжение до 20кВ ЛК70/20-ИУ-2 СП	шт	12
65.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20У	шт	10
66.	Колпачки для штыревых изоляторов К-7	шт	10
67.	Ушко для соединения серьги СРС-7-16 и полимерного изолятора УД 7-16	шт	12
68.	Серьга для присоединения натяжных изоляторов СРС-7-16	шт	28
69.	Изолятор опорный линейный фарфоровый ОПФ10-А2	шт	3
Монтаж КТП			
70.	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с кабельными вводами	1 подстанция	1
Заземление КТП и защита от перенапряжений ВЛЗ 10кВ			
71.	Бурение скважин диаметром 250 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы 2	1 м скважины	31.5
72.	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм	10 шт.	0.9
73.	Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0.0075
74.	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 18 мм	100 м	0.3
75.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1	100 м3 грунта	0.075
76.	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ	1 компл. (3 фазы)	6
77.	Устройство защиты от перенапряжения УЗПН-10-ПШ(30)УХЛ1	шт	2
78.	Устройство защиты от перенапряжения УЗПН-10-ПА УХЛ1,	шт	4
79.	Проволока светлая диаметром 6,0-6,3 мм	т	0.00222
80.	Переносное заземление на напряжение до 10кВ ЗПЛ-10S25	шт	1
81.	Зажим для подключения переносного заземления SL36	шт	6
КЛ-04 кВ			
82.	Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0.0325
84.	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	100 м кабеля	3.45
86.	Кабель силовой на напряжение 1000В ВБбШнг-1кВ сеч.5*185 мм.кв	м	351.9
87.	Покрытие кабеля, проложенного в траншее плитами одного кабеля	100 м кабеля	0.36
88.	Ж/б плита 800*600*80 мм	м3	2.304
89.	Ввод сети в здание подстанции одним рельсом или одним пакетом шин	1 ввод	2
			3

1	2	3	4
90.	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3 грунта	0.03

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

