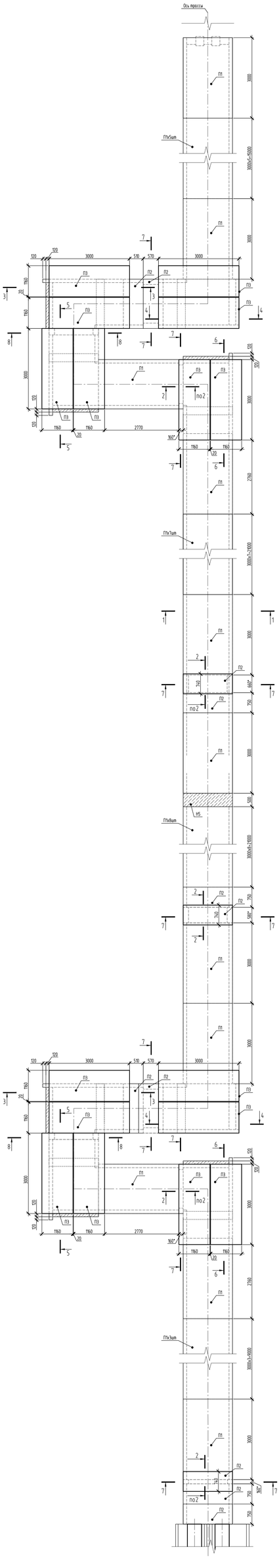
План участка теплотрассы УП-16 (перекрытие)



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
		Угол поворота УП-16			
		Лотки			
ЛК1	3.006.1-2.87 в.1	Лоток Л16-12	14	6300	
ЛК1у	3.006.1-2.87 в.6	Лоток Лу16-8	2	5850	
ЛК2	3.006.1-2.87 в.1	Лоток Л16-12/2	4	3150	см.п.п.5
ЛК2у	3.006.1-2.87 в.6	Лоток Лу16-8/2	6	2925	см.п.п.5
ЛК3	3.006.1-2.87 в.1	Лоток Л16в-12	6	800	
		Плиты перекрытия			
П1	3.006.1-2.87 в.2	П15-8	34	1650	
П2	3.006.1-2.87 в.2	П15в-8	11	410	
П3	3.006.1-2.87 в.2	П8-11	16	870	
Б3	3.006.1-2.87 в.6	Балка Б3	8	350	
ОП4	3.006.1-2.87 в.2	Опорная подушка ОП4	50	90	
М4	3.006.1-2.87 в.3	Изделие закладное М4	35	0.9	
		Монолитные участки			
10-м.п.	СТБ 1704-2012	⌀10 S500 м.п.	144	0.617	
Г10-164	СТБ 1704-2012	⌀10 S500 L=1640	16	1.01	
Г10-177	СТБ 1704-2012	⌀10 S500 L=1770	88	1.1	
ГС1	СТБ 1704-2012	⌀6 S240 L=300	120	0.88	
		Материалы			
		Бетон С16/20 F100 W4	54.1		м³
		Бетон С8/10 (заделка)	0.7		м³
		Бетон С8/10 (подготовка)	1.1		м³

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
ГС1	150; 75; 75
Г10-164	570; 670
Г10-177	1100; 670

1. Расположение теплотрассы смотри л. 4 и листы комплекта 274.06/08.25-ТС.КЖ.
2. Размер со знаком "*" уточнить по месту.
3. Обратную засыпку выполнить слоями с послойным трамбованием и оптимальным увлажнением до достижения коэффициента уплотнения грунта K=0,95.
4. Монтаж элементов канала, узлы примыкания каналов и плит выполнять по указаниям серии 3.006.1-2.87 вып. 0.
5. Лоток ЛК2, ЛК2у выполнить длиной 2990 мм согласно указаниям серии 3.006.1-2.87 вып. 0, лист 2, пункт 2.7 общей части.
6. Наружные боковые поверхности бетонных и железобетонных конструкций, соприкасающиеся с грунтом, покрыть двумя слоями битумно-полимерной мастики МБПХ по СТБ 1262-2021 по слою грунтовки (раствор мастики в сольвенте или уайт-спирите в соотношении 2:1). Общая толщина покрытия 3,0 мм.
7. Наружные поверхности перекрытия каналов покрыть 2-мя слоями оклеечной гидроизоляции Г-СХ-БП-ПЛ/ПП-3,5 по СТБ 1107-2022 по слою праймера из битумно-полимерной мастики МБПХ по СТБ 1262-2021 с заведением на боковые плоскости ниже плит перекрытия на расстояние не менее 300 мм
8. Все металлические элементы и открытые поверхности закладных деталей покрыть эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-2023 в два слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-2020.
9. Под всеми лотками выполнить песчано-гравийную подготовку толщиной 100 мм и больше габаритов днища на 100 мм в каждую
10. Арматурные детали М4 приварить к закладным деталям лотков ЛК1у, ЛК2у согласно указаниям серии 3.006.1-2.87 вып.3.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	274.06/08.25-ТС.КЖ
ГИП		Бакунов			03.26	Реконструкция тепловых сетей от Мира-73 (по ул.Пушкина, 3а до Ленина 2; от Ленина 1 до 1ЦТП по ул. Ленина, 17, от ТК 75/4102 до абонента ул. Ленина, 19, от ТК 75/4103 до ЦТП-4 (ул. Ленина, 17 до абонента ул. Ленина, 19, до ТК 75/4101, до ТК 75/4105, до абонента по пр-ту Неизвестных, 22б/2), 22б/4), 22б/5), ул. Ленина, 1, 19, до ТК 75/3-1, от ТК 75/3108 до абонента ул. Гранитная, 5, прокладка трубопроводов 0,6 МПа) по ул. Гранитная, 27 в г. Минске
Разработал		Каренникова			03.26	
Утвердил		Бакунов			03.26	
Н. контр.		Антонов			03.26	План участка теплотрассы УП-16 (перекрытие)

Стадия	Лист	Листов
С	58	

ООО "КомплексЭнергоПроект"

Формат А2х3

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.