

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

АО «ОЭК»
А.В. Васильев
" " 2024 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на реконструкцию зданий и сооружений ПС 220 «Ручьи»

1. Место расположения и характеристика объекта

Диспетчерское наименование	Класс напряжения, кВ	Адрес
ПС 220 кВ Ручьи	220/110/10 кВ	П/о Ново-Девяткино, Всеволожский район, Ленинградская область

2. Объемы и сроки выполнения работ

2.1. Выполнить реконструкцию ОПУ-110 кВ на ПС 220 кВ «Ручьи» в следующем объеме:

Перечень работ		Ед. изм.	Кол-во
1	Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками, толщина кровли: до 20 см	м	200
2	Разборка покрытий кровли	м ²	1043,6
3	Устройство выравнивающей стяжки цементно-песчаной	м ²	521,8
4	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением	м ²	521,8
5	Устройство кровли плоской из наплавленных материалов: в два слоя	м ²	521,8
6	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	м ²	521,8
7	Монтаж кровельного покрытия: из многослойных панелей заводской готовности	м ²	521,8
8	Смена обделок из листовой стали, брандмауэров и парапетов без обделки боковых стенок	м ²	273
9	Смена обделок из листовой стали, примыканий к стенам (к вентилям, выходам)	м	26,8
10	Установка подсистемы без утеплителя для металлокасет (оцинкованный профиль 0,9 мм, кронштейны, анкера)	м2	215
11	Монтаж оцинкованной системы, монтаж металлокасет, в цвете RAL по согласованию заказчика (оцинкованная сталь 0,7 мм, размер изделия по лицу 545*545 мм)	м2	190
12	Установка комплекта водосточных труб (водосточный желоб (76 метров), воронки (8 шт.) опуски (8 шт.))	м	38
13	Устройство металлической водосточной системы	шт	4
14	Вывоз мусора	рейс	5

2.2. Выполнить реконструкцию ЗРУ-10 кВ на ПС 220 кВ «Ручьи» в следующем объеме:

Перечень работ		Ед. изм.	Кол-во
1	Прорезка борозд в старой кровле нарезчиками с алмазными дисками, толщина кровли: до 20 см	м	200
2	Разборка покрытий кровли	м ²	644,2

3	Устройство выравнивающей стяжки цементно-песчаной	м ²	322,1
4	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумной грунтовкой с ее приготовлением	м ²	322,1
5	Устройство кровли плоской из наплавляемых материалов: в два слоя	м ²	322,1
6	Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой	м ²	322,1
7	Монтаж кровельного покрытия: из многослойных панелей заводской готовности	м ²	322,1
8	Смена обделок из листовой стали, брандмауэров и парапетов без обделки боковых стен	м ²	184,6
9	Смена обделок из листовой стали, примыканий к стенам (к вентиляционным, выходам)	м	21,4
10	Установка подсистемы без утеплителя для металлокасет (оцинкованный профиль 0,9 мм, кронштейны, анкера)	м ²	278
11	Монтаж оцинкованной системы, монтаж металлокасет, в цвете RAL по согласованию заказчика (оцинкованная сталь 0,7 мм, размер изделия по лицу 545*545 мм)	м ²	435
12	Установка комплекта водосточных труб (водосточный желоб (76 метров), воронки (8 шт.) опуски (8 шт.))	м	30
13	Устройство металлической водосточной системы	шт	4
14	Вывоз мусора	рейс	5

При выполнении работ используется материально-технические ресурсы и оборудование подрядчика. Материалы и продукция должны быть новые (ранее неиспользованные), качественные, исправные, соответствовать ГОСТ, ТУ, иметь сертификаты на соответствие.

Применение материалов, изделий, конструкций, оборудования, запасных частей, или их аналогов, не предусмотренных настоящим техническим заданием, предварительно согласовывается с Заказчиком.

3. Дополнительные условия

3.1 Перед выполнением работ Подрядчик должен не менее чем за 48 часов уведомить Заказчика о готовности приступить к выполнению работ на конкретном объекте для организации допуска бригады.

3.2 Организация проживания, доставка к месту работы осуществляется исполнителем работ. Уборка рабочего места, утилизация производственных отходов с соблюдением экологических норм безопасности.

3.3 Подрядная организация, для безусловного выполнения согласованного графика выполнения работ в соответствии с режимными условиями сети, должна обеспечить их производство в ночное время, а также в выходные и праздничные дни.

4. Требования к выполнению работ и их качеству, результатам работ

4.1. Реконструкцию выполнить в соответствии с положениями и требованиями нормативно-технической, технологической, проектной документации, действующими государственными нормами и правилами и нести ответственность за несоблюдение указанных документов.

4.2. Работы/услуги выполняются в соответствии с требованиями НТД, в объеме, предусмотренном сметной документацией, в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора. Изменение сроков выполнения работ по отдельным объектам может быть осуществлено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком.

4.3. До начала работ Подрядчик совместно с Заказчиком проводит уточнение объемов работ, предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка объемов работ в рамках стоимости заключенного договора.

4.4. Работы должны быть организованы в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), с учетом всех требований, предъявляемым к ним. ППР согласовывается с Заказчиком.

4.5. Доставка оборудования и материалов, закупленных исполнителем работ, к месту производства работ, его погрузка и выгрузка, а также его охрана осуществляется Подрядчиком.

- 4.6. Затраты на охрану оборудования и материалов, закупленных исполнителем работ, на месте производства работ, учтены в накладных расходах. Превышение этих затрат более нормативных должно быть обосновано и согласовано с Заказчиком.
- 4.7. Затраты на доставку оборудования и материалов, закупленных исполнителем работ, к месту производства работ, его погрузка и выгрузка, должны быть обоснованы и подтверждены документально. Расчет стоимости должен быть выполнен на основании действующих единичных расценок на перевозку, погрузку и выгрузку.
- 4.8. Подрядчик несет персональную ответственность за безопасное выполнение работ, в том числе с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие применяемых средств механизации выполняемой работе.
- 4.9. Подрядчик обязан соблюдать требования в области охраны окружающей среды и требования обращения с отходами. В случае нарушения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и правил обращения с отходами, санитарных норм и правил, а также иных требований природоохранного законодательства Подрядчик самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.
- 4.10. В процессе работ необходимо производить фотофиксацию скрытых работ с последующей передачей фотоматериалов заказчику.
- 4.11. В процессе работ необходимо вести общий журнал по форме № КС-6, в котором отражается весь ход производства работ, а также все факты и обстоятельства, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Исполнителя.
- 4.12. Приемка результата работ осуществляется при полной готовности Объектов, включая устранение дефектов в соответствии с «Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики», утвержденные приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013 путем подписания Сторонами Актов о приемке выполненных работ по форме КС-2 и справок о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3 по каждому объекту.
- 4.13. Сроком окончания выполнения работ по реконструкции является окончание подконтрольной эксплуатации, а для проведения испытаний, получение протоколов.
- 4.14. При демонтаже деталей и узлов Подрядчик обязан обеспечить их сохранность и передачу Заказчику в надлежащем состоянии.

Начальник службы подстанций



М.С. Сидорова