

Согласовано:

Главный инженер филиала АО «ЛОЭСК»
«Восточные электросети»

Крылова /Т. М. Крылова/
« 04 » 12 2017 г.

Утверждаю:

Директор филиала АО «ЛОЭСК»
«Восточные электросети»

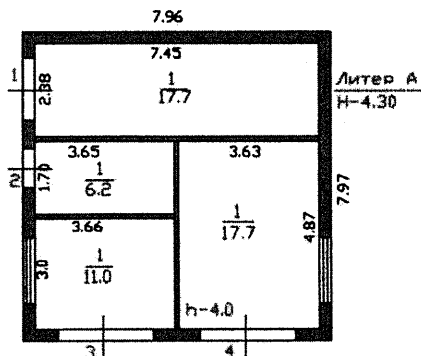
Козлов /Г. Г. Козлов/
« 04 » 12 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**на производство работ по капитальному ремонту объекта:**

«Здание трансформаторной подстанции - 13», инв.№ 200000259, Ленинградская область, г. Тихвин, ул. Борисова, у д.2.

1. *Основание для проведения работ* – Ремонтная программа АО «ЛОЭСК» на 2018 год.
2. *Вид ремонта* – капитальный ремонт.
3. *Особые условия работ* – нет/ населенная местность/в стесненных условиях (нужное подчеркнуть) /прочее (указать)
3.1 Все необходимые согласования ремонтных работ выполняются подрядчиком (монтажной организацией).
3.2 Работы на действующей трансформаторной подстанции 10 кВ
4. *Основные технико-экономические показатели объекта*
4.1 Здание трансформаторной подстанции -13, назначение: нежилое, 1-этажное, общая площадь 52,6 кв.м., инв.№12306, лит. А, инв.№ 200000259
4.2 Размеры здания

1 этаж



5. *Основной объем работ в физических показателях*
Демонтаж существующей отмостки и бетонирование новой отмостки здания с устройством песчаной и щебеночной подушки и армированием по периметру здания – 31,26 м²
Усиление наружных стен здания установкой металлических пластин обоям и на углы здания установить уголки №10 (4,3 – 4 шт по 17,2м), к поверхностям уголков с шагом 500мм по высоте приварить металлические пластины толщиной 8х250 (64шт). Закрепить уголки к кирпичной кладке стен через стальные пластины сквозными анкерными болтами (64шт) с постановкой шайб из стальных пластин и гаек. С шагом 1м по высоте установить швеллера №12 (24шт по 8м), закрепленные к уголкам сварными швами, а к кирпичной кладке сквозными болтами М12 (384шт) с шагом установки 500-600мм.
На металлоконструкции усиления нанести защитное антикоррозионное окрасочное покрытие.
Ремонт и восстановление герметизации трещин и зазоров внутренних и наружных стен – 12 м
6. *Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам* – в соответствии с действующими нормами и правилами
7. *Требования к технологии проведения работ* – в соответствии с действующими нормами и правилами.
8. *Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям:* в соответствии с типовыми проектами.
9. *Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному решению* – не требуется.
10. *Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий* – в соответствии с действующими нормами и правилами.
11. *Требования к режиму безопасности и гигиены труда* - в соответствии с действующими нормами и правилами.
12. *Организация заказчик* – АО «ЛОЭСК»

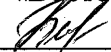
13. Требования к подрядной организации:

- 13.1. Наличие аттестованного персонала в Ростехнадзоре, наличие прав выдающего наряд, допускающего и производителя работ, с соответствующими группами по электробезопасности.
- 13.2. Соблюдение при осуществлении строительно-монтажных работ требования законов и иных нормативно-правовых актов, в том числе, об охране окружающей среды и безопасности строительных работ.
14. Сметы СМР выполнить в текущих ценах по ТСНБ-ЛО в редакции 2014г.
15. *Отдельные требования* – Выполнение проекта производства работ.
 - 15.1. Выполнение работ должно происходить в строгом соответствии с ППР.
 - 15.2. Подрядчик не имеет право изменять состав работ или заменять их на аналогичные строительные процессы без письменного согласования с Заказчиком.
 - 15.3. Объемы выполняемых работ должны соответствовать объемам работ технического задания.
 - 15.4. Используемые СНиП, а также иные нормативные документы должны быть разрешены к использованию и зарегистрированы Минюстом России.
 - 15.5. Выполнение ремонтных работ должно осуществляться с обязательным соблюдением требований следующих документов: СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок».
 - 15.6. Применяемые материалы, изделия и конструкции должны быть новыми, ранее не использованными.
 - 15.7. Подрядчик должен иметь свидетельство СРО на производство работ в соответствии с перечнем видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.
 - 15.8. Приемка выполненных работ осуществляется в соответствии со СНиП 3.01.01-85* «Организация строительного производства», СНиП 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов», и СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей».
 - 15.9. Заказчику, после выполнения работ, предоставляется в 2-х экземплярах исполнительная (техническая документация), выполненная в соответствии с требованиями «Инструкции по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам» И 1.13-07 и «Исполнительная и техническая документация при строительстве зданий и сооружений». В исполнительной документации в обязательном порядке должны быть акты освидетельствования всех скрытых работ, паспорта и сертификаты на все установленное оборудование и применяемые материалы, а также протоколы испытаний и измерений.
 - 15.10. Организация проживания рабочего персонала, а также доставка строительных материалов обеспечивается силами подрядной организации.
 - 15.11. При производстве работ строительные материалы, изделия и конструкции не должны загромождать помещения здания производственной базы и прилегающую территорию. Места складирования материалов согласовываются с заказчиком заранее.
16. *Сроки производства работ* июль 2018 года
17. *Снабжение материалами и оборудованием* – приобретается подрядчиком
18. *Гарантийный срок исполнителя работ* – 36 месяцев.
19. Исполнительная техническая документация на выполненные работы передается заказчику в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе, и 1 (один) экземпляр – в электронном виде (графический материал: схемы и чертежи – в формате AutoCAD).
20. *Контакты заказчика (ФИО, должность, рабочий телефон):* Беляков О.И. Начальник ПТО филиала АО «ЛОЭСК» «Восточные электрические сети» тел. 8-81367-56-874

Разработал:

Начальник ПТО филиала АО «ЛОЭСК»

«Восточные электросети»

 /О. И. Беляков/
« _____ » _____ 201__ г.