

Техническое задание	
На выполнение работ: Электромонтажные работы.	
<b>Общая информация:</b>	
Заказчик:	ООО "СТЕПЬ Агрострой"
Должность, ФИО, контактные данные ответственного лица со стороны Заказчика:	Зам ген.директора по строительству объектов мол. животноводства Кобзев Сергей Владимирович +79185333062, Инженер ПТО Горяйнов Георгий Эдуардович 89891202493.
Наименование объекта/шифр рабочей документации:	"МТФ на 2000 фуражных коров №8 Ставропольского края", расположенная на з/у К.Н. 26:35:020103:12 в границах ОАО "Марьинское".
Здание/сооружение:	Внутриплощадочные сети электроснабжения.
Общее описание выполняемых работ:	Электромонтажные работы.
Месторасположение объекта/производства работ:	Ставропольский край, станция Марьинская.
Общий срок производства работ:	
Описание текущего состояния объекта (для реконструируемого или ремонтируемого объекта):	
<b>Общие требования к квалификации подрядной организации:</b>	
Общие квалификационные требования к подрядчику:	
Требование наличия допусков СРО привлекаемой организации:	Требуется
Требования Промышленной безопасности и охраны труда при производстве работ:	Работы выполняются на основании проекта производства работ.
Особые условия:	Компания должна иметь в штате не менее 2-х ИТР
<b>Технические требования:</b>	
Обеспечение работ строительной техникой и механизмами, др. инвентарными приспособлениями:	Силами и за счёт подрядчика
Обеспечение работ инструментом:	Силами и за счёт подрядчика
Обеспечение работ ГСМ, электроэнергией, др. энергоносителями:	Силами и за счёт подрядчика
Обеспечение работ основными материалами:	Поставку материалов обеспечивает Заказчик. Перемещение строительных материалов от склада генерального подрядчика до сооружения или монтируемой линии выполняется силами подрядчика.
Обеспечение выполнения работ вспомогательными и расходными материалами:	Силами и за счёт подрядчика
Обеспечение рабочего персонала и ИТР подрядчика питанием, проживанием:	Силами и за счёт подрядчика.
<b>Коммерческие требования:</b>	
Условия оплаты:	<p><b>А) Заключение договора подряда на выполнение работ с давальческих материалов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Максимальный размер аванса – не более 5 %</li> <li>- Результат работ принимается по факту выполненных Подрядчиком работ, в соответствии с Ведомостью договорной цены на основании Акта приемки выполненных работ по форме КС-2 и Справки о стоимости выполненных работ и затрат по унифицированной форме КС-3.</li> </ul>

Приёмка выполненных работ:	Работы могут приниматься по следующим вариантам: <i>б)Поэтапно. При этом под этапом понимается полностью законченный конструктив.</i>
Особые условия:	Приёмка выполненных работ осуществляется только вместе со сдачей заказчику исполнительной документации.
Специальные требования:	<p>- Перед передачей КП предусмотреть выезд специалиста для уточнения объёмов работ.</p> <p>- Опыт проведения работ в электроустановках до и выше 1000 В.</p> <p>- Возможность выполнения работ в электроустановках (согласно требованиям).</p> <p>- Оформление наряда допуска на работы в электроустановках до и выше 1000 В (разрешительная документация и подтверждающие удостоверения).</p> <p>- Наличие спецодежды, необходимого оборудования и инструмента.</p> <p>- Работы проводить по согласованию с заказчиком, с соблюдением всех правил безопасности.</p> <p>- Ограждение мест работы, выгораживание и обозначение проходов и проездов.</p> <p>Требования по безопасности для подрядных организаций:</p> <p>- список работников подрядной организации с указанием профессий и должностей.</p> <p>- приказ по предприятия о назначении лица, ответственное за безопасное проведение работ, ответственного за технику безопасности.</p> <p>- приказ о назначении лиц, имеющих право выдачи нарядов-допусков на работы повышенной опасности.</p> <p>- протокол очередной проверки знаний по охране труда работников основных профессий.</p> <p>- протоколы проверки знаний лиц, имеющих группу II и выше по электробезопасности.</p> <p>- наряды-допуски при проведении опасных работ, работ на высоте.</p> <p>- ограждения при проведении работ.</p> <p>- электрический кабель (удлинитель) используется со специальными диэлектрическими подставками.</p> <p>Проверка знаний (в зависимости от характера выполняемых работ) протоколы проверки знаний или удостоверения на рабочем месте:</p> <p>- удостоверение стропальщика.</p> <p>- удостоверение по охране труда.</p> <p>- удостоверение о прохождении пож. Минимума</p> <p>- удостоверение по электробезопасности.</p> <p>- удостоверение рабочего люльки.</p>

Профессиональные навыки, необходимые для выполнения работ:

- знание функционального назначения оборудования, на котором выполняются работы.
- знание норм и правил, наличие навыков выполнения монтажных работ.
- знание норм и правил, наличие навыков выполнения электромонтажных работ.
- навыки безаварийной и безопасной работы в электроустановках.
- навыки чтения электрических схем.
- навыки выполнения всех видов сварочных работ.
- навыки выполнения верхолазных работ.
- навыки перемещения крупногабаритных грузов.
- навыки сборки силовых и осветительных щитов.

Профессиональные навыки, подтвержденные удостоверениями / протоколами проверки знаний.

- диплом инженера-электрика.
- удостоверение по ОТ на ответственных за безопасное проведение работ.
- удостоверение электромонтажника.
- удостоверение электромонтажника 3-4 разряд.
- удостоверение электромонтажника 5-6 разряд.
- удостоверение по электробезопасности.
- удостоверение по электробезопасности 3 гр. До и выше 1000 В.
- удостоверение по электробезопасности 4 гр. До и выше 1000 В.
- удостоверение по электробезопасности 5 гр. До и выше 1000 В.
- удостоверение рабочего люльки.
- удостоверение сварщика.
- удостоверение по технике безопасности.

### Ведомость объемов работ и поставок

№ п/п	Выполняемые работы	Исполнитель /Поставщик	ед. изм.	количество
1	Установка железобетонных опор ВЛ- 0,4кВ : одностоечных, включая монтаж стальных конструкций	Подрядчик	шт	48,00
2	Установка железобетонных опор ВЛ- 0,4кВ : двухстоечных, включая монтаж стальных конструкций	Подрядчик	шт	17,00
3	Установка железобетонных опор ВЛ- 0,4кВ : трехстоечных, включая монтаж стальных конструкций	Подрядчик	шт	16,00
4	Установка железобетонных опор ВЛ- 10кВ : двухстоечных, включая монтаж стальных конструкций	Подрядчик	шт	2,00
5	Монтаж провода СИП-2 (3х240+1х95-1,0) воздушная линия 0,4кВ, включая линейную арматуру	Подрядчик	м	180,00
6	Монтаж провода СИП-2 (3х150+1х95-1,0) воздушная линия 0,4кВ, включая линейную арматуру	Подрядчик	м	1 150,00
7	Монтаж провода СИП-2 (3х120+1х95-1,0) воздушная линия 0,4кВ, включая линейную арматуру	Подрядчик	м	2 105,00
8	Монтаж провода СИП-2 (3х50+1х54,6-1,0) воздушная линия 0,4кВ, включая линейную арматуру	Подрядчик	м	635,00
9	Монтаж провода СИП-2 (3х35+1х54,6-1,0) воздушная линия 0,4кВ, включая линейную арматуру	Подрядчик	м	50,00
10	Монтаж провода СИП-2 (3х25+1х54,6-1,0) воздушная линия 0,4кВ, включая линейную арматуру	Подрядчик	м	3 475,00
11	Монтаж провода СИП-2 (3х185+1х95-1,0) воздушная линия 0,4кВ, включая линейную арматуру	Подрядчик	м	1 090,00
12	Монтаж провода СИП-3 (1х50-20) воздушная линия 10кВ, включая линейную арматуру	Подрядчик	м	135,00
13	Монтаж кабеля ПвВнг(А)-LS 4х240-1,0 воздушная линия 0,4кВ, включая линейную арматуру	Подрядчик	м	90,00

14	Монтаж кабеля ВГнг(А)-LS 4х120-1,0 воздушная линия 0,4кВ, включая линейную арматуру	Подрядчик	м	35,00
15	Монтаж кабеля ВГнг(А)-LS 4х10-1,0 воздушная линия 0,4кВ, включая линейную арматуру	Подрядчик	м	20,00
16	Монтаж светильников	Подрядчик	шт	18,00
17	Заземление опор	Подрядчик	шт	41,00
18	Монтаж кабельных лотков 3м включая крышки,перегородки,пластины заземления	Подрядчик	м	45,00
19	Монтаж трубы ВГП Т100	Подрядчик	м	60,00
20	Монтаж ДЭС и подключение к резервной линии	Подрядчик	шт	1,00
21	Монтаж БКТП и подключение к основной линии	Подрядчик	шт	1,00
22	Устройство заземляющего контура ( ДЭС, БКТП, ПТП№1) включая монтаж вертикальных заземлителей, глубина заложения 0,7 м	Подрядчик	м	70,00
23	Изготовление и монтаж портала ТП ВЛИ-0,4кВ ПТП№1 включая окраску	Подрядчик	шт	1,00

Заместитель генерального директора по  
строительству объектов молочного  
животноводства ООО "СТЕПЬ Агрострой"

Кобзев С.В.