



УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер -
первый заместитель
генерального директора
ГУИР «ГК Днестрэнерго»

«14» марта 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на реконструкцию кабельного канала в здании ЗРУ на территории трансформаторной подстанции «Слободская 110/10/6 кВ» в г.Тирасполь, ул. Украинская,3

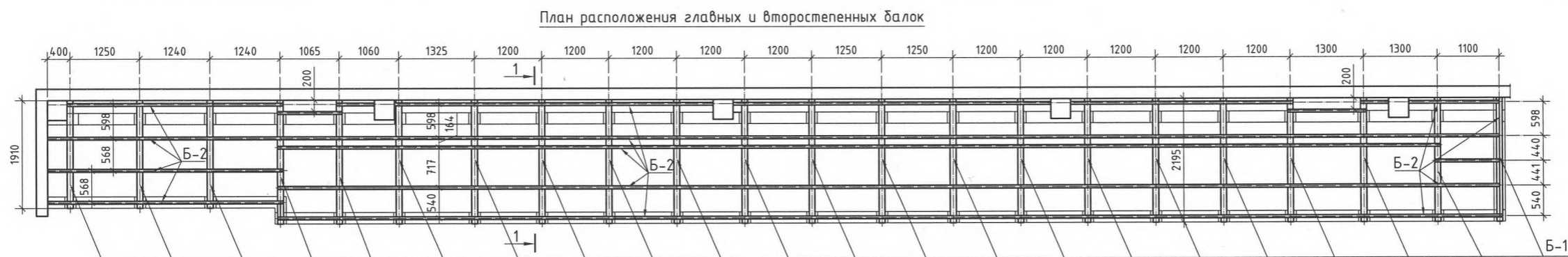
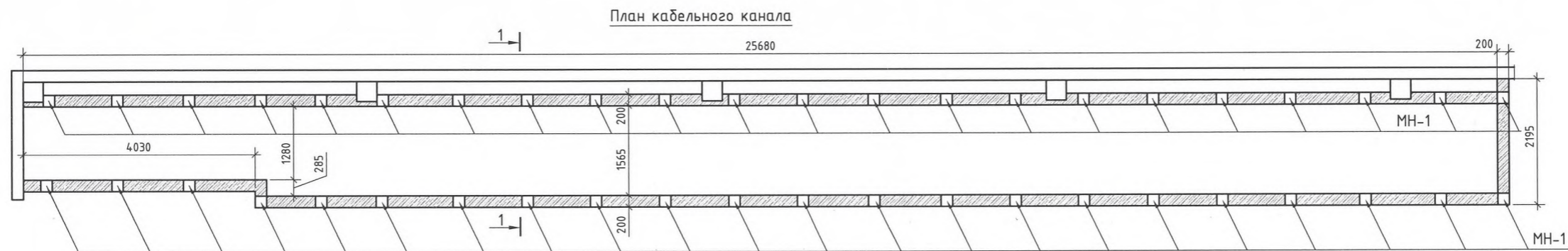
1	Наименование объекта	ПС «Слободская 110/10/6 кВ»
2	Адрес, местоположение объекта	г.Тирасполь, ул. Украинская,3
3	Целевое использование объекта	Прокладка кабельных линий
4	Техническая характеристика объекта	4.1. Действующая трансформаторная подстанция открытого типа 4.2. Взрыво - и пожароопасные зоны: НЕТ. 4.3. <u>Опасные и вредные производственные факторы:</u> выполнение работ на территории действующей трансформаторной подстанции.
5	Мероприятия по организации работ и защите работающего персонала	<u>Требования к организации работ и защите работающего персонала:</u> 5.1. Соблюдение технологии производства работ. 5.2. Применение спец. одежды, средств индивидуальной защиты (СИЗ) рук, органов зрения, дыхания и пр. 5.3 Соблюдение техники безопасности при выполнении работ в действующих электроустановках.
6	Ориентировочные сроки начала и окончания работ	Выполнение работ предусматривает 2 этапа: 1 этап - апрель-май 2025 г. 2 этап - июль-август 2025 г.
7	Основные требования к выполняемой работе, объемы и применяемые материалы	7.1. <u>Используемые материалы Подрядчика:</u> ➤ Применение современных материалов высокого качества. ➤ Согласование используемых типов, марок, видов материалов и их стоимости. 7.2. <u>Основные виды и объём выполняемых работ:</u> Устройство кабельного канала: ➤ Демонтаж бетонного пола толщ. 100 мм. – 37,3 м ² ; ➤ Разработка грунта вручную – 41м ³ ; ➤ Устройство монолитной стенки кабельного канала – 13,2 м ³ (см. проектное решение) ➤ Установка главных и второстепенных металлических балок – 2,3 т. (см. проектное решение) ➤ Изготовление и установка стальных крышек кабельного канала – 1,16 т. (см. проектное решение) материал Заказчика. Установка кабельной эстакады: ➤ Изготовление и установка металлической фермы (см. проектное решение) – 2 шт. ➤ Изготовление и установка кабельной лестницы (см. проектное решение) – 2 шт.

		<p>➤ Устройство отверстий в наружных стенах методом алмазного сверления. Толщина стены 200 мм. Материал – железобетон. Диаметр сверления – 100 мм. Кол-во отверстий – 12 шт.</p> <p>7.3. <u>Выполнение работ на высоком профессиональном уровне с предоставлением гарантии.</u></p>
8	Организация – Заказчик	ГУП «ГК Днестрэнерго»
9	Сроки выполнения строительных работ	Согласно договору подряда.

Начальник службы подстанций

Начальник ПТО

Инженер-строитель



Примечание:

1. Все съёмные крышки настила снабдить "падающими" ручками, по 2 шт. на крышку.
2. Зазор между съёмными крышками принять 2 мм.
3. Все крышки настила окрасить за 2 раза эмалью ПФ115 по грунтовке с обеих сторон.

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Утв.					
Согл.					
Согл.					
Исп.					

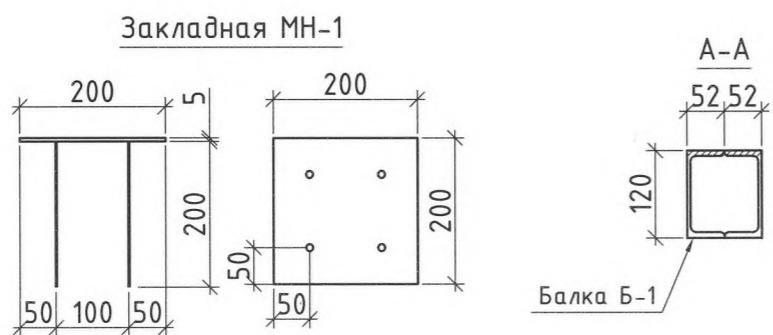
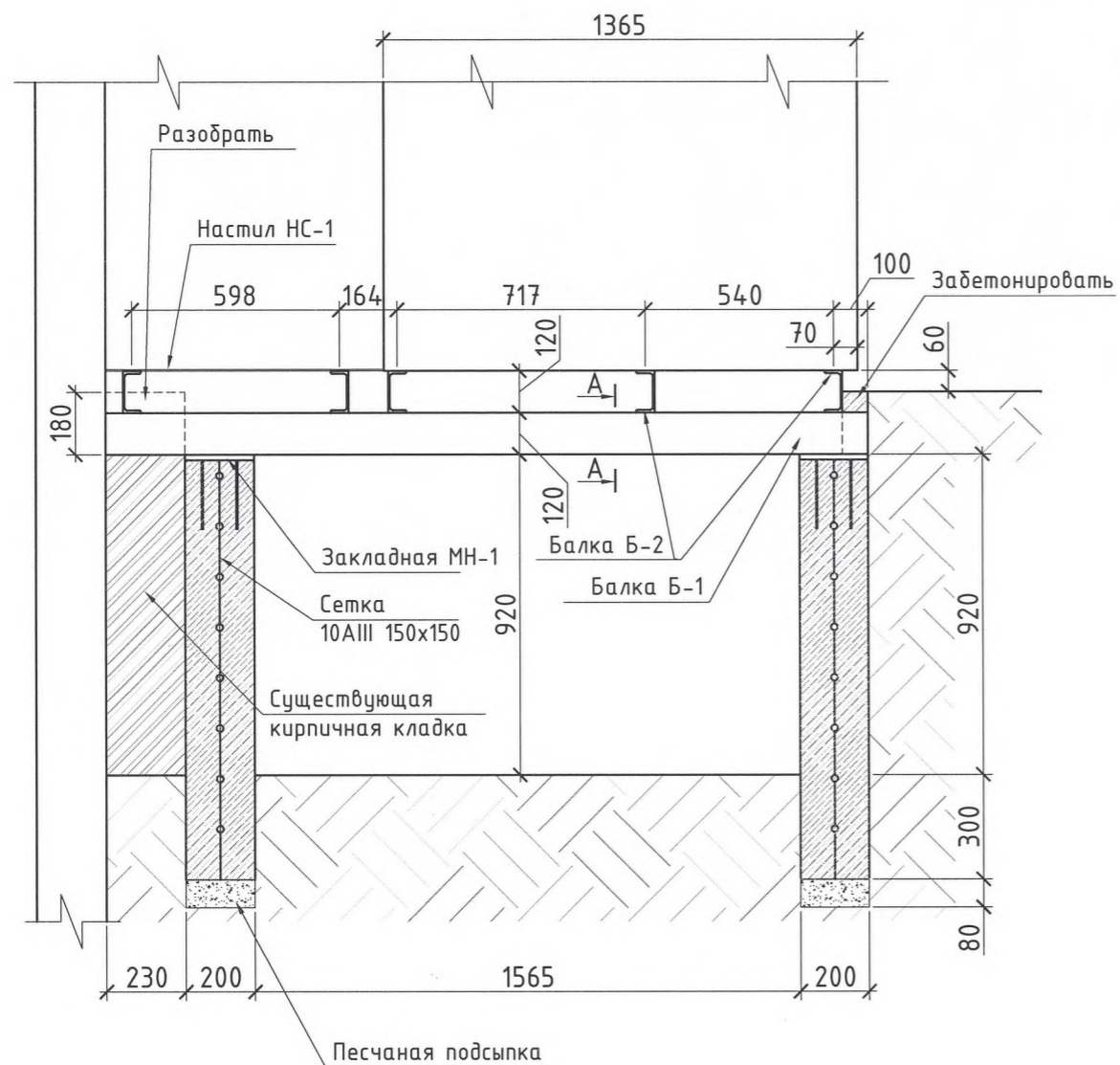
ПС "Слободская 110/10/6 кВ"

Реконструкция кабельного канала

Стадия	Лист	Листов
	1	

ГУП "ГК Днестрэнерго"

Разрез 1-1



Спецификация материалов для кабельного канала				
Поз.	Наименование	Кол-во	Масса	Примечание
Подпорная стенка - 1 шт.				
1	Арматура $\phi 10$ АIII	м.п.	920,0	567,64
2	Бетон М200	м ³	13,2	
3	Песок	м ³	0,9	
Закладная МН-1 - общий расход на 44 шт.				
1	Пластина 200x200x5	шт.	44	69,17
2	Арматура $\phi 10$ АIII	м.п.	35,2	21,72
Балка Б-1- общий расход на 22 шт.				
1	Швеллер №12	м.п.	95,0	988,00
Балка Б-2 общий расход				
1	Швеллер №12	м.п.	126,0	1310,40
Настил НС-1				
1	Листовая сталь 5 мм.	м ²	29,5	1159,35
2	Арматура А1 $\phi 6$ мм.	м.п.	56,0	12,43

Примечание:

1. Балку Б-1 варить прерывистым швом 200 мм. через 200 мм.
2. Все стальные конструкции окрасить за 2 раза эмалью ПФ115 по грунтовке.

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

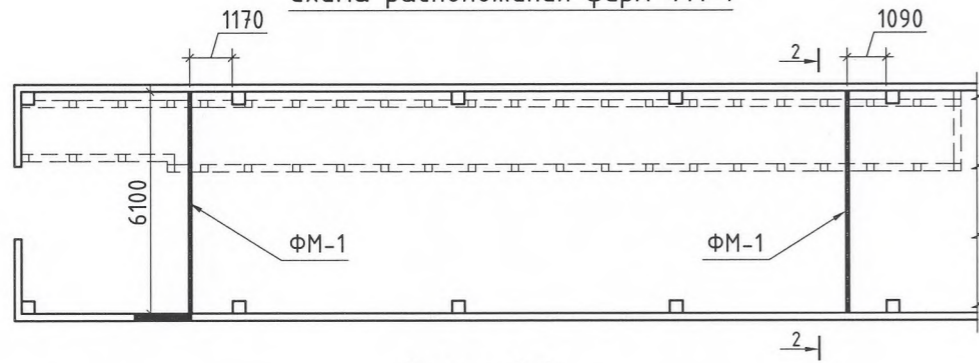
Подл. и дата

Инв. N подл.

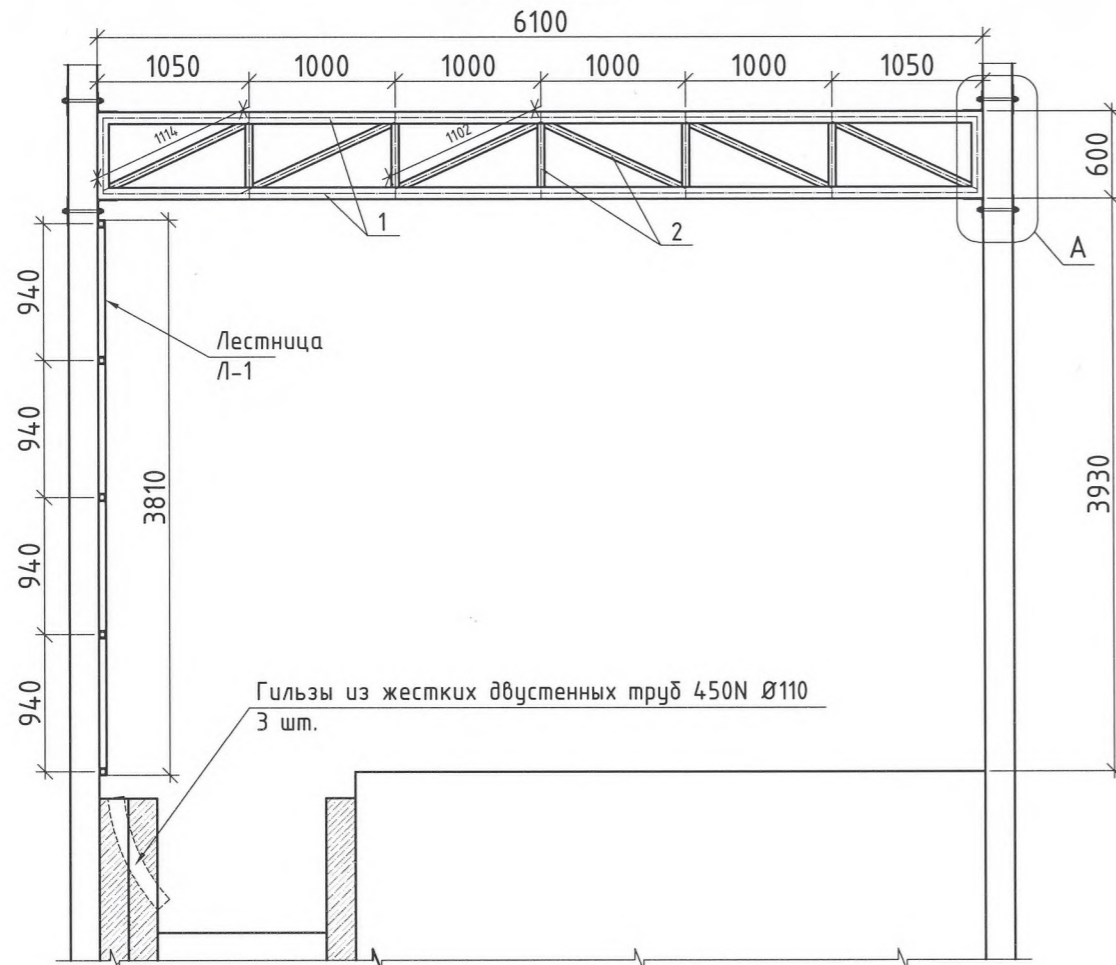
ПС "Слободская 110/10/6 кВ"

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Утв.							2	
Согл.								
Согл.								
Исп.								
Реконструкция кабельного канала							ГУП "ГК Днестрэнерго"	

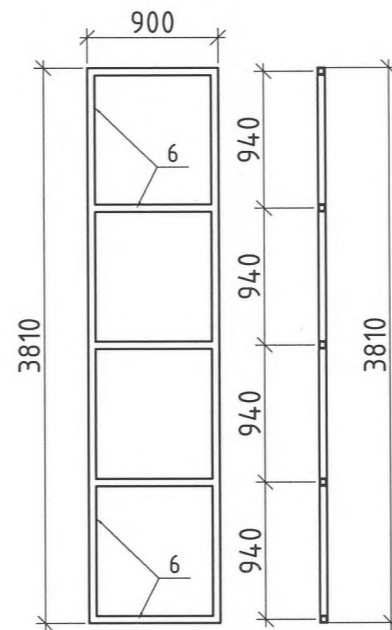
Схема расположения ферм ФМ-1



Разрез 2-2

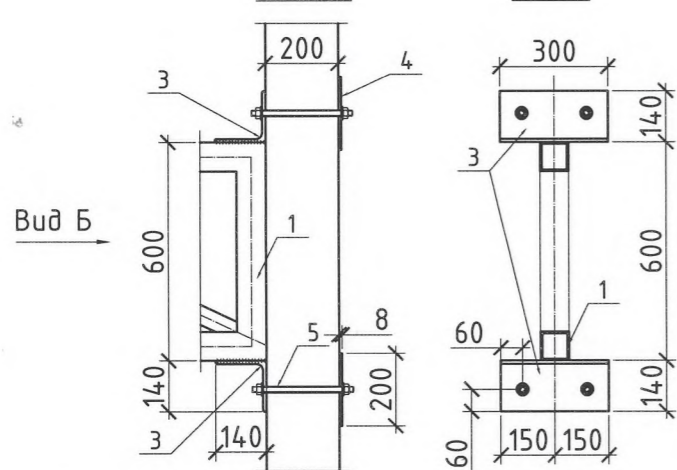


Лестница Л-1



Узел А

Вид Б



Спецификация кабельной эстакады

Поз.	Наименование	Кол-во	Масса
Ферма ФМ-1 - 2 шт.			
1	Труба профильная 80x80x4	м.п.	26,8
2	Труба профильная 50x50x3	м.п.	17,7
3	Уголок 140x140x9 L=300 мм.	шт.	8
4	Шпилька М16 в комплекте гайки, шайбы, гроверы L=300 мм.	шт.	16
5	Пластина 200x300x8 мм.	шт.	8
Лестница Л-1 - 2 шт.			
6	Труба профильная 50x50x3	м.п.	23,7
Гильзы - 6 шт.			
	Труба двустенная гофрированная Ø110 L=900 мм.	шт.	6

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. N

Подл. и дата

Инв. N подл.

ПС "Слободская 110/10/6 кВ"

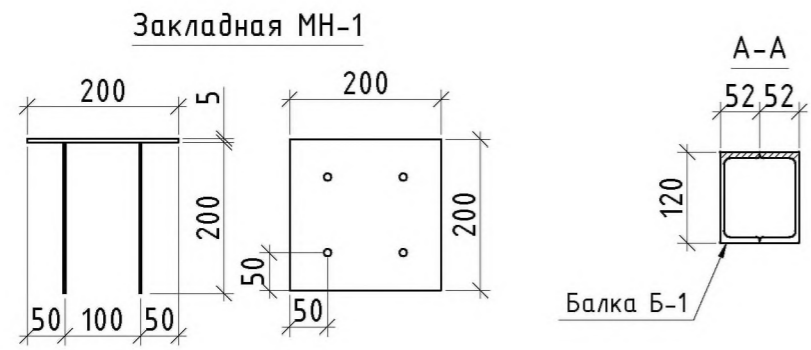
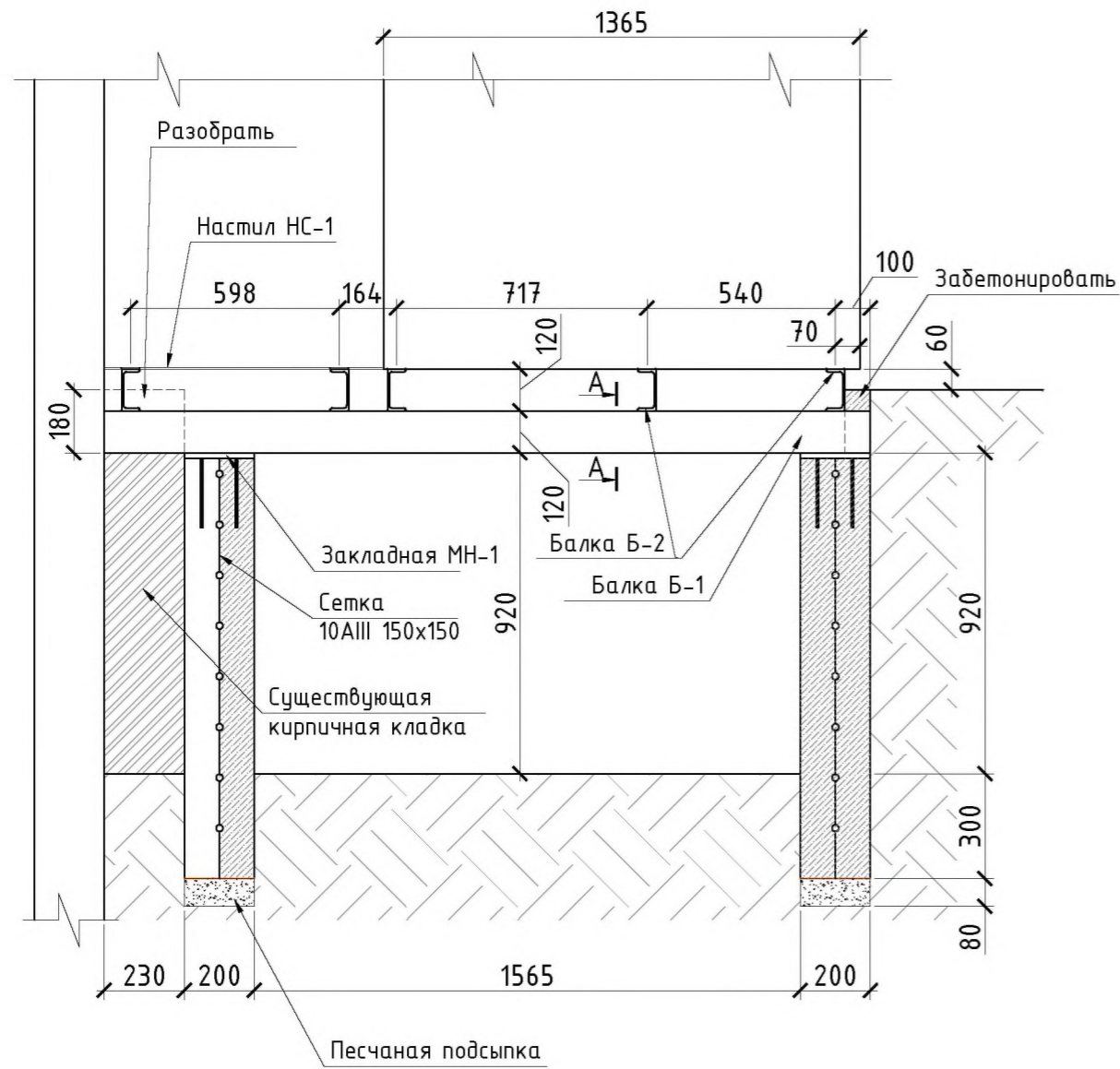
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата

Стадия	Лист	Листов
	3	

Кабельная эстакада

ГУП "ГК Днестрэнерго"

Разрез 1-1



Спецификация материалов для кабельного канала				
Поз.	Наименование	Кол-во	Масса	Примечание
Подпорная стенка - 1 шт.				
1	Арматура $\phi 10$ AIII	м.п.	920,0	567,64
2	Бетон М200	м ³	13,2	
3	Песок	м ³	0,9	
Закладная МН-1 - общий расход на 44 шт.				
1	Пластина 200x200x5	шт.	44	69,17
2	Арматура $\phi 10$ AIII	м.п.	35,2	21,72
Балка Б-1- общий расход на 22 шт.				
1	Швеллер №12	м.п.	95,0	988,00
Балка Б-2 общий расход				
1	Швеллер №12	м.п.	126,0	1310,40
Настил НС-1				
1	Листовая сталь 5 мм.	м ²	29,5	1159,35
2	Арматура AI $\phi 6$ мм.	м.п.	56,0	12,43

Примечание:

- Балку Б-1 варить прерывистым швом 200 мм. через 200 мм.
- Все стальные конструкции окрасить за 2 раза эмалью ПФ115 по грунтовке.

						ПС "Слободская 110/10/6 кВ"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Утв.								2	
Согл.									
Согл.									
Исп.									
Реконструкция кабельного канала							ГУП "ГК Днестрэнерго"		

Согласовано	
Гл. спец.	
Взам. инв. N	
Подл. и дата	
Инв. N подл.	

