

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер ОАО «НИКИЭТ»


_____ П.И. Факеев
« ____ » _____ 2014 г.

_____ **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**
на прокладку кабельной линии 1 кВ (ТП16037, кор. 7).

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

Подраздел 2.1. Сведения о выполняемых работах.

Подраздел 2.2. Сведения о месте выполнения работ.

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ.

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ.

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ
ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ
МАТЕРИАЛОВ.

РАЗДЕЛ 6. СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
ГАРАНТИЙ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ.

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Прокладка кабельной линии 1 кВ (ТП16037, кор. 7)

РАЗДЕЛ 2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Подраздел 2.1 Сведения о выполняемых работах

Прокладка кабельной линии в земле, в ТП 16037, в корпусе 7 до АВР ЦОД. С последующим проведением комплексных испытаний и восстановлением дорожного покрытия.

Подраздел 2.2 Сведения о месте выполнения работ

г. Москва, ул. Малая Красносельская, д. 2/8

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Технические требования при выполнении работ

Работы должны быть выполнены в соответствии:

- СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства»;
- ПП РФ №309 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
- ПУЭ, седьмое издание 2005г. «Правила устройства электроустановок»;
- ПОТРМ-016-2001 «Межотраслевые правила охраны труда (правила безопасности)

при эксплуатации электроустановок».

При организации работ, размещение участков работ, рабочих мест, следует указывать опасные зоны для людей, в пределах которых постоянно действуют или потенциально могут действовать опасные производственные факторы. Опасные зоны должны быть обозначены знаками безопасности и надписями в соответствии с ГОСТ 1.5.4026-78.

Все рабочие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты (специальной одеждой, обувью, инструментами и др.), ознакомлены с правилами их использования, обучены безопасным методам и приемам выполнения работ.

РАЗДЕЛ 4. ВЕДОМОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п/п	Наименование работ и зарплат	Единица измерения	Кол-во единиц
1	Разборка воздухопроводов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	м2	6,3
2	Сверление отверстий диаметром 160 мм глубиной 600 мм	шт.	16
3	Сверление отверстий диаметром 160 мм глубиной 200 мм	м3	15
4	Установка гильз диаметром 150 мм	шт.	31
5	Укладка труб полиэтиленовых диаметром до 200мм (10 труб L-62,5м)	м.	20
6	Заделка сальников	шт.	14
7	Установка закладных деталей	кг	227
8	Устройство основания одиночных кабельных полок для закрепления на нем одной кабельной полки	шт.	11
9	Устройство полки кабельной,	шт.	11
10	Устройство заземления (по лоткам)	м.	3
11	Заделка концевая	шт	60
12	Прокладка кабеля	м	3180
13	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов	шт	60
14	Разборка асфальтобетонного покрытия	м3	2,5
15	Разборка оснований щебеночных	м3	2,5

ОАО «НИКИЭТ»
Подпись

17	Устройство песчаного основания под трубы	м3	5
18	Обратная засыпка	м3	15
19	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня	м3	2,5
20	Нарезка асфальтового покрытия	м	200
21	Разборка асфальтобетонного покрытия	м3	1,82
22	Погрузка и вывозка мусора	т	11,4
23	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых	м2	130
24	Измерение сопротивления изоляции	шт	270
25	Фазировка	шт	30
26	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	шт	30
27	Измерение токов утечки или пробивного напряжения разрядника	Измерение	60

**РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ И ОБОРУДОВАНИЮ,
ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ,
В Т.Ч. ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ**

Оборудование должно быть новым, не бывшем в употреблении.

№ п.п.	Наименование материалов (тип, марка, технические характеристики и т.п.)	Единица измерения	Количество
1	Труба стальная электросварная прямошовная со снятой фаской из стали, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 3,5 мм	м.	9,5
2	Труба напорная из полиэтилена низкого давления среднетяжелого наружным диаметром 160мм	м.	20
3	Анкер М12	шт.	132
4	Шпилька резьбовая Д12, длина 2 м	м	132
5	Полка лестничная	м.	33
6	Крышка	м.	66
7	Профиль	м.	36
8	Провод с поливинилхлоридной изоляцией для электрических установок с медной жилой ограниченной гибкости сечением 5 мм ²	м.	3
9	Наконечники кабельные медные луженные	шт.	60
10	Трубка термоусаживаемая	м	6
11	Пена монтажная противопожарная полиуретановая	шт.	4
12	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 10-20 мм	м3	2,55

РАЗДЕЛ 6. СРОК (ИНТЕРВАЛ) ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

10 рабочих дней с момента заключения договора.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ОСОБЫМ УСЛОВИЯМ РАБОТ

Производство работ в стесненных условиях.

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И (ИЛИ) ОБЪЕМУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Срок гарантии на выполненные строительно-монтажные работы – 2 года с момента подписания акта выполненных работ.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Требования по обеспечению производства строительно-монтажных работ согласно действующему законодательству РФ, регламентирующему производство работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в том числе:

- Технический регламент о требованиях пожарной безопасности № 123-ФЗ от 22 июля 2008;
- Технический регламент о безопасности зданий и сооружений N 384-ФЗ от 30 декабря 2009 года;
- СП 12-136-2002 Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ;
- ППР-2012 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
- СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»;
 - СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1.
 - СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве». Часть 2.
- ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства работ»;
 - ГОСТ 12.1.046-85 «Нормы освещения строительных площадок»;
 - СНиП 3.02.01-87. Земляные сооружения, основания и фундаменты;
- ППБ 05-86 «Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ».
- РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения».

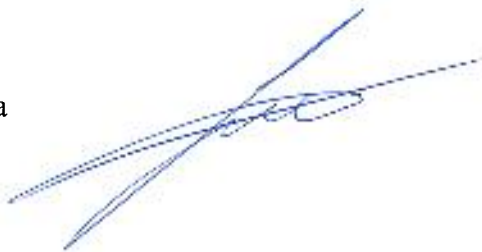
РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ

Отчетную документацию, в том числе исполнительную документацию предоставлять в соответствии с РД-11-02-2006.

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Отчетную документацию предоставлять на бумажном носителе на русском языке в количестве 3-х экземпляров.

Заместитель начальника
отдела капитального строительства



Н.В. Баландин