

Техническое задание №1

Проведение работ по устройству отстонок из армированного бетона на трансформаторных подстанциях и распределительных пунктов, расположенных на территории Краснодарского края.

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Югстрой-Электросеть» (ООО «Югстрой-Электросеть»)

Место нахождения заказчика: 350000, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Красноармейская, д.36

1. Предмет договора: Проведение работ по устройству отстонок из армированного бетона на трансформаторных подстанциях и распределительных пунктов, расположенных на территории Краснодарского края.

2. Исходные данные для выполнения работ:

№	Наименование объекта проведения работ	Адрес проведения работ	Количество объектов выполнения работ (площадь отстонок)
1	Трансформаторная подстанция ТП-1	п. Джигинка	Выемка земли, планировка и выравнивание участка под гравийно-песчаную подушку с последующей засыпкой ГПС и трамбовкой толщиной 100мм, изготовление опалубки, заливка бетона толщиной 100мм, армированного металлической сеткой. Размер опалубки 24,0х1,0=24 кв.м, Бетона требуется 2,4куб.м, ГПС 2,4куб. м
2	Трансформаторная подстанция ТП-2	п. Джигинка	Выемка земли, планировка и выравнивание участка под гравийно-песчаную подушку с последующей засыпкой ГПС и трамбовкой толщиной 100мм, изготовление опалубки, заливка бетона толщиной 100мм, армированного металлической сеткой. Размер опалубки 24,0х1,0=24 кв.м, Бетона требуется 2,4куб.м, ГПС 2,4куб. м
3	Трансформаторная подстанция ТП-3	п. Джигинка	Выемка земли, планировка и выравнивание участка под гравийно-песчаную подушку с последующей засыпкой ГПС и трамбовкой толщиной 100мм, изготовление опалубки, заливка бетона толщиной 100мм, армированного металлической сеткой. Размер опалубки 24,0х1,0=24 кв.м, Бетона требуется 2,4куб.м, ГПС 2,4куб. м
4	Трансформаторная подстанция ТП-4	п. Джигинка	Выемка земли, планировка и выравнивание участка под гравийно-песчаную подушку с последующей засыпкой ГПС и трамбовкой толщиной 100мм, изготовление опалубки, заливка бетона толщиной 100мм, армированного металлической сеткой. Размер опалубки 24,0х1,0=24 кв.м, Бетона требуется 2,4куб.м, ГПС 2,4куб. м
5	Трансформаторная подстанция ТП-5	п. Джигинка	Выемка земли, планировка и выравнивание участка под гравийно-песчаную подушку с последующей засыпкой ГПС и трамбовкой толщиной 100мм, изготовление опалубки, заливка бетона толщиной 100мм, армированного металлической сеткой. Размер опалубки 24,0х1,0=24 кв.м, Бетона требуется 2,4куб.м, ГПС 2,4куб. м
6	Трансформаторная подстанция РП-14	г. Краснодар, ул. Генерала Трошева 22	Выемка земли, планировка и выравнивание участка под гравийно-песчаную подушку с последующей засыпкой ГПС и трамбовкой толщиной 100мм, изготовление опалубки, заливка бетона толщиной 100мм, армированного металлической сеткой. Размер опалубки 30,0х1,0=30 кв.м, Бетона требуется 3,0куб.м, ГПС 3,0куб. м
7	Трансформаторная подстанция ТП-84	г. Краснодар, ул.Константиновская	Выемка земли, планировка и выравнивание участка под гравийно-песчаную подушку с последующей засыпкой ГПС и трамбовкой толщиной 100мм, изготовление опалубки, заливка бетона толщиной 100мм, армированного металлической сеткой. Размер опалубки 30,0х1,0=30 кв.м, Бетона требуется 3,0куб.м, ГПС 3,0куб. м
8	Трансформаторная подстанция ТП-2734п	г. Краснодар ул. Валерия Гассия 4/2	Выемка земли, планировка и выравнивание участка под гравийно-песчаную подушку с последующей засыпкой ГПС и трамбовкой толщиной 100мм, изготовление опалубки, заливка бетона толщиной 100мм, армированного металлической сеткой. Размер опалубки 24,0х1,0=24 кв.м, Бетона требуется 2,4куб.м, ГПС 2,4куб. м
9	Трансформаторная	г. Краснодар	Выемка земли, планировка и выравнивание участка под гравийно-

подстанция ТП-1848п	пер. Буковый 20	песчаную подушку с последующей засыпкой ГПС и трамбовкой толщиной 100мм, изготовление опалубки, заливка бетона толщиной 100мм, армированного металлической сеткой. Размер опалубки 24,0х1,0=24 кв.м, Бетона требуется 2,4куб.м, ГПС 2,4куб. м
---------------------	-----------------	---

3. Требования к выполнению работ и качеству используемых материалов:

3.1. Надлежащее качество используемых материалов, конструкций, изделий и оборудования, в соответствии с государственным стандартом, обеспеченность их соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество;

3.2. Отмостка должна иметь угол наклона от подстанции, шириной 100 мм, толщиной не менее 100 мм армированной металлической сеткой, установленной на уплотненную гравийно-песчаную подушку.

3.3. Качество выполнения всех работ в соответствии с планом и действующими Строительными нормами и правилами;

3.4. Бесперебойное функционирование всех инженерных систем и оборудования при эксплуатации объекта;

3.5. Устранение всех недостатков и дефектов, выявленных в гарантийный период.

3.6. Гарантийный срок выполненных работ-5 лет с момента подписания сторонами акта о приемке выполненных работ.

Заказчик обязан уведомить Подрядчика в письменной форме обо всех претензиях, связанных с гарантийными обязательствами.

После получения подобного уведомления Подрядчик должен в течение 3 (трех) рабочих дней информировать Заказчика о принятии мер по устранению выявленных дефектов. Подрядчик в максимально возможный короткий срок, согласованный с Заказчиком, устраняет выявленные недостатки собственными силами и за свой счет.

В случае уклонения Подрядчика от устранения выявленных дефектов в разумный срок (установленный Заказчиком в зависимости от вида дефекта) Заказчик вправе самостоятельно принять меры по их устранению. В последующем Заказчик, без ущерба другим своим правам, вправе предъявить Подрядчику к оплате стоимость выполненных работ, равную произведенным затратам на устранение дефектов.

4. Основание для выполнения работ:

Настоящее техническое задание №1 и Приложения к нему (Приложение №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9).

5. Требования к подрядчику (поставщику, исполнителю):

Обязательным условием является предоставление в составе конкурсной документации:

5.1. Наличие материально-технических ресурсов (наличие в собственности техники, с предоставлением скан-копий документов собственности или договоров аренды).

5.2. Наличие трудовых ресурсов (личного персонала, подтвержденного скан-копией трудовых договоров или трудовых книжек).

Опыт работы по выполнению аналогичных работ (оказанию услуг, поставке товаров), существование организации не менее 1 года.

Отсутствие сведений в реестре недобросовестных поставщиков (исполнителей, подрядчиков).

Выезд подрядчика на объект обязателен для оценки объекта, технических условий работ и объема работ.

6. Способ доставки (транспортирование):

Доставка материалов для выполнения работ на объекте осуществляется исполнителем самостоятельно и входит в стоимость работ. Подрядчик выполняет работы используя свои инструменты и материалы.

Заместитель главного инженера

С.Э. Житкевич

Главный инженер-технический директор

А.О. Козырев

Приложение № 1 к Техническому заданию
на Проведение работ по устройству отстоков из армированного
бетона на трансформаторных подстанциях и распределительных пунктах,
расположенных в Краснодарском крае.

Объемы и виды работ

на Ремонт отстоки ТП-1- поселок Джигинка
(наименование работ, наименование и адрес объекта)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0048
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км	т	8,4
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,024
4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,048
5	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3	0,024
6	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,024
7	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,02688
8	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 100x100 мм	м2	24
9	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м	0,28

Приложение № 2 к Техническому заданию
на Проведение работ по устройству отстоков из армированного
бетона на трансформаторных подстанциях и распределительных пунктах,
расположенных в Краснодарском крае.

Объемы и виды работ

Ремонт отстоки ТП-2- поселок Джигинка
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	3	4	6
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0048
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км	т	8,4
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,024
4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,048
5	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3	0,024
6	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,024
7	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,02688
8	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 100x100 мм	м2	24
9	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м	0,28

Приложение № 3 к Техническому заданию
на Проведение работ по устройству отстоков из армированного
бетона на трансформаторных подстанциях и распределительных пунктах,
расположенных в Краснодарском крае.

Объемы и виды работ

Ремонт отстоки ТП-3 Джигинка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	3	4	6
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0048
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км	т	8,4
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,024
4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,048
5	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3	0,024
6	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,024
7	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,02688
8	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 100x100 мм	м2	24
9	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м	0,28

Приложение № 4 к Техническому заданию
на Проведение работ по устройству отстоков из армированного
бетона на трансформаторных подстанциях и распределительных пунктах,
расположенных в Краснодарском крае.

Объемы и виды работ

Ремонт отстоки ТП-4 Джигинка

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	3	4	6
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0048
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км	т	8,4
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,024
4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,048
5	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3	0,024
6	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,024
7	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,02688
8	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 100x100 мм	м2	24
9	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м	0,28

Приложение № 5 к Техническому заданию
на Проведение работ по устройству отстоков из армированного
бетона на трансформаторных подстанциях и распределительных пунктах,
расположенных в Краснодарском крае.

Объемы и виды работ

на Ремонт отстоки ТП-5 Джигинка
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0048
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км	т	8,4
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,024
4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,048
5	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3	0,024
6	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,024
7	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,02688
8	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 100x100 мм	м2	24
9	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м	0,28

Приложение № 6 к Техническому заданию
на Проведение работ по устройству отстоков из армированного
бетона на трансформаторных подстанциях и распределительных пунктах,
расположенных в Краснодарском крае.

Объемы и виды работ

Ремонт отстоки РП-14 ул. Генерала Трошева 22

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,006
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км	т	10,5
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,03
4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,06
5	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3	0,03
6	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,03
7	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,0336
8	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 100x100 мм	м2	30
9	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м	0,34

Приложение № 7 к Техническому заданию
на Проведение работ по устройству отстоков из армированного
бетона на трансформаторных подстанциях и распределительных пунктах,
расположенных в Краснодарском крае.

Объемы и виды работ

Ремонт отстоки ТП-84 ул. Константиновская
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,006
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км	т	10,5
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,03
4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,06
5	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3	0,03
6	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,03
7	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,0336
8	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 100x100 мм	м2	30
9	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м	0,34

Приложение № 8 к Техническому заданию
на Проведение работ по устройству отмоستок из армированного
бетона на трансформаторных подстанциях и распределительных пунктах,
расположенных в Краснодарском крае.

Объемы и виды работ

Ремонт отмотки ТП-2734п- г. Краснодар, ул. Валерия Гассия 4/2

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0048
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км	т	8,4
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,024
4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,048
5	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3	0,024
6	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,024
7	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,02688
8	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 100x100 мм	м2	24
9	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м	0,28

Приложение № 9 к Техническому заданию
на Проведение работ по устройству отмолок из армированного
бетона на трансформаторных подстанциях и распределительных пунктах,
расположенных в Краснодарском крае.

Объемы и виды работ

Ремонт отмолки ТП-1848п пер. Буковый 20
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
1	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0048
2	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 2 км	т	8,4
3	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,024
4	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,048
5	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси	100 м3	0,024
6	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,024
7	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,02688
8	Сетка стальная сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 3 мм, размер ячейки 100x100 мм	м2	24
9	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м	0,28