



Приложение И
к П-ИСМ-6.3-01.08-10-02

Акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Амурские электрические сети»


ул. Театральная, 179, г. Благовещенск, 675003, Россия Тел: (4162) 399-359; Факс (4162) 399-289;
E-mail: doc@amur.drsk.ru ОКПО 97987579, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/280102003

СОГЛАСОВАНО

Зам. главного инженера по
эксплуатации и ремонтам

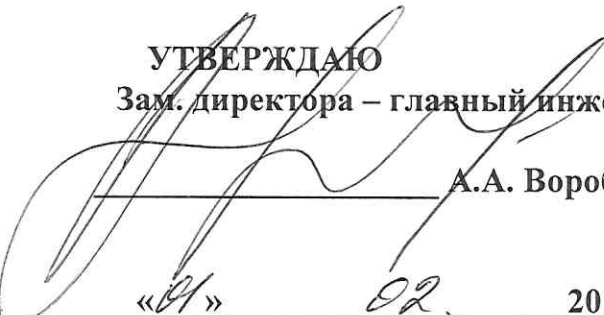
 _____ **А.В. Селиванов**

Начальник службы организации и
проведения ремонтов

 _____ **А.Б. Моргунов**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора – главный инженер

 _____ **А.А. Воробьев**
«01» _____ 02. 2019 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ: *«Ремонт ПС 110/35/10 кВ «Серышево»*

1. Объект ремонта:

ПС 110 кВ Серышево-110, Серышевского РЭС СП «Западные ЭС»,
расположенная в пгт. Серышево Амурской области, на расстоянии 154 км от г.
Благовещенска.

2. Объем работ:

- Замена разъединителей 35 кВ;
- Замена фундаментов под ТН2-35;
- Ремонт заземляющего устройства.

Подробный перечень работ приведен в ведомостях дефектов и объемов работ
(Приложение 1).

3. Дополнительные условия:

3.1. Работы производятся на действующей подстанции, вследствие чего
Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране
труда согласно требованиям Правил по охране труда при эксплуатации
электроустановок (ПОТ ЭЭУ, гл. XLVI), утвержденных приказом министерства труда
и социальной защиты РФ от 24.07.2013 № 328н.

3.2. Поставка материалов и техники, необходимых для выполнения работ –
100% Подрядчика. Материалы, предоставляемые Подрядчиком должны
соответствовать государственным стандартам, техническим условиям и иметь
соответствующие сертификаты, технические паспорта или другие документы,
удостоверяющие их качество.

4. Определение стоимости ремонта и сметная документация:

4.1. При определении стоимости должна быть разработана сметная документация и представлена в составе заявки Участника в электронной форме в следующих форматах: PDF – утверждённая (с подписью руководителя и печатью организации), XML (применительно к программным комплексам по расчёту сметной документации), а также MS Excel или MS Word.

4.2. Сметная документация должна быть разработана согласно требованиям *Порядка определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений. Методические указания* (Приложение 3 к техническому заданию). Сметный расчет должен полностью соответствовать ведомостям дефектов и объемов работ, а также ценовому предложению Участника.

4.3. При определении стоимости ремонта по двум и более локальным сметным расчётам (локальным сметам) необходимо предоставлять сводный сметный расчёт.

5. Сроки выполнения ремонтных работ:

Начало работ – июнь 2019

Окончание работ – август 2019

6. Заказчик:

АО «ДРСК» для СП «Западные ЭС» филиала «Амурские ЭС»

7. Квалификация и обеспеченность ресурсами (оценочные критерии):

7.1. Наличие достаточного для исполнения договора количества собственных и привлеченных кадровых ресурсов, соответствующих требованиям, определенным в таблице 2 (данная информация указывается в *Справке о кадровых ресурсах*). Работники, направляемые для выполнения работ, должны иметь профессиональную подготовку, соответствующую характеру работы (прошедшие обучение, проверку знаний ПУЭ, ПТЭ, ПОТ, ППБ и других нормативно-технических документов) и допуск к самостоятельным работам в электроустановках с присвоением групп по электробезопасности на правах командированного персонала (включая право выдачи нарядов). Количество кадровых ресурсов, достаточное для исполнения договора приведено в таблице 1 и 2.

Таблица 1 - Нормативные трудозатраты

| № ЛС Р | Итого трудозатраты, чел.-ч | Продолжительность рабочего дня, час | Итого трудозатраты, чел.-дн | Продолжительность ремонта по ТЗ, месяц | Количество рабочих дней, дн | Требуемое количество персонала рабочих-строителей для производства работ по ТЗ |
|--------|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| 1 | 4266,96 | 8 | 534 | 3 | 65 | 9 |

Таблица 2 - Численность и квалификация кадровых ресурсов

| № п/п | Профессия/должность | Кол-во человек | Группа по электробезопасности | Документ, подтверждающий квалификацию (допуск), копию которого необходимо предоставить в составе заявки Участника |
|-------|---|----------------|-------------------------------|---|
| 1 | Рабочие профильных специальностей | 8 | 2 и более | Копия удостоверения на допуск к работе в электроустановках по электробезопасности |
| 2 | Инженерно-технический работник (мастер) | 1 | 5 | Копия удостоверения на допуск к работе в электроустановках по электробезопасности |
| | Всего | 9 | | |

Если Участник, в установленные разделом 5 сроки, планирует выполнить работы с привлечением меньшего количества персонала, чем рассчитано исходя из нормативных трудозатрат в данном пункте, в *Техническом предложении* необходимо пояснить причины возникновения такой возможности (применение более прогрессивных технологий и методов производства работ, выполнение персоналом части работ сверхурочно и т.д.) с указанием планируемого количества персонала. Во всех остальных случаях общее количество персонала, рассчитанное в данном пункте, будет считаться минимально необходимым для выполнения работ Участником.

7.2. Наличие достаточного для исполнения договора количества материально-технических ресурсов, которые Участнику необходимо иметь в собственности, либо на других законных основаниях (машины и механизмы, специальные приспособления и инструмент). Достаточное для исполнения договора количество материально-технических ресурсов приведено в таблице 3.

Таблица 3 – Минимальный перечень материально-технических ресурсов

| № п/п | Наименование МТР | Ед. измерения | Кол-во, не менее |
|-------|-------------------------|---------------|------------------|
| 1 | Кран автомобильный | ед. | 1 |
| 2 | Автогидроподъемник | ед. | 1 |
| 3 | Погрузчик или бульдозер | ед. | 1 |
| | Итого: | ед. | 3 |

Марки строительных машин, механизмов и транспортных средств уточняются при разработке проекта производства работ с учетом имеющегося у Подрядчика парка машин и механизмов.

Для подтверждения наличия МТР необходимо предоставить копии паспортов транспортных средств (ПТС), копии паспортов самоходных машин (ПСМ), копии договоров аренды либо протоколы о намерениях.

В случае, если Участник не согласен с минимальным перечнем материально-технических ресурсов и намерен выполнить работы без применения отдельных наименований, в *Техническом предложении* необходимо пояснить технологию производства работ не требующую применения МТР из перечня (например: не планируется использование грузоподъемного крана, т.к. для подачи материалов на место проведения работ будет использован АГП; не требуется экскаватор, т.к. разработка грунта будет выполнена вручную и т.д.)

7.3. Предпочтительно наличие у Участника опыта выполнения аналогичных работ (за последние 2 года не менее 1 (одного) завершеного договора). Опыт выполнения указывается в *Справке о перечне и объемах выполнения аналогичных*

договоров. Аналогичными работами считаются работы в соответствии с пунктом 2 Технического задания.

8. Требование к Участнику:

8.1. В случае, если общая стоимость заявки превышает три миллиона рублей, Участник должен являться членом саморегулируемой организации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, сведения о которой внесены в государственный реестр саморегулируемых организаций. Указанная саморегулируемая организация должна давать Участнику право осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору строительного подряда, заключаемому с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии).

Для подтверждения соответствия данному требованию, Участнику необходимо предоставить выписку из реестра членов саморегулируемой организации оформленную по форме установленной органом надзора за саморегулируемыми организациями полученную не более чем за месяц до даты подачи заявки Участника.

Членство в саморегулируемой организации в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не требуется унитарным предприятиям, государственным и муниципальным учреждениям, юридическим лицам с государственным участием, в случаях, которые перечислены в ч. 2.2 ст. 5.2 ГрК РФ.

8.2. Наличие электротехнической лаборатории с правом выполнения приемосдаточных испытаний, профилактических испытаний и измерений электрооборудования и электроустановок напряжением до 35 кВ включительно.

Для подтверждения соответствия данному требованию Участнику необходимо предоставить копию свидетельства о регистрации электротехнической лаборатории в органах Ростехнадзора.

В случае отсутствия собственной лаборатории, Участник вправе привлечь электротехническую лабораторию третьих лиц. Для этого, помимо указанной копии свидетельства, необходимо на выбор предоставить копию соглашения о намерениях заключить договор аренды/гарантийное письмо о заключении договора аренды, договор на оказание услуг по проведению электроизмерительных работ, соглашение о намерениях заключить договор на оказание услуг по проведению электроизмерительных работ/гарантийное письмо о заключении договора на оказание услуг по проведению электроизмерительных работ, договор аренды.

9. Требования к выполнению работ:

9.1. Ремонт выполняется на основании договора-подряда. Работы необходимо выполнять в соответствии с действующими государственными нормами, правилами, техническими регламентами:

- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ;
- СНиП 12-01-2004 «Организация строительства»;
- ГОСТ 17.1.1.01-77 «Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения»;
- ГОСТ 17.2.1.04-77 «Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения»;
- Правила противопожарного режима в РФ, утвержденные Постановлением

Правительства РФ от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме».

9.2. Обеспечение Подрядчиком внутреннего строительного контроля в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 21.06.2010 № 468 «О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства»

9.3. Работы выполняются по проекту производства работ, разработанному Подрядчиком и согласованному Заказчиком, в соответствии с требованиями СО 34.20.608-2003 (РД 153-34.0-20.608-2003) – «Методические указания. Проект производства работ для ремонта энергетического оборудования электростанций. Требования к составу, содержанию и оформлению», МДС 12-81.2007 – «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ», а также требований Инструкций завода-изготовителя. Работы выполняются по согласованному графику выполнения работ. Проект производства работ и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

9.4. Выполнение части работ по договору допускается силами третьих лиц (субподрядчиков). Для этого Участнику, в установленной документацией о закупке порядке, необходимо обеспечить предоставление информации о субподрядчике.

9.5. Подрядчик создает условия для проживания своего персонала на объекте.

9.6. Заявка на вывод оборудования в ремонт подается Подрядчиком не позднее 7 дней до начала производства работ.

9.7. Материалы и оборудование, высвобождаемые после демонтажа (разъединители 35 кВ) передаются Заказчику с оформлением акта передачи.

10. Приемка объекта из ремонта:

10.1. Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится в срок до 25 числа отчетного месяца в соответствии с требованиями постановления Российского статистического агентства от 11 ноября 1999 г. N 100 «Об утверждении унифицированных форм первичного учета документации по учету работ в капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ» (в том числе предоставляются акты освидетельствования скрытых работ).

Приемка объемов выполненных работ производится при предъявлении подтверждающей справки (Приложение 2), схемы выполненных работ, согласованных с представителем РЭС, и фотоотчета в эл. виде о выполненных работах (в т.ч. скрытых).

10.2. Окончательная приёмка оборудования из ремонта осуществляется в соответствии с «Правилами организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики», утвержденных приказом Минэнерго России от 25.10.2017 № 1013, с оформлением и передачей заказчику Акта сдачи-приемки и необходимой исполнительной документации.

11. Гарантия исполнителя:

Гарантия исполнителя оговаривается в Договоре подряда на работы. Подрядчик (исполнитель) гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов, возникших по его вине в течение не менее 24-х месяцев с момента приёмки выполненных работ.

Гарантия на поставляемое оборудование: не менее 60-ти месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Приложение:

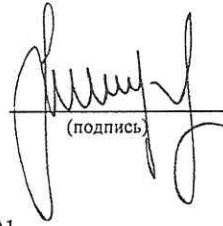
- 1. Ведомость дефектов и объемов работ на ремонт ПС 110/35/10 кВ Серышево на 5 л. в 1 экз.;*
- 2. Справка по объемам выполненных работ на 1 л. в 1 экз.;*
- 3. Порядок определения стоимости работ по техническому перевооружению, реконструкции, ремонту и техническому обслуживанию объектов генерации, сетей, зданий и сооружений Методические указания на 106 л. в 1 экз.*

Главный инженер СП «Западные ЭС»



Гнеушев Е.Ю.

Организация: АО «ДРСК»
 Филиал: Амурские ЭС
 СП: Западные ЭС
 Объект: ПС 110 кВ Серышево-110. Инв. № ZS0003791


 (подпись)

Утверждаю
Главный инженер
СП «Западные ЭС»
 (должность)
Е.Ю. Гнеушев
 (расшифровка подписи)

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия провела обследование ПС 110/35/10 кВ Серышево-110 вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

| № п/п | Обнаруженные дефекты | Единица измерения | Кол-во | Наименование работ |
|--|---|-------------------|--------|---|
| Работы по замене разъединителей 35 кВ | | | | |
| 1 | ПС 110/35/10 Серышево-110 ТР-35 Т-2 ШР-35 Т-2 ШР-Л-35 Верное ЛР-Л-35 Верное ЛР-Л-35 Украина ШР-Л-35 Украина ШР-35 ТН2-35 ШР-Л-35 Арга Арга Загрязнение смазки болтовых контактных соединений. Коррозия, затирание резьбовых соединений, трещины в теле металла. Несоосность колонок разъединителей, отклонение по вертикали, разрушение армировки, сколы в теле фарфора. Разрушение антикоррозийного покрытия. | шт. | 54 | Демонтаж спуска, петли, перемычки сечением 120 мм ² |
| 2 | | шт. | 9 | Демонтаж разъединителя 35 кВ |
| 3 | | шт. | 320 | Демонтаж плит перекрытия кабельных лотков (размер 1000х500 мм) |
| 4 | | шт. | 2 | Монтаж шкафа промежуточных зажимов (глубина 350 мм) |
| 5 | | м | 150 | Затягивание кабелей в трубы и металлорукава |
| 6 | | м | 700 | Монтаж контрольного кабеля |
| 7 | | шт. | 850 | Присоединение жил кабелей до 4 мм2 |
| 8 | | шт. | 320 | Монтаж б/у плит перекрытия кабельных каналов (размер 1000х500 мм) |
| 9 | | шт. | 9 | Монтаж разъединителя 35 кВ |
| 10 | | шт. | 54 | Монтаж спуска, петли, перемычки сечением 120 мм2 |
| Ремонт заземляющего устройства и благоустройство территории ОРУ-35 | | | | |
| 11 | | м3 | 471,2 | Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях |
| 12 | | м | 650 | Прокладка заземлителя горизонтального из стали полосовой сечением 250 мм2 |

| | | | | |
|--|--|-------|--------|--|
| 13 | Нарушение металлосвязи между оборудованием и заземляющим устройством ПС. Повреждение участков заземляющего устройства. | м | 60 | Прокладка проводника, заземляющего открыто проложенного по строительным основаниям из полосовой стали сечением 250 мм2 |
| 14 | | шт. | 14 | Забивка вертикальных заземлителей (3-х метровых) |
| 15 | | м3 | 471.2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов |
| 16 | | м3 | 81.36 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка (толщиной 6 см.) ОРУ-35 |
| 17 | | м3 | 81.36 | Уплотнение грунта ручными пневматическими трамбовками (ОРУ-35) |
| 18 | | м2 | 1356 | Устройство прослойки из нетканного синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной (ОРУ-35) |
| 19 | | м2 | 1356 | Устройство оснований толщиной 10 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных |
| Работы по замене фундаментов на ТН2-35 | | | | |
| 20 | | шт. | 9 | Демонтаж спуска, петли, перемычки сечением 120 мм2 |
| 21 | | шт. | 1 | Демонтаж трансформатора напряжения 35 кВ |
| 22 | | шт. | 3 | Демонтаж ОПН-35 кВ |
| 23 | | шт. | 3 | Демонтаж опорной изоляции 35 кВ |
| 24 | | шт. | 50 | Демонтаж жил кабелей до 4 мм2 |
| 25 | | шт/м³ | 3/0,83 | Демонтаж ж/б фундаментов (Стойки УСО) |
| 26 | | м³ | 0.7 | Засыпка вручную песком пазух котлованов после демонтажа стоек УСО |
| 27 | | м³ | 0.7 | Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунтов 2 |
| 28 | | м³ | 0.45 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка |
| 29 | | м³ | 0.695 | Устройство подстилающих слоев оснований: из щебня (в плотном теле фракция 20-40) |

| | | | | |
|--|-------------------------------|--------------------|-------|---|
| 30 | Разрушение фундаментов ТН2-35 | м ² | 2,24 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетон |
| 31 | | шт./м ³ | 2/0,6 | Установка лежней марки ЛЖ-2,8 |
| 32 | | кг | 522 | Изготовление и монтаж металлоконструкций под оборудование массой до 0,2 т (под разъединитель, ТН и ОПН) (эскиз у заказчика) |
| 33 | | м ² | 14 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз |
| 34 | | м ² | 14 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей краской БТ-177 серебристой |
| 35 | | шт. | 1 | Монтаж б/у трансформатора напряжения 35 кВ |
| 36 | | шт. | 3 | Монтаж б/у опорной изоляции 35 кВ |
| 37 | | шт. | 3 | Монтаж б/у ОПН-35 кВ |
| 38 | | шт. | 9 | Монтаж спуска, петли, перемычки сечением 120 мм2 |
| 39 | | шт. | 50 | Присоединение жил кабелей до 4 мм2 |
| Пусконаладочные работы | | | | |
| Разъединитель трехполюсный 35 кВ (9 шт.) | | | | |
| 40 | | шт. | 9 | Разъединитель трехполюсной напряжением 35 кВ (Измерение и регулировка контактного давления, Измерение переходного сопротивления контактов) |
| 41 | | схема | 32 | Монтаж и наладка схемы вторичной коммутации разъединителей 35 кВ |
| 42 | | схема | 2 | Монтаж и наладка схемы цепей напряжения ТН-35 на базе терминала Сириус-ТН |
| 43 | | схема | 32 | Наладка цепей э/м блокировки на базе терминала Сириус-2-ОБ с общим количеством коммутационных аппаратов до 64 шт. |
| Прочие работы | | | | |
| 44 | | шт. | 30 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами |
| Испытания электрооборудования | | | | |
| 45 | | шт. | 9 | Измерение сопротивления изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц |

| | | | | |
|---|--|----------------|-------|--|
| 46 | | шт. | 9 | Измерение сопротивления постоянному току |
| <i>Материалы и оборудование предоставляемые Подрядчиком</i> | | | | |
| 47 | | кг. | 30 | Краска БТ-177 ГОСТ 5631-79 |
| 48 | | кг. | 30 | Грунтовка ГФ-021 (аналог) ТУ 2316-045-45860602-2010 |
| 49 | | кг. | 40 | Растворитель 647 ГОСТ 18188-72 |
| 50 | | шт. | 4 | Разъединитель РГПЗ-СЭЩ-2-П- 35/1000 УХЛ1 ТУ3414-053- 00110473-2003 |
| 51 | | шт. | 4 | Разъединитель РГПЗ-СЭЩ-16-П- 35/1000 УХЛ1 ТУ3414-053- 00110473-2003 |
| 52 | | шт. | 1 | Разъединитель РГПЗ-СЭЩ-1а-П- 35/1000 УХЛ1 ТУ3414-053- 00110473-2003 |
| 53 | | т | 0,55 | Швеллер 10П В ГОСТ 8240-97 Ст3 кп ГОСТ 535-2005 |
| 54 | | т | 0,2 | Уголок 63х63х6 В ГОСТ 8509-93 Ст3 кп ГОСТ 535-2005 |
| 55 | | т | 1,5 | Полоса 5х50 В ГОСТ 103-2006 Ст3 кп ГОСТ 535-2005 |
| 56 | | м | 70 | Металлорукав в ПВХ изоляции черного цвета d-18 мм РЗ-ЦП нг 18 ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 |
| 57 | | м ³ | 127,6 | Щебень в плотном теле фракция 20-40 мм ГОСТ 8267-93 |
| 58 | | м ³ | 76,3 | Песок природный для строительных работ повышенной крупности и крупный ГОСТ 8736- 2014 |
| 59 | | шт. | 2 | Лежень ЛЖ-2,8 Чертеж 6АЩ 309.061СБ |
| 60 | | м | 350 | Кабель контрольный медный негорючий КВВГнгLS 14х1,5 ТУ 3500-002-6027143579-2015 |
| 61 | | м | 500 | Кабель КВВГнгLS 10х4 ТУ 3500- 002-6027143579-2015 |
| 62 | | шт. | 2 | Шкаф промежуточных зажимов ШЗВ на 60 клемм ТУ 3433-003- 46569277-2006 |
| 63 | | м | 350 | Провод монтажный ПВ1 1х1,5 ГОСТ 6323-79 |
| 64 | | м | 200 | Провод монтажный ПВ1 1х2,5 ГОСТ 6323-79 |
| 65 | | шт. | 120 | Зажим наборный контактный для кабелей сечением от 1,5-10 мм ² ТР ТС 004/2011, IEC 60947-1 |

| | | | | |
|------------------------------------|---|-----|------|---|
| 66 | | шт. | 50 | Кабельный ввод PG-21 ТУ3449-001-11035088-2016 |
| 67 | | м | 50 | Металлорукав в ПВХ изоляции черного цвета d-32 мм РЗ-ЦП нг 20 ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 |
| 68 | | т | 0,1 | Круг стальной диаметром 18 мм ГОСТ 535-2005 |
| 69 | | м2 | 1356 | Нетканый термоскрепленный геотекстиль ГОСТ 56419-2015, |
| 70 | | кг | 20 | Мастика гидроизоляционная холодная ТУ 5775-070-72746455-2012 с Изм. №1 |
| Транспортная схема | | | | |
| 71 | г.Благовещенск-г.Свободный | км | 146 | - |
| Погрузо-разгрузочные работы | | | | |
| 72 | Погрузо-разгрузочные работы подрядчик осуществляет самостоятельно | | | |

Начальник СРЗАИ

В.В. Драник

Начальник службы ПС

Н.Н. Афанасьев

СПРАВКА по объемам выполненных работ

Объект: _____

Период выполнения работ: *июнь – август 2019* года.

| № п/п | Наименование работ | Общее кол-во | Месяц выполнения работ * | | | Отклонение (+/-) |
|----------|---|-----------------|---|-----|-----|---------------------|
| | | | (в соответствии с графиком производства работ) | | | |
| | Заполняется в полном соответствии с ведомостью дефектов и объемов работ | | Заполняется каждый отчетный месяц по факту выполнения работ | | | |
| | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | Материалы | | | | | |
| | Заполняется в полном соответствии с ведомостью дефектов и объемов работ | | Заполняется каждый месяц по факту выполнения работ | | | |
| | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Выполнение работ в *месяце 2019* года:

Подрядчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Заказчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

...

Выполнение работ в *месяце 2019* года:

Подрядчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

Заказчик: _____
(подпись) (Ф.И.О., должность)

* - при возникновении отклонений оформляется дополнительное соглашение к договору подряда на величину возникших отклонений