

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

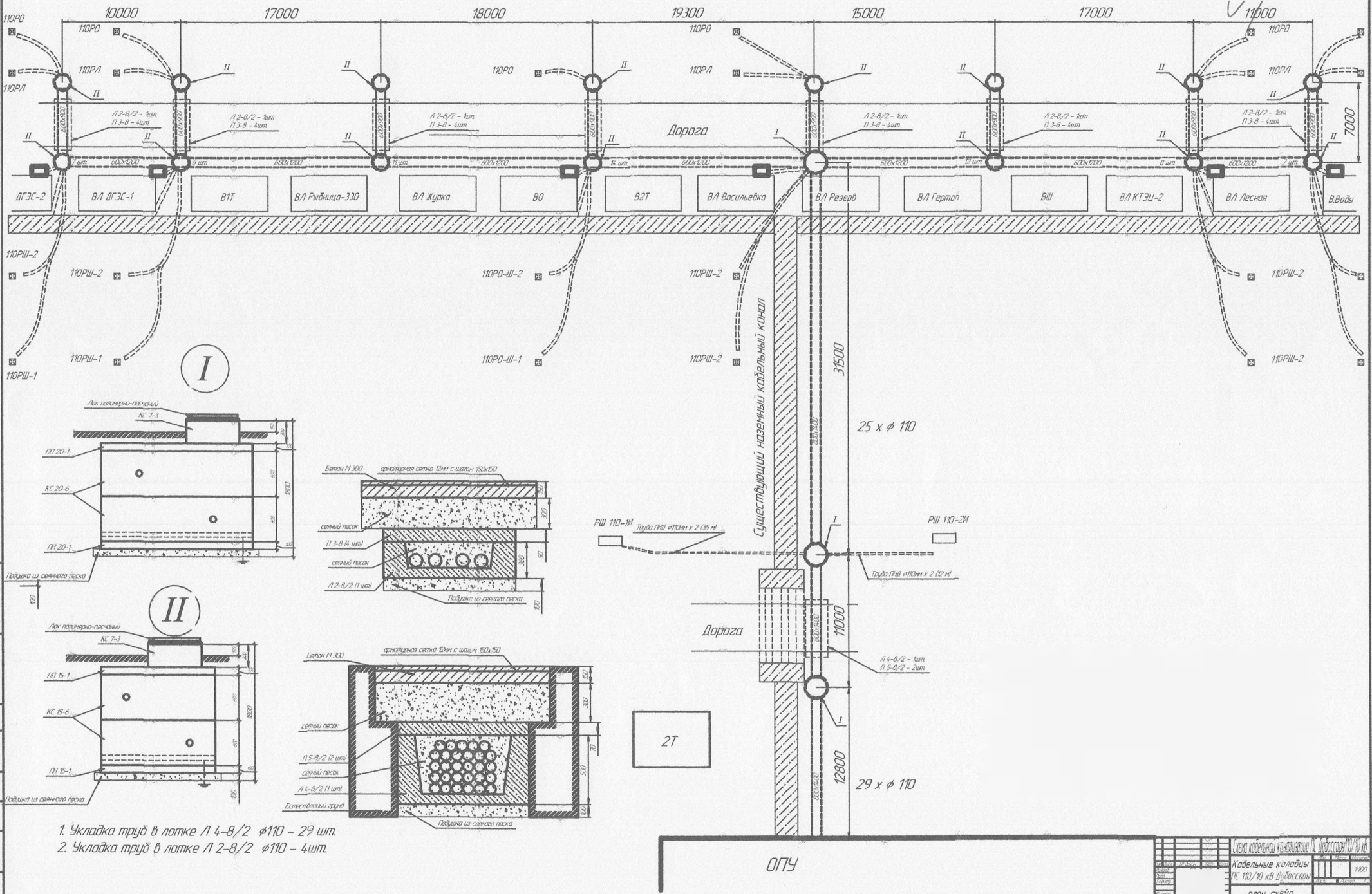
на устройство кабельной канализации на территории трансформаторной подстанции  
«Дубоссары 110/10 кВ» в г. Дубоссары.

1	Наименование объекта	Устройство кабельной канализации
2	Адрес, местоположение объекта	г. Дубоссары, ул. Дзержинского 103 В
3	Целевое использование объекта	Прокладка кабельных линий
4	Техническая характеристика объекта	<p>4.1. Действующая трансформаторная подстанция открытого типа</p> <p>4.2. <u>Взрыво- и пожароопасные зоны:</u> <b>НЕТ.</b></p> <p>4.3. <u>Опасные и вредные производственные факторы:</u> <b>выполнение работ на территории действующей трансформаторной подстанции.</b></p>
5	Мероприятия по организации работ и защите работающего персонала	<p><u>Требования к организации работ и защите работающего персонала:</u></p> <p>5.1. Соблюдение технологии производства работ.</p> <p>5.2. Применение спец. одежды, средств индивидуальной защиты (СИЗ) рук, органов зрения, дыхания и пр.</p> <p>5.3 Соблюдение техники безопасности при выполнении работ в действующих электроустановках.</p>
6	Ориентировочные сроки начала и окончания работ	<p>Начало работ: с момента получения предоплаты</p> <p>Окончание работ: в течении 5 месяцев.</p>
7	Основные требования к выполняемой работе, объемы и применяемые материалы	<p>7.1. <u>Используемые материалы Подрядчика:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Применение современных материалов высокого качества.</li> <li>➤ Согласование используемых типов, марок, видов материалов и их стоимости.</li> </ul> <p>7.2. <u>Основные виды и объём выполняемых работ:</u></p> <p><b>Устройство кабельной канализации:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Устройство колодцев Ø1500 мм. из сборных ж/б элементов (плита основания(ПН 15-1), кольца(КС 15-6) 2 шт, плита перекрытия(ПП 15-1), опорное кольцо для люка(КС 7-3)) с пластиковым люком –15 шт. <b>(материал Заказчика)</b></li> <li>➤ Устройство колодцев Ø2000 мм. из сборных ж/б элементов (плита основания(ПН 20-1), кольца(КС 20-6) 2 шт, плита перекрытия(ПП 20-1), опорное кольцо для люка(КС7-3)) с пластиковым люком – 3 шт. <b>(материал Заказчика)</b></li> <li>➤ Гидроизоляция наружных поверхностей бетонных изделий битумной мастикой – 193 м<sup>2</sup>. <b>(материал Подрядчика)</b></li> <li>➤ Устройство траншеи под прокладку кабельной канализации (Шир.х Глуб.) 300х900 мм. – 292 м.п.</li> <li>➤ Устройство траншеи под прокладку кабельной канализации (Шир.х Глуб.) 600х1200 мм. – 96 м.п.</li> <li>➤ Устройство траншеи под прокладку кабельной канализации</li> </ul>

		<p>ции (Шир.х Глуб.) 600х900 мм. – 44 м.п.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Устройство траншеи под прокладку кабельной канализации (Шир.х Глуб.) 800х1400 мм. – 54 м.п.</li> <li>➤ Демонтаж дорожного бетонного покрытия толщ. 150мм. – 16.8м<sup>2</sup>.</li> <li>➤ После каждого уложенного слоя гофрированных труб в траншеи просыпать песком. Перед засыпкой траншеи естественным грунтом, просыпать последний ряд гофрированных труб сеяным песком толщиной 100 мм.</li> </ul> <p>Устройство подстилающего слоя из сеяного песка толщ. 100мм. под укладку труб – 21.5 м<sup>3</sup>.</p> <p>Обсыпка уложенных труб сеяным песком – 49м<sup>3</sup>.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Установка лотков и укладка плит перекрытия на них в местах пересечения с дорогой.</li> <li>➤ Восстановление дорожного покрытия бетонным раствором М 300 с использованием армирования сеткой (арматура 12мм с шагом 150х150мм) – 2.6м<sup>3</sup>.</li> <li>➤ Лотки засыпать сеяным песком до уровня плиты перекрытия V= 3.3м<sup>3</sup>.</li> </ul> <p>После установки плиты перекрытия засыпать сеяным песком до уровня покрытия бетонного раствора V= 8.1 м<sup>3</sup> <b>(весь сеяный песок материал Подрядчика)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лоток типа Л 4-8/2 – 1 шт.</li> <li>- плиты перекрытия типа П 5-8/2 – 2 шт.</li> <li>- лоток типа Л 2-8/2 – 8 шт.</li> <li>- плиты перекрытия типа П 3-8 – 32 шт.</li> </ul> <p><b>(материал Заказчика)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Устройство кабельной канализации из жестких двустенных труб 450N Ø110 – 3200 м.п. <b>(материал Заказчика)</b></li> <li>➤ Монтаж кабельных стоек с полками в колодцах – 50 шт. <b>(материал Заказчика)</b></li> <li>➤ Устройство заземления кабельных стоек с полками в колодцах – полоса 50х4 – 80 м.п. <b>(материал Заказчика)</b></li> <li>➤ Герметизация проходов труб через стенки колодца и отверстия в приялке в здании ОПУ (цементным раствором).</li> </ul> <p><b>7.3. Выполнение работ на высоком профессиональном уровне с предоставлением гарантии не менее 1 года на работы.</b></p>
8	Организация – Заказчик	ГУП «ГК Днестрэнерго»
9	Прилагаемые документы	Утвержденная схема кабельной канализации на ПС Дубоссары 110/10 кВ.



Схема кабельной канализации ПС Дубоссары 110/10 кВ



1. Укладка труб в лотке А 4-8/2  $\phi 110$  - 29 шт.
2. Укладка труб в лотке А 2-8/2  $\phi 110$  - 4 шт.

Схема кабельной канализации ПС Дубоссары 110/10 кВ	
Кабельные колоды ПС 110/10 кВ Дубоссары	
ПЛАН-СХЕМА	
Исполнитель	Проверено
Составлено	Утверждено
Дата	Масштаб