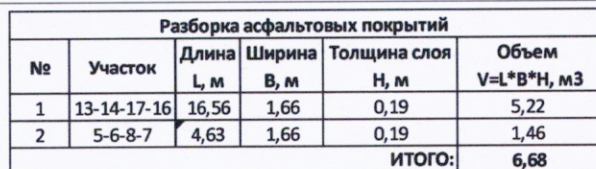


[illegible]

Разборка щебеночного основания					
№	Участок	Длина L, м	Ширина B, м	Толщина слоя H, м	Объем $V=L*B*H$, м ³
1	13-14-17-16	16,56	1,66	0,30	8,25
2	5-6-8-7	4,63	1,66	0,30	2,31
ИТОГО:					10,55

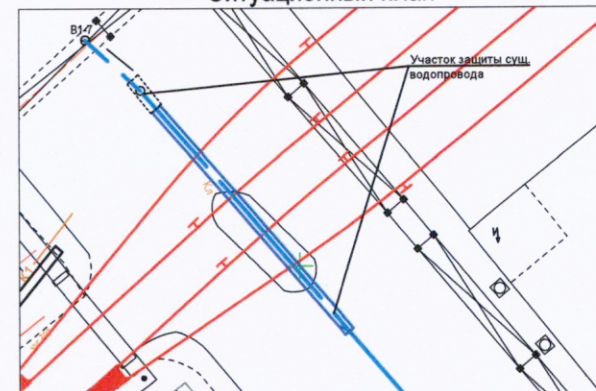
Разработка грунта в траншее						
№	Участок	Длина L, м	Ширина B, м	Толщина слоя H, м	Объем разработки мех.способом $V=L*B*H*0,98$, м3	Объем доработки вручную $V=L*B*H*0,02$, м3
1	13-14-17-16	16,56	1,66	1,23	33,14	1,35
2	5-6-8-7	4,63	1,66	1,23	9,26	0,38
3	16-17-6-5	12,65	2,28	1,72	48,62	3,81
ИТОГО:					91,02	5,54

Условные обозначения

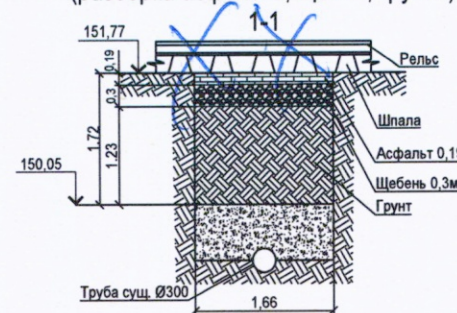


-Участок производства работ

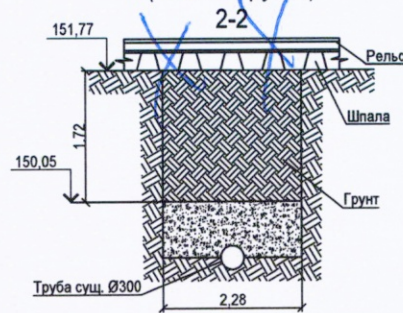
Ситуационный план



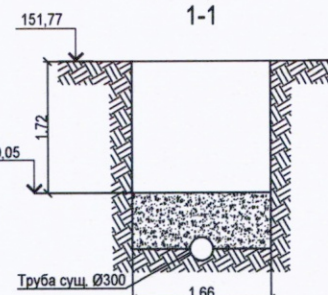
Разрез траншеи
(разборка асфальта, щебня, грунта)



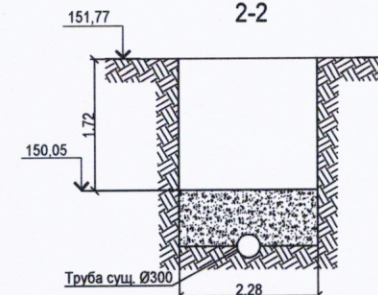
Разрез траншеи
(выемка грунта)



Разрез траншеи
1-1



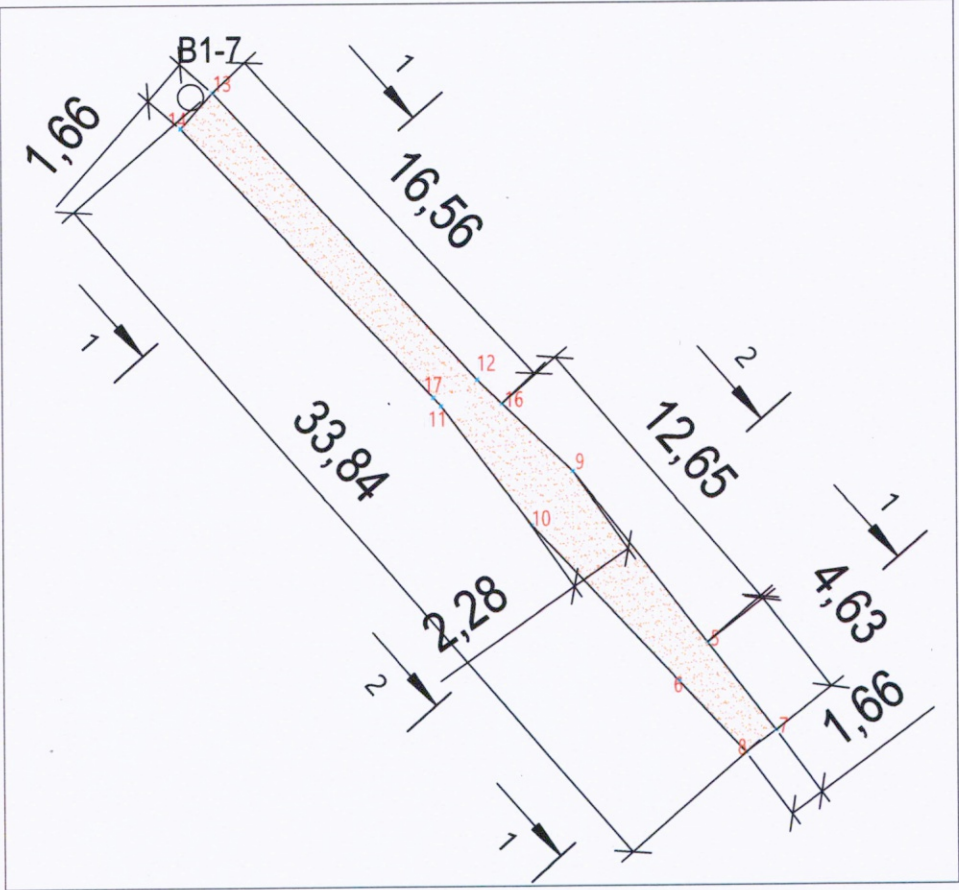
Разрез траншеи
2-2



					2023	131-23-НВКЗ			
						Х/в пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наружные сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственного водопровода	Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			21.12		ИД	1	1
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			21.12				
Нач. участка		Перевизных А.П.			21.12				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			21.12				
						Исполнительная схема №53 Разработка траншеи для защиты суц. трубы водопровода на участке т.13-14-7-8		ООО "КуКГЕОСТРОЙ"	

Формат А3

План участка производства работ



Основание из песка

№	Участок	Длина L, м	Ширина В, м	Толщина слоя Н, м	Объем V1=LxВxрхН, м3
1	13-14-176-16	16,56	1,66	0,10	2,75
2	5-6-8-7	4,63	1,66	0,10	0,77
3	16-17-6-5	12,65	2,28	0,10	2,88
ИТОГО:					6,40

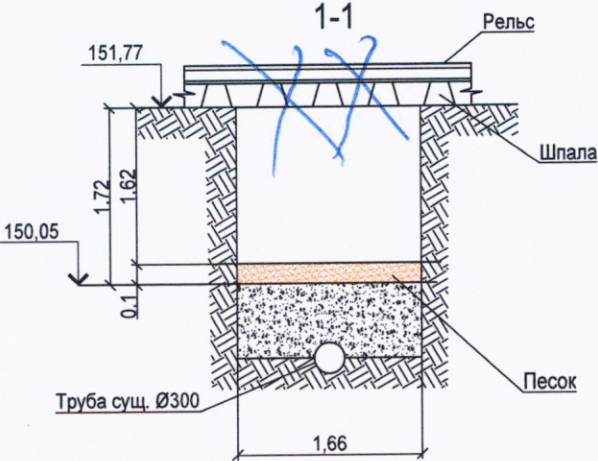
Условные обозначения



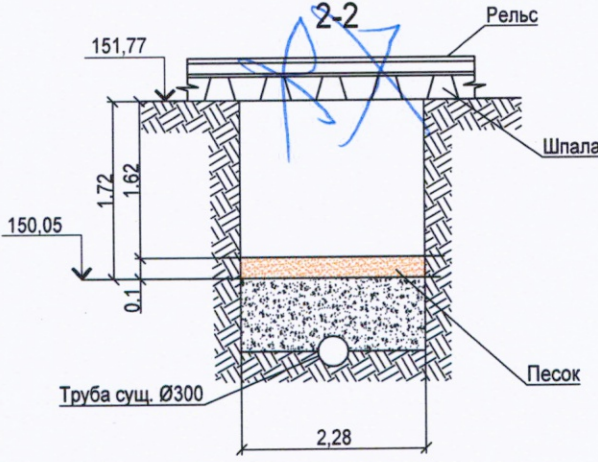
-Участок производства работ

Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат Московская.
3. Система высот Балтийская.
4. Съемка выполнялась электронным тахеометром С Х-105
(свидетельство о поверке С-АК3/14-06-2023/254502985,
действительно до 13.06.2024г.)

Разрез траншеи

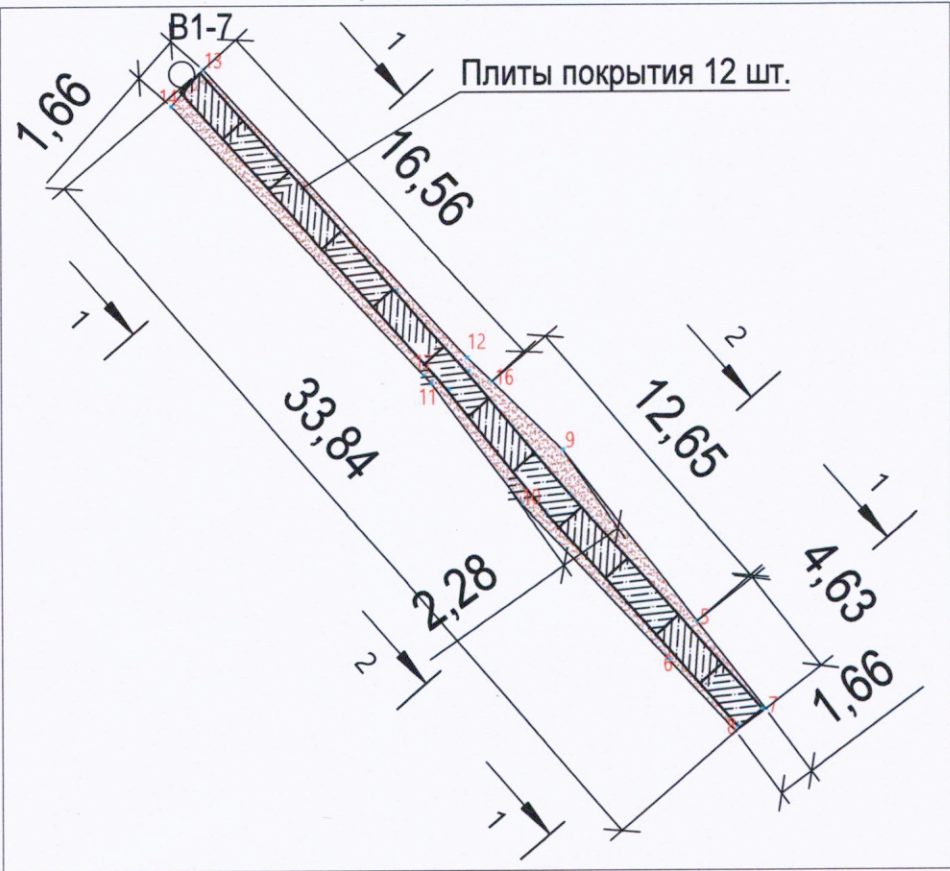


Разрез траншеи

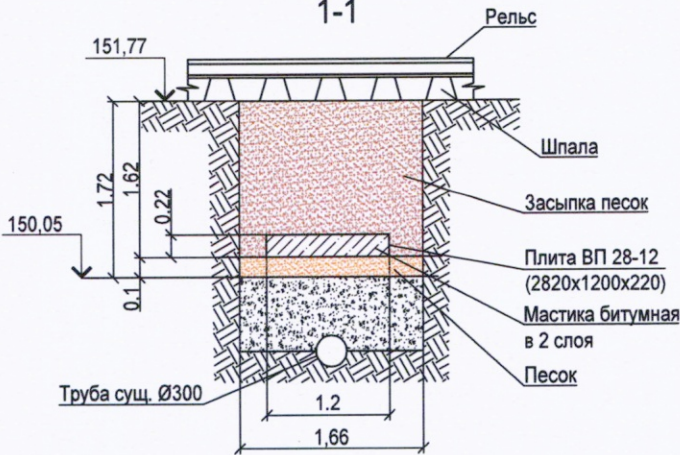


					2023	131-23-НБКЗ			
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансформера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Наружные сети водоснабжения и канализации. Переустройство хозяйственного водопровода	Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			21.12		ИД	1	1
Ген. директор		Кеслер Ю.Ф.			21.12				
Нач. участка		Перевизник А.П.			21.12				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			21.12				
						Исполнительная схема №54 Устройство песчаного основания в траншее для защиты сущ. трубы водопровода на участке т.13-14-7-8	ООО "КыГЕОСТРОЙ"		

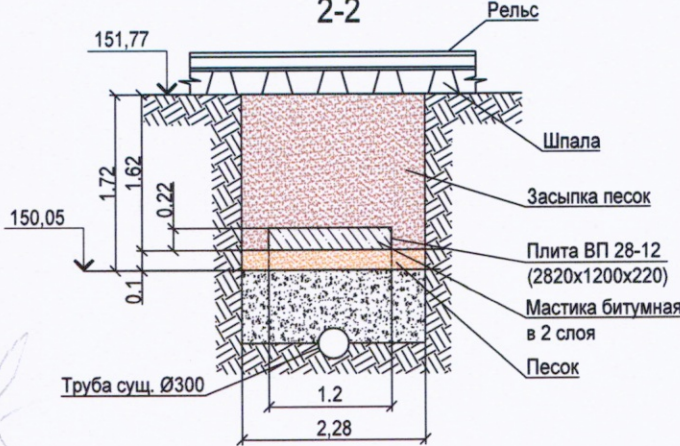
План участка производства работ



Разрез траншеи 1-1



Разрез траншеи 2-2



Перечень смонтированных материалов

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	Плита ВП 28-12 (2820x1200x220)	шт.	12

Ведомость работ по гидроизоляции плит покрытия

№ п.п	Наименование	Площадь верхнего основания плиты S1=2,82x1,2, м2	Площадь боковых поверхн. плиты S2=(2,82+1,2)x0,22x2, м2	Итого площадь обмазки S=S1+S2, м2	Кол. слоев, шт	Кол. плит, шт	Итого площадь обмазки S06=Sx2x12, м2	Расход, кг/м2	Итого расход мастики, кг
1	Мастика битумная Технониколь	3,38	1,77	5,15	2	12	123,67	0,5	61,8

Обратная засыпка песком

№	Участок	Длина L, м	Ширина В, м	Толщина слоя Н, м	Объем засыпки V1=LxВсрхН, м3	Объем вытесняемый плитами V2=2,82x1,2x0,22xN, м3	Объем расхода V=V1-V2, м3
1	13-14-17-16	16,56	1,66	1,62	44,53	4,09	40,44
2	5-6-8-7	4,63	1,66	1,62	12,45	3,35	9,10
3	16-17-5-6	12,65	2,28	1,62	46,72	1,49	45,23
					ИТОГО:	90,68	

Условные обозначения



-Участок производства работ

Примечание:

1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат Московская.
3. Система высот Балтийская.
4. Съемка выполнялась электронным тахеометром С Х-105 (свидетельство о поверке С-АК3/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

94,77

					2023	131-23-НБКЗ			
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Руков. проекта		Шевчук К.А.			23.12	Наружные сети водоснабжения и канализации. Перееудростройство хозяйственного водопровода	Стадия	Лист	Листов
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			23.12		ИД	1	1
Нач. участка		Перевизных А.П.			23.12				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			23.12				
						Исполнительная схема №55 Гидроизоляция и укладка плит. Обратная засыпка песком траншеи для защиты сущ. трубы водопровода на участке т.13-14-7-8	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		