

Приложение №1
к договору подряда
№ _____ от _____ 20__ г.



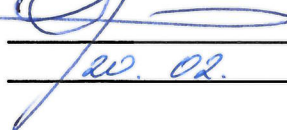
Публичное акционерное общество
"Россети Центр и Приволжье"
филиал "Рязаньэнерго "

ПОДРЯДЧИК

ЗАКАЗЧИК

И.о. первого заместителя директора -
главного инженера филиала ПАО "Россети
Центр и Приволжье" - "Рязаньэнерго"

2023 г.



2023г.

А.А. Корнилов

Техническое задание

на капитальный ремонт ВЛ-110 кВ Сасово - Чучково Сасовского УСЛЭП УВС

для нужд филиала ПАО "Россети Центр и Приволжье" - "Рязаньэнерго"

г.Рязань
2023 г.

1. Месторасположение и характеристика объектов

Участок	Наименование	Характеристика электроустановки	Адрес (административный район, город)	Адрес участка филиала	Пункты перебазировки		Расстояние (км) от базы ПО/РЭС до объекта ремонта по		
					Начальный	Конечный	шоссейной дороге	грунтовой дороге	от места въезда на линию до середины ремонтируемого участка по трассе линии
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Сасовский участок СЛЭП	ВЛ 110кВ Сасово - Чучково, инв. № 308170	Полный класс напряжения 110 кВ. Протяженность линии по цепям 41,05 км /по трассе 41,05 км	Сасовский район	г. Рязань, ул. МОГЭС, д.3	г. Сасово	ВЛ 110 кВ Сасово - Чучково	35	6	5

2. Объемы и сроки выполнения работ, потребность в основных материалах, изделиях, конструкциях, оборудовании

№ п/п	Участок	Месяц	Диспетчерское наименование	Класс U, кВ, ТМ	Наименование по бух.учету	Перечень планируемых работ	Единица измерения	Объем работ	Потребность в материалах (оборудовании)				Наименование усложняющего фактора	Примечание (тип опоры)
									Наименование (марка)	Единица измерения	Количество на единицу	Количество НА ОБЪЕМ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Сасовский УСЛЭП УВС		ВЛ 110кВ Сасово-Чучково, линия № 308170	110кВ	ВЛ-110кВ Сасово-Чучково 41,05	Согласование работ с землеуладельцами сельскохозяйственных угодий	шт.	3	-	-	-	-	-	
						Погрузка, выгрузка материалов	т	4	-	-	-	-	-	
						Монтаж анкерных подвесок на ж/б опорах	шт.	2	Скоба СК-70-1Б	шт.	2	4.00		
									Звено промежуточное регулируемое ПРР-7-1	шт.	1	2.00		
									Звено промежуточное прямое ПР-7-6	шт.	1	2.00		
									Звено промежуточное монтажное ППМ-7-3А	шт.	1	2.00		
									Серга СР-7-16	шт.	1	2.00		
									Изолятор стеклянный (h=146 мм) ПС70Б	шт.	1	2.00		
									Ушко одностороннее У1-7-16	шт.	1	2.00		
									Зажим натяжной спиральный с коушем К-70 НС-9.1/9.2-32(65)-ГТК-ТРИАС	шт.	1	2.00		
						Монтаж поддерживающих подвесок	шт.	95	Болт М 16х150	шт.	1	95.00		
									Шайба 16	шт.	2	190.00		
									Гайка М 16	шт.	2	190.00		
									Гайка М 20	шт.	4	380.00		
									Зажим поддерживающий спиральный с лодолочкой ЛТ-18	шт.	1	95.00		
						Подвеска грозотроса (прол.оп. №№ 47-144)	км	10	ГТК20-0/50-9.1мм-18кА2 с-64кН	км	-	10.50		
						Монтаж гасителей вибрации	шт.	192	Протектор защитный спиральный на провод ПЭС-9/0/9 4-1 (350)(спец.)-ТРИАС	шт.	-	192.00		
						Заземление анкерных подвесок	шт.	2	ГВ-4643-02М-ТРИАС	шт.	-	192.00		
									Зажим аппаратный пресуемый ЗПС-50-3Г	шт.	1	2.00		
									Болт М 10х50	шт.	1	2.00		
									Шайба 10	шт.	2	4.00		
									Гайка М 10	шт.	2	4.00		

При выполнении работ используются материалы и оборудование подрядчика. Электротехническая продукция должна быть новой (ранее неиспользованной), качественной, исправной, иметь год выпуска не ранее 2020 года, соответствовать ГОСТ, ТУ, иметь сертификаты на соответствие. Применение материалов, изделий, конструкций, оборудования, запасных частей, не предусмотренных настоящим техническим заданием, предварительно согласовывается с заказчиком.

3. Дополнительные (прочие) условия

Работы выполняются в действующих электроустановках.

Применяемые материалы, оборудование и выполняемые работы должны удовлетворять требованиям по энергоэффективности в соответствии с Федеральным законом № 261 от 23 ноября 2009 года "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" и внутренними нормативными документами.

Для выполнения работ, указанных в настоящем техническом задании необходимы следующие ресурсы:

- > Состав бригады (качественный и количественный состав бригады, перечень должностей (профессий) по разрядам с присвоенными членам бригады группам по электробезопасности);
- > Машины и механизмы (виды, типы, марки машин и механизмов для перемещения грузов, подъема работников, перевозки оборудования и комплектующих к местам производства работ, а также их количество);
- > Приспособления, инструменты и инвентарь (приборы, приспособления, инструменты и инвентарь, применяемый при производстве работ).

Расчёт затрат времени на доставку бригады и перегон автотранспортных средств от базы до места проведения работ и обратно приведён в Приложении 1.1. к настоящему техническому заданию

Для приведения базовой стоимости работ, учтенной в сборниках ВУЕР, в текущую стоимость необходимо применять индексы:

- Изп - к заработной плате. Данный индекс не должен превышать – 1,328;
- Ипп - индекс роста затрат на эксплуатацию машин, спецмеханизмов и вспомогательных материалов по индексу роста цен производителей промышленной продукции. Данный индекс не должен превышать – 1,219.

Примечание:

Все иные необходимые требования к подрядной организации, в части:

- > квалификации персонала;
- > выполнения и соблюдения технологии работ;
- > охраны труда, экологии и пожарной безопасности;
- > правил контроля и приёмки работ;
- > гарантий на выполненные работы;

изложены в типовом договоре, являющемся неотъемлемой частью конкурсной документации.

Начальник службы линий электропередач УВС
филиала "Рязаньэнерго"



А.Б. Маев

Расчёт коэффициента на проезд (Кд):

№ п.п.	Наименование ПС	Расстояние			Скорость			Время в пути			Коэффициент
		Шоссе	Грунт	Трасса	Шоссе	Грунт	Трасса	Шоссе	Грунт	Трасса	Кд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ВЛ 110кВ Сасово - Чучково, инв. № 308170	35.0	6.0	5.0	45	30	15	0.778	0.200	0.333	1.49