



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение работ по демонтажу КТП-2130**

**Ориентировочный состав, содержание работ:**

- Демонтаж КТП;
- Погрузка КТП;
- Перевозка КТП;
- Разгрузка КТП на базе ООО «СЕВАСТОПОЛЬЭНЕРГО».

**Инвентарный номер:** корпус, оборудование – 000011480

**Спецификация оборудования, изделий и материалов:**

| а№<br>п/п | Наименование и техническая характеристика       | Ед. изм. | Кол-во         |
|-----------|-------------------------------------------------|----------|----------------|
| 1         | Трансформатор силовой ТМГ 250/6-У1 зав № 250096 | шт       | 1              |
| 2         | Корпус КТП-2130(габариты LxVxH, металл)         | мм       | 2310x3600x2580 |
| 3         |                                                 |          |                |

| №<br>п.п | Наименование требований установленных заказчиком | Описание требований установленных заказчиком                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Требования к безопасности.                       | Правила устройства электроустановок; Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей (Приказ Минэнерго РФ от 19.06.2003 N 229 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 20.06.2003 N 4799)); Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6 "Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.01.2003 N 4145)); Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (Приказ Минтруда России от 24.07.2013 N 328н (ред. от 19.02.2016) "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.12.2013 N 30593)); Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей. СО 34.04.181-2003 (утв. |

|   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                     | <p>РАО "ЕЭС России" 25.12.2003); Градостроительный кодекс РФ; Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. от 28.05.2017) "О пожарной безопасности"; Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"; Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013) "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" Правила работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ (Приказ Минтопэнерго РФ от 19.02.2000 N 49 "Об утверждении Правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 16.03.2000 N 2150)); Правила выполнения противопожарных требований по огнестойкому уплотнению кабельных линий РД 34.03.304-87; ГОСТ Р 12.1.009-2009 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Термины и определения; ГОСТ 12.1.038-82. Электробезопасность. Предельно допустимые значения напряжений прикосновения и токов; ГОСТ 12.1.030-81. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление; ГОСТ Р 50571.4-94 (МЭК 364-4-42-80). Электроустановки зданий. Часть 4. Требования по обеспечению безопасности. Защита от тепловых воздействий; ГОСТ Р 50571.4.42-2012 Электроустановки низковольтные. Часть 4-42. Требования по обеспечению безопасности. Защита от тепловых воздействий; ГОСТ 12.1.051-90 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Расстояния безопасности в охранной зоне линий электропередачи напряжением свыше 1000В; СО 153-34.21.122-2003 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, Сооружений и промышленных коммуникаций; СП 76.13330.2016 "СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства"; СНиП 3.01.04-87 «Приёмка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения»; ПОТ Р М-007-98. Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов. Постановление Минтруда России от 20.03.1988 № 16; ПОТ Р М-020-2001. Межотраслевые правила по охране труда при электро- и газосварочных работах. Постановление Минтруда России от 09.10.2001 № 72.</p> |
| 2 | Требования к качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам. | <p>Качество выполняемых работ должно соответствовать требованиям настоящего технического задания и требованиям действующего законодательства РФ, в том</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>числе СП, СНиП, ПУЭ, после завершения электромонтажных работ. Качество выполненной подрядчиком работы, допустимые отклонения должны соответствовать требованиям, предъявляемым к работам соответствующими СП и другими нормативными документами. Результат выполненной работы должен в момент передачи заказчику обладать свойствами, указанными в настоящем техническом задании. Подрядчик при проведении работ обязан обеспечить содержание и уборку помещений и прилегающей непосредственно к ним территории и территории объекта в соответствии с действующими нормативами. При повреждении конструкций и оборудования, непосредственно не подразумевающих воздействия на них при выполнении работ в результате использования строительной или иной техники Подрядчик обязан восстановить их за свой счет. Выполнение работ в соответствии с действующими государственными строительными нормами и сметным расчетом. Работы должны выполняться с соблюдением мер безопасности в соответствии со СП и другими действующими нормативными актами и требованиями, включая охрану здоровья и труда работающих, соблюдением пожарной безопасности охраны окружающей среды. Подрядчик обязан выполнить объемы работ в соответствии с техническим заданием, использовать соответствующий материал или эквивалент (аналог) с теми же характеристиками материала или выше. Подрядчик обязан согласовывать с Заказчиком используемые материалы до проведения строительно-монтажных работ. Работы должны выполняться в соответствии с пожарными требованиями в целях обеспечения соответствия отдельных положений (требований, показателей) Федерального Закона от 21.12.1994 N 69-ФЗ (ред. От 28.05.2017) "О пожарной безопасности". Работы, выполненные подрядчиком должны соответствовать всем пожарным требованиям и нормативам. Подрядчик самостоятельно получает ордера разрешения на производство земляных работ. Подрядчик отвечает за безопасность места проведения работ, за безопасность проведения самих работ, за своевременное их окончание и за качество выполнения благоустройства, как во время проведения работ, так и после их завершения.</p> <p>Начало проведения работ должно быть согласовано Подрядчиком со всеми заинтересованными организациями, с ГИБДД (в</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|   |                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                | случае необходимости), а также с Заказчиком. При проведении работ неукоснительно соблюдать требования организаций по соблюдению сохранности подземных коммуникаций. В случае повреждения любых подземных коммуникаций в ходе производства работ, Подрядчик несет ответственность за причиненный ущерб в соответствии с нормами действующего законодательства.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3 | Требования к результатам работы                                                | Результатом выполненных работ – будут считаться фактически выполненные Подрядчиком и принятые Заказчиком работы Предусмотренные техническим заданием, сметной документацией. Выполненные работы, материалы по безопасности, качеству, техническим, функциональным характеристикам должен соответствовать требованиям установленным в нормах действующего законодательства РФ, в том числе техническим регламентам в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документам, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, иным требованиям, связанными с определением соответствия выполняемой работы законодательству РФ и настоящей документации о закупке, а также в соответствии с Техническим заданием. Приёмка выполненных работ производится в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов. |
| 4 | Условия и сроки (периоды) поставки товара, выполнения работы, оказания услуги. | Срок начала работ – с момента заключения договора с Подрядчиком.<br>Срок окончания работ не позднее <b>30.11.2021 г.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5 | Место выполнения работ:                                                        | г. Севастополь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 6 | Форма, сроки и порядок оплаты товара, работы, услуги:                          | Оплата выполненных работ осуществляется путем безналичного перечисления денежных средств Заказчиком на расчетный счет Подрядчика. Оплата за выполненные работы производится в соответствии с условиями договора, а именно с момента подписания обеими сторонами акта о приемке выполненных работ по форме № КС-2 и Справкой о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3, и предоставления Подрядчиком надлежаще оформленного счета-фактуры и иных документов необходимых для сдачи-приемки выполненных работ. Заказчик имеет право производить расчет за выполненные работы частями, в соответствии с промежуточными актами выполненных работ. Заказчик вправе предоставить предварительную                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|   |                                                          |                                                                                                                                                |
|---|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                          | оплату в виде авансового платежа. Заказчик вправе задержать оплату выполненных работ в случае не устранения указанных ранее дефектов в работе. |
| 7 | Требования к гарантийному сроку на товар, работы, услуги | Гарантийный срок на выполненные работы в соответствии с условиями договора.                                                                    |
| 8 | Объем гарантии                                           | Объем гарантии распространяется на выполненные работы, используемые материалы и оборудование.                                                  |
| 9 | Прочие требования                                        | Отдельные положения настоящего технического задания могут уточняться и дополняться в ходе выполнения работ установленным порядком.             |

**Начальник РЭС**

**С.Н. Головин**

**Старший мастер ТП РП**

**Д.О. Пашинин**

