

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер -
первый заместитель
генерального директора
ГУП «ГК Днестрэнерго»

А.И. Гицман

2023 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

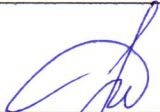
на выполнение работ по капитальному ремонту с заменой
анкерно-угловых опор 2-х цепной ВЛ 110 кВ «ХБК – Бендеры Южная, ХБК – Парканы»
(опоры № 31, 34, 39, 61, 75, 76, 80, 82, 83, 96, 107, 115).

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Наименование объекта	Воздушные линии электропередачи (ВЛ) классом напряжения 110 кВ: ВЛ 110 кВ «ХБК – Бендеры Южная», ВЛ 110 кВ «ХБК - Парканы».
2	Адрес, местоположение объекта	Существующая трасса указанных ВЛ 110 кВ проходит по землям Слободзейского района Приднестровской Молдавской Республики.
3	Целевое использование объекта	Передача (транспортировка) электрической энергии высокого напряжения. Электроснабжение узлов трансформаторных подстанций.
4	Основание для выполнения подрядных работ	Физический и моральный износ электротехнического оборудования.
5	Данные о заказчике	Государственное унитарное предприятие «ГК Днестрэнерго» ПМР, г. Тирасполь, ул. Украинская, 5
6	Данные о подрядчике (строительно-монтажная организация)	—
7	Вид выполняемых работ	Капитальный ремонт.
8	Ориентировочные сроки начала и окончания работ	Начало работ: июль 2023 г. Окончание работ: октябрь 2023 г.
9	Техническая характеристика объекта	9.1. Существующие ВЛ 110 кВ ХБК-Бендеры Южная, ХБК-Парканы, 1982 г. постройки, находятся в удовлетворительном техническом состоянии, в настоящее время используются по назначению. Анкерно-угловые опоры № 31, 34, 39, 61, 75, 76, 80, 82, 83, 96, 107, 115 ВЛ 110 кВ ХБК-Бендеры Южная, ХБК-Парканы требуют замены. 9.2. Взрыво- и пожароопасные зоны: НЕТ. 9.3. Опасные и вредные производственные факторы: ➤ Работа на высоте. ➤ Наведённое электрическое напряжение. ➤ Повышенная температура окружающего воздуха. 9.4. Район климатических условий, исходя из повторяемости 1 раз в 25 лет: – по гололёду: 4 (25 мм); – по ветру: 3 (32 м/с).

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований																																								
		9.5. Сейсмичность – согласно карте сейсмического районирования. 9.6. Загрязнение атмосферы – согласно карте уровней изоляции ВЛ и ОРУ Молдавской энергосистемы. 9.7. Параметры объектов (согласно паспортам ВЛ 110 кВ).																																								
10	Основные требования к производству строительно-монтажных работ и применяемым материалам	10.1. Используемые материалы – Заказчика (металлические опоры, ж/б фундаменты, линейная арматура, изоляция и др.). 10.2. Техническая оснастка, грузоподъемные машины, механизмы и специальная техника – Подрядчика. 10.3. Произвести замену анкерно-угловых опор № 31,34,39,61,75,76,80,82,83,96,107,115 ВЛ 110 кВ ХБК-Бендеры Южная, ХБК-Парканы <u>в соответствии с проектом.</u>																																								
10	Основные требования к производству строительно-монтажных работ и применяемым материалам	10.4. <u>Объём выполняемых работ:</u> <table border="1" data-bbox="646 728 1508 1769"> <thead> <tr> <th data-bbox="646 728 702 795">№ п/п</th> <th data-bbox="702 728 1268 795">Наименование работ</th> <th data-bbox="1268 728 1348 795">Ед. изм.</th> <th data-bbox="1348 728 1508 795">Количество</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="646 795 702 862">1.</td> <td data-bbox="702 795 1268 862">Демонтаж и монтаж существующего провода марки «АС-185/29, АС-150/24».</td> <td data-bbox="1268 795 1348 862">км</td> <td data-bbox="1348 795 1508 862">6 x 4,09</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 862 702 929">2.</td> <td data-bbox="702 862 1268 929">Демонтаж и монтаж существующего грозозащитного троса марки «ТК-9.1».</td> <td data-bbox="1268 862 1348 929">км</td> <td data-bbox="1348 862 1508 929">4,09</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 929 702 1041">3.</td> <td data-bbox="702 929 1268 1041">Демонтаж существующих анкерно-угловых железобетонных опор типа УСБ110-9.</td> <td data-bbox="1268 929 1348 1041">шт.</td> <td data-bbox="1348 929 1508 1041">24 (по 12 шт. на каждую цепь)</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1041 702 1209">4.</td> <td data-bbox="702 1041 1268 1209">Монтаж металлических анкерно-угловых опор типа: - У 110-4 - У 110-2 - У 110-2+5</td> <td data-bbox="1268 1041 1348 1209">шт. шт. шт.</td> <td data-bbox="1348 1041 1508 1209">1 1 10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1209 702 1355">5.</td> <td data-bbox="702 1209 1268 1355">Монтаж железобетонных фундаментов типа: - Ф1-Ам - Ф2-Ам - Ф3-Ам - Ф4-Ам</td> <td data-bbox="1268 1209 1348 1355">шт. шт. шт. шт.</td> <td data-bbox="1348 1209 1508 1355">12 12 18 6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1355 702 1422">6.</td> <td data-bbox="702 1355 1268 1422">Вывоз с места работ: - металлоконструкций «УСБ 110-9» б/у</td> <td data-bbox="1268 1355 1348 1422">шт.</td> <td data-bbox="1348 1355 1508 1422">24</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1422 702 1713">7.</td> <td data-bbox="702 1422 1268 1713">Доставка к месту работ: - металлических анкерно-угловых опор типа: - У 110-4 б/у - У 110-2 - У 110-2+5 - железобетонных фундаментов типа: - Ф1-Ам - Ф2-Ам - Ф3-Ам - Ф4-Ам</td> <td data-bbox="1268 1422 1348 1713">шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.</td> <td data-bbox="1348 1422 1508 1713">1 1 10 12 12 18 6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1713 702 1747">8.</td> <td data-bbox="702 1713 1268 1747">Монтаж линейной арматуры, изоляции.</td> <td data-bbox="1268 1713 1348 1747">компл.</td> <td data-bbox="1348 1713 1508 1747">12</td> </tr> <tr> <td data-bbox="646 1747 702 1769">9.</td> <td data-bbox="702 1747 1268 1769">Заземление опор заземлителями Ø 16 мм.</td> <td data-bbox="1268 1747 1348 1769">м/кг</td> <td data-bbox="1348 1747 1508 1769">168/269</td> </tr> </tbody> </table> 10.5. Выполнение работ на высоком профессиональном уровне с предоставлением гарантии.	№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	1.	Демонтаж и монтаж существующего провода марки «АС-185/29, АС-150/24».	км	6 x 4,09	2.	Демонтаж и монтаж существующего грозозащитного троса марки «ТК-9.1».	км	4,09	3.	Демонтаж существующих анкерно-угловых железобетонных опор типа УСБ110-9.	шт.	24 (по 12 шт. на каждую цепь)	4.	Монтаж металлических анкерно-угловых опор типа: - У 110-4 - У 110-2 - У 110-2+5	шт. шт. шт.	1 1 10	5.	Монтаж железобетонных фундаментов типа: - Ф1-Ам - Ф2-Ам - Ф3-Ам - Ф4-Ам	шт. шт. шт. шт.	12 12 18 6	6.	Вывоз с места работ: - металлоконструкций «УСБ 110-9» б/у	шт.	24	7.	Доставка к месту работ: - металлических анкерно-угловых опор типа: - У 110-4 б/у - У 110-2 - У 110-2+5 - железобетонных фундаментов типа: - Ф1-Ам - Ф2-Ам - Ф3-Ам - Ф4-Ам	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 10 12 12 18 6	8.	Монтаж линейной арматуры, изоляции.	компл.	12	9.	Заземление опор заземлителями Ø 16 мм.	м/кг	168/269
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество																																							
1.	Демонтаж и монтаж существующего провода марки «АС-185/29, АС-150/24».	км	6 x 4,09																																							
2.	Демонтаж и монтаж существующего грозозащитного троса марки «ТК-9.1».	км	4,09																																							
3.	Демонтаж существующих анкерно-угловых железобетонных опор типа УСБ110-9.	шт.	24 (по 12 шт. на каждую цепь)																																							
4.	Монтаж металлических анкерно-угловых опор типа: - У 110-4 - У 110-2 - У 110-2+5	шт. шт. шт.	1 1 10																																							
5.	Монтаж железобетонных фундаментов типа: - Ф1-Ам - Ф2-Ам - Ф3-Ам - Ф4-Ам	шт. шт. шт. шт.	12 12 18 6																																							
6.	Вывоз с места работ: - металлоконструкций «УСБ 110-9» б/у	шт.	24																																							
7.	Доставка к месту работ: - металлических анкерно-угловых опор типа: - У 110-4 б/у - У 110-2 - У 110-2+5 - железобетонных фундаментов типа: - Ф1-Ам - Ф2-Ам - Ф3-Ам - Ф4-Ам	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	1 1 10 12 12 18 6																																							
8.	Монтаж линейной арматуры, изоляции.	компл.	12																																							
9.	Заземление опор заземлителями Ø 16 мм.	м/кг	168/269																																							
11	Мероприятия по организации работ и защите работающего персонала	<u>Требования к организации работ, охране труда и защите работающего персонала:</u> 11.1. Допуск к работе персонала, прошедшего обучение и аттестацию на группу допуска по электробезопасности, с присвоением соответствующих прав в действующих электроустановках напряжением выше 1000 В. 11.2. Оформление работ нарядом-допуском. 11.3. Соблюдение технологии производства работ.																																								

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		11.4. Применение спец. одежды, средств индивидуальной защиты (СИЗ) рук, органов зрения, дыхания и пр. 11.5. Иные требования согласно действующих норм по охране труда и промышленной безопасности в ПМР.
12	Сроки выполнения строительно-монтажных работ	Согласно договору подряда.
13	Данные, предоставляемые Заказчиком перед началом работ	Рабочий проект: «Замена анкерно-угловых опор 2-х цепной ВЛ 110 кВ «ХБК – Бендеры Южная, ХБК – Парканы» (участки опор № 30-32, 33-35, 38-40, 60-62, 74-77, 79-81, 81-84, 95-97, 106-108, 114-116), протяженность участков 4090 м.» 1. Копия паспорта ВЛ 110 кВ «ХБК – Бендеры Южная». 2. Копия паспорта ВЛ 110 кВ «ХБК – Парканы».

Начальник ПТО

 М.А. Постолатий

СОГЛАСОВАНО:

Начальник службы ЛЭП

 В.И. Кедровский

Контактные данные руководящих работников ГУП «ГК Днестрэнерго»

№ п/п	Наименование должности работника	Фамилия, имя, отчество	Телефоны	E-mail:
1	Главный инженер – первый заместитель генерального директора	Гицман Андрей Иванович	мобильный тел.: 0(777)85181 рабочий тел.: 0(533)92325	77785181@mail.ru
2	Начальник службы ЛЭП	Кедровский Вячеслав Игоревич	мобильный тел.: 0(777)40327 рабочий тел.: 0(533)91253	kedrovskii2015@mail.ru
3	Старший мастер службы ЛЭП	Дик Олег Викторович	мобильный тел.: 0(777)17886 рабочий тел.: -----	---
4	Начальник производственно-технического отдела	Постолатий Максим Анатольевич	мобильный тел.: 0(775)08142 рабочий тел.: 0(533)50593	pto@dnestrenergo.md