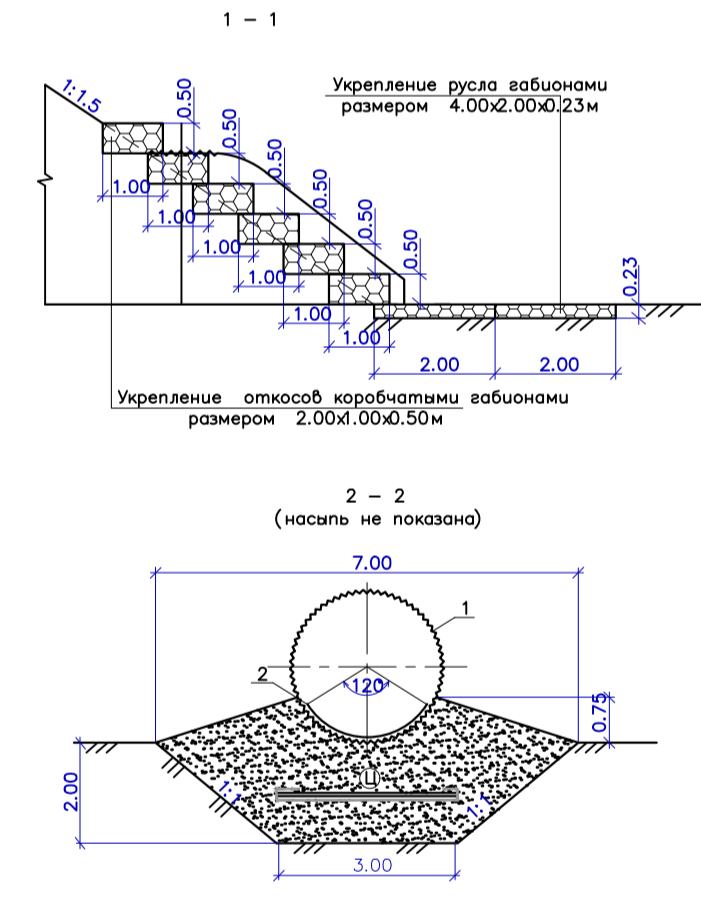


Проектные данные для укладки труб

№ по порядку	Материал	Высота	Длина труб, м						Проектные отметки, м	Ширина		
			без	с	от оси дорожки	от оси дорожки	от оси дорожки	от оси дорожки				
5	567+54.25	19.00	25.05	12.20	12.85	39.30	35.27	35.05	34.82	38.27	37.82	12.00

Спецификация элементов теплоизоляционной трубы

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество		Масса	Примечание
			шт	кг		
1	серия 3.501.3-186.09	Лист металлический гофрированный 6.25.40°C	69	72.00		
		Лист металлический гофрированный 7.25.40°C	19	83.30		
		Лист металлический гофрированный 2-2.25.40°C	6	23.30		
		Лист металлический гофрированный 2-1.25.40°C	6	23.30		
3	серия 3.501.3-186.09	Битумная мастика П-1	900	4.80		



Объемы работ

Наименование	Ед. изм.	Количество
Работы по монтажу	шт	1
Устройство подготовки из грунта укрепленного бетоном	м3	50.60
Дополнительная антикоррозийная защита	м2	36.60
Защитный лоток из асфальтобетона	м3	0.44
Металл	м	139.80
Лист гофрированный 2-2.25.40°C	м	139.80
Лист гофрированный 6.25.40°C	м	864.00
Скрепления	м	62.60
Работы по монтажу	шт	71.80
Устройство подготовки из песчано-гравийной смеси h=0.70м	м3	53.20
Дополнительная антикоррозийная защита	м2	163.40
Защитный лоток из асфальтобетона	м3	1.33
Устройство подстилающего слоя из песка h=0.10м	м3	6.70
Stabilenka DM 600/50, TV 5772-001-46925648-97	м2	112.50
Теплоизоляционный материал экструдированный ППС H=80мм, М40	м2	87.70
Устройство защитного слоя из песка h=0.10м	м3	6.70
Лист гофрированный 6.25.40°C	м	4104.00
Металл	м	1582.70
Скрепления	м	260.30
Площадь укрепления	м2	162.00
Укрепление откосов карбонатными габионами (2.00x1.00x0.50м)	шт/м3	28/28.00
Укрепление русла габионами конструкциями (4.00x0.00x0.23м)	шт/м2	16/128.00
Компенсационная наброска	м3	8.82
Земельные работы	м3	80.00

Примечание:
 1. Конструкция трубы разработана применительно к т.п. серии 3.501.3-186.09 "Трубы теплоизоляционные круглые из металла с вводом 100мм для желобов и автомобильных фар".
 2. Связное тело. 8.37 СП 35.13330.2011 "Мосты и трубы". Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84* толщину профиля для металлических гофрированных труб северного исполнения принята 4мм. Вес элементов трубы при

Изм.	Кол.	Лист	№	Полн.	Дата	Исполн.	Лист	Листов
Разработано	03.16	03.16	03.16	03.16	03.16	03.16	03.16	03.16
Проверено	03.16	03.16	03.16	03.16	03.16	03.16	03.16	03.16
ГИП	03.16	03.16	03.16	03.16	03.16	03.16	03.16	03.16
Проверено	03.16	03.16	03.16	03.16	03.16	03.16	03.16	03.16

Копировать Формат А4 x 5