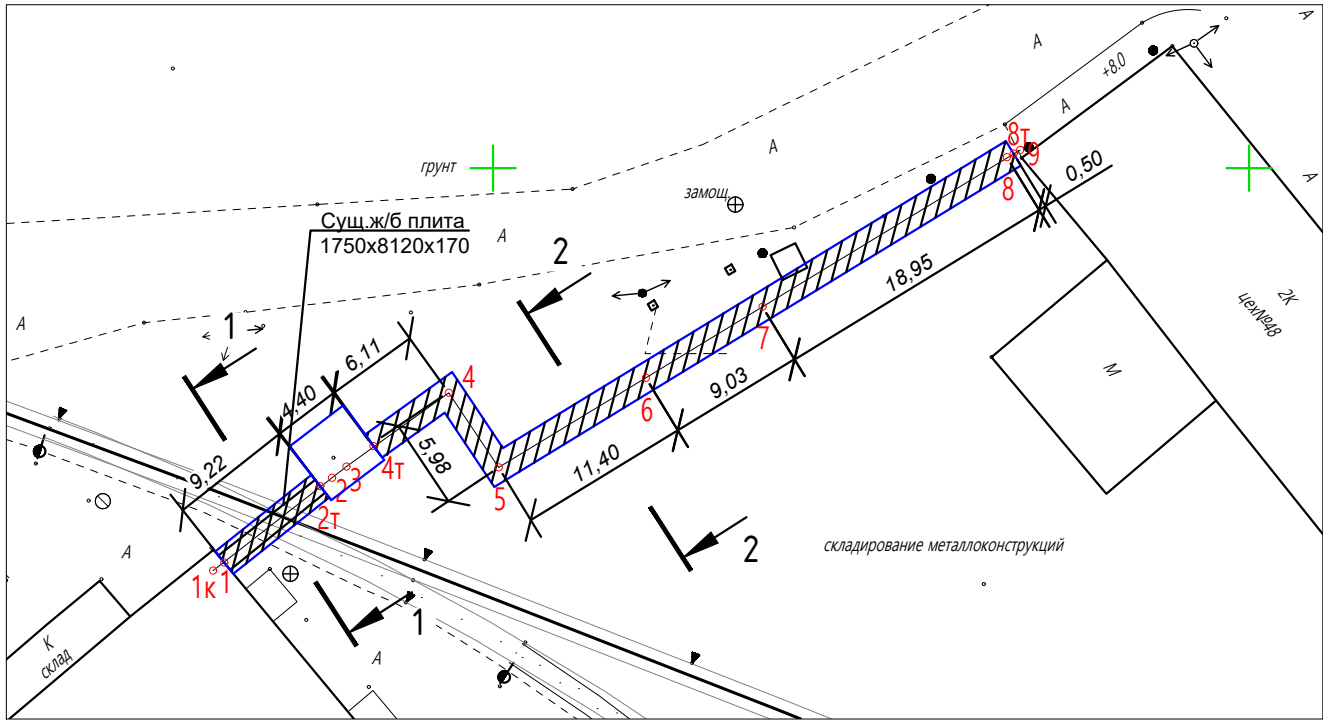
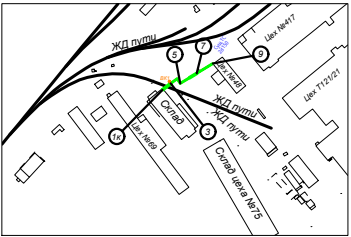


План участка прозводства работ



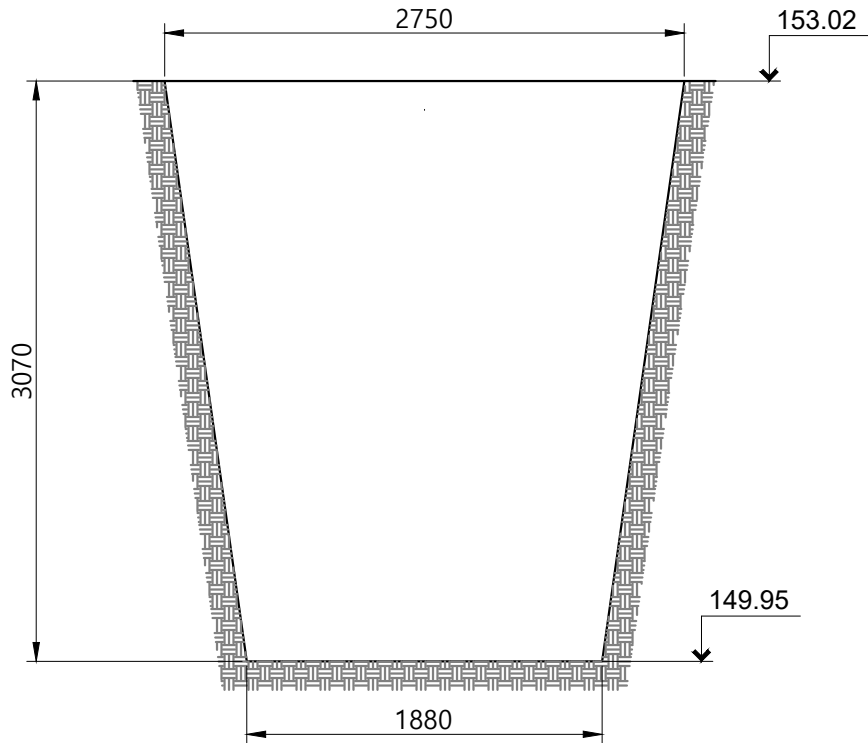
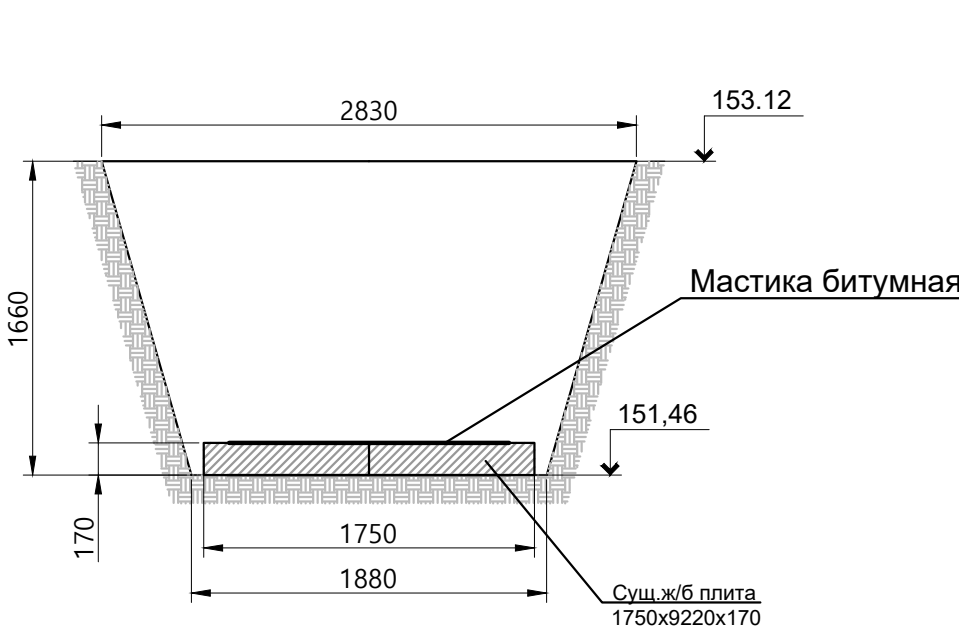
Ситуационный план



Разработка грунта в траншее							
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Средняя глубина Нср, м	Объем плиты V1, м3	Объем разработки мех. способом м3 $V=(L \times V_{ср} \times H_{ср} - V1) \times 0,97$	Объем доработки вручную м3 $V=(L \times V_{ср} \times H_{ср} - V1) \times 0,03$
1	1-2т	9,22	2,165	1,66	2,42	29,79	0,92
2	4т-4	6,11	2,315	3,07		42,12	1,30
3	4-5	5,98	2,315	3,07		41,23	1,28
4	5-6	11,4	2,315	3,07		78,59	2,43
5	6-7	9,03	2,315	3,07		62,25	1,93
6	7-8	18,95	2,315	3,07		130,64	4,04
7	8-8т	0,5	2,315	3,07		3,45	0,11
ИТОГО:						388,07	12,00

1-1
участок 1-2т

2-2
участок 4т-8т



Гидроизоляция ж/б плиты					
Поз.	Наименование материала	Участок обмазки	Длина L, м	Высота H, м	Площадь S, м2
Боковые поверхности (2шт.)					
1	Мастика битумная Технониколь в 2 слоя	1-2т	9,22	0,17	3,13
Верхняя поверхность					
1	Мастика битумная Технониколь в 2 слоя	1-2т	9,22	1,75	16,14
ИТОГО:					19,27

Примечание:

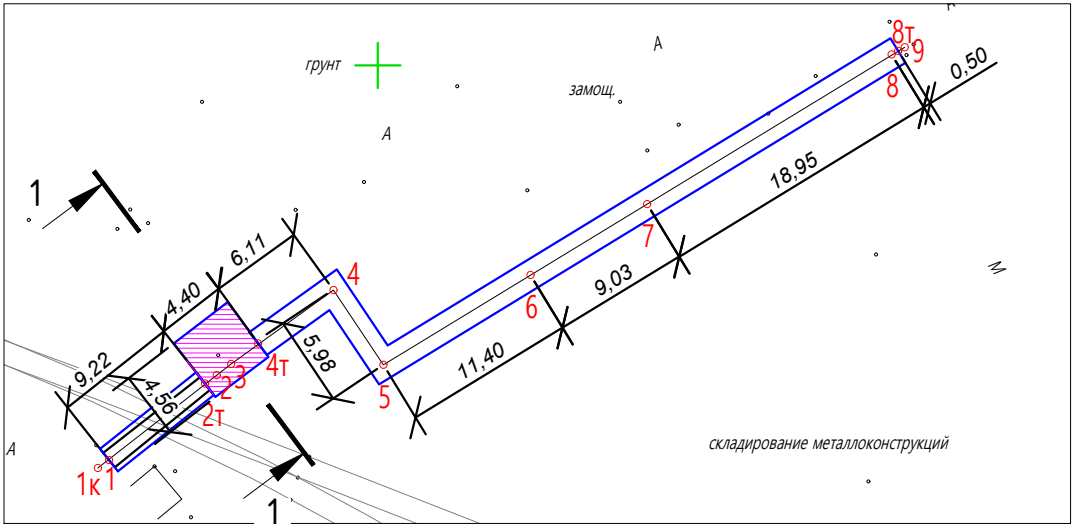
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась элетронным тахеометром С X-105 (свидетельство о поверке С-АК3/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

Условные обозначения:

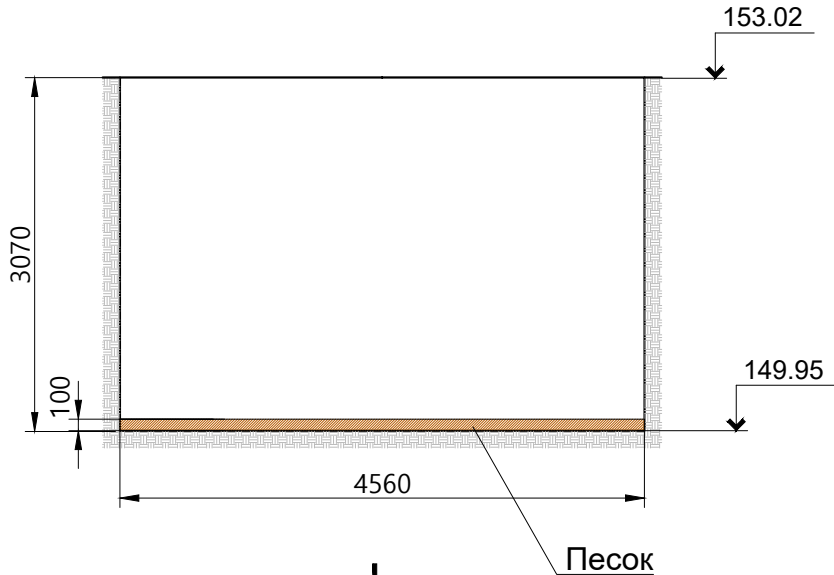
1-8м Участок производства работ
Фактические точки участка работ

					2023	131-23-ТС3			
						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	Теплоснабжение Переустройство трубопровода	Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			16.09		ИД	1	1
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			16.09				
Нач. участка		Перевизнык А.П.			16.09				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			16.09	Исполнительная схема №1 Устройство траншеи на участке 1 - 8т. Гидроизоляция ж/б плиты	ООО "КуКГЕОСТРОЙ"		

План участка прозводства работ

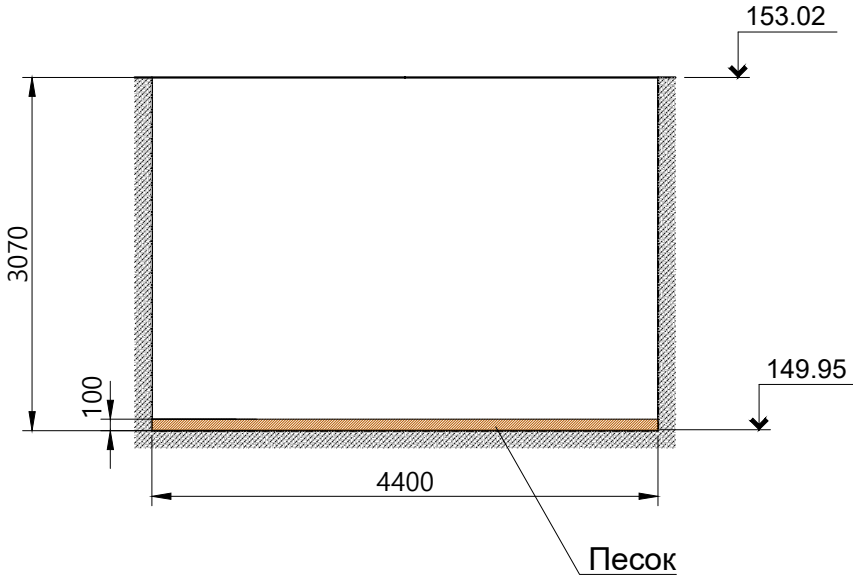


1-1
2



2

2-2



Разработка грунта в котловане						
№	Участок	Длина L, м	Ширина В, м	Глубина Н, м	Объем разработки мех. способом V=(LxВxH)x0,97, м3	Объем доработки вручную V=(LxВxH)x0,03, м3
1	2т-4т	4,56	4,40	3,07	59,75	1,85
ИТОГО:					59,75	1,85

Песчаное основание в котловане					
№	Участок	Длина L, м	Ширина В, м	Высота Н, м	Объем м3 V=LxВxH
1	2т-4т	4,56	4,40	0,1	2,01
ИТОГО:					2,01

- Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
 2. Система координат МСК 50.2
 3. Система высот Балтийская.
 4. Съёмка выполнялась элетронным тахеометром С Х-105 (свидетельство о поверке С-АК3/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

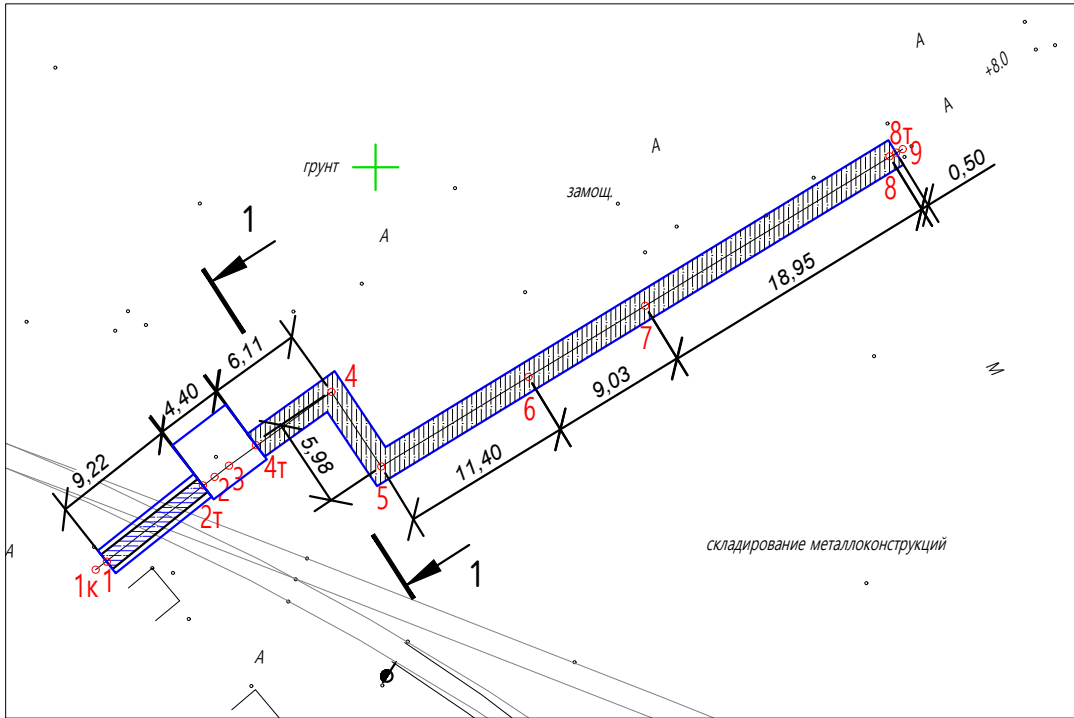
Условные обозначения:

2м-4м Участок производства работ

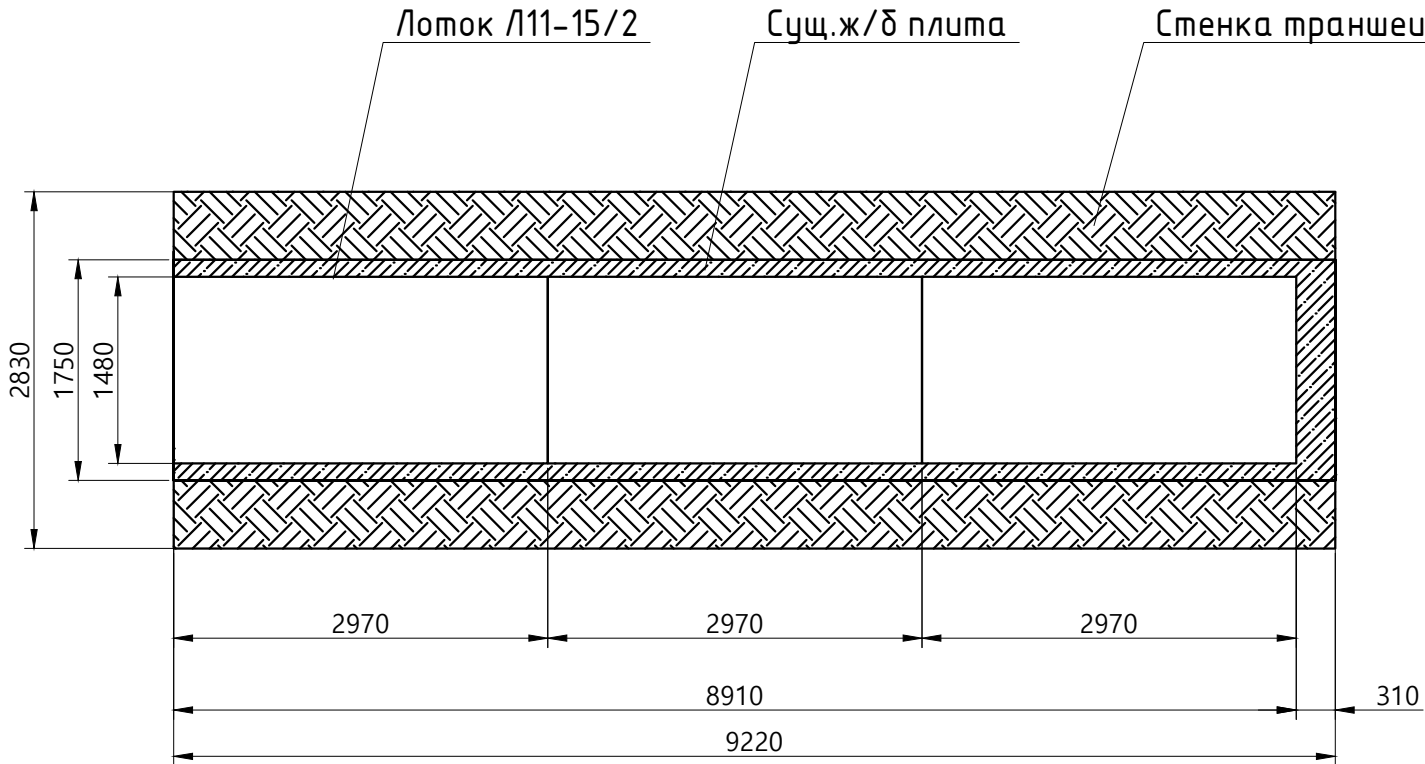
Фактические точки участка работ

					2023	131-23-ТС3			
						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	Теплоснабжение Переустройство трубопровода	Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта	Шевчук К.А				16.09		ИД	1	1
Ген. директор	Кесслер Ю.Ф.				16.09				
Нач. участка	Перевизнык А.П.				16.09				
Гл. инженер	Юрченко В.И.				16.09	Исполнительная схема №2 Разработка котлована на участке 2т-4т. Устройство песчаного основания		000 "КиКГЕОСТРОЙ"	

План участка прозводства работ



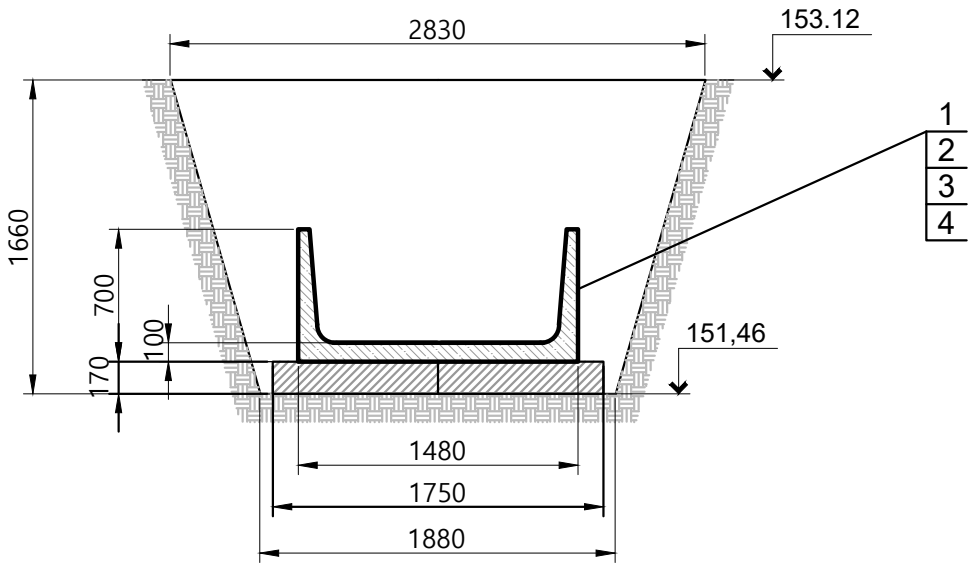
Расположение ж/б лотков в траншее



Условные обозначения:
 1-2м Участок производства работ
Фактические точки участка работ

Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась элетронным тахеометром С Х-105 (свидетельство о поверке С-АК3/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

1-1
участок 1-2т

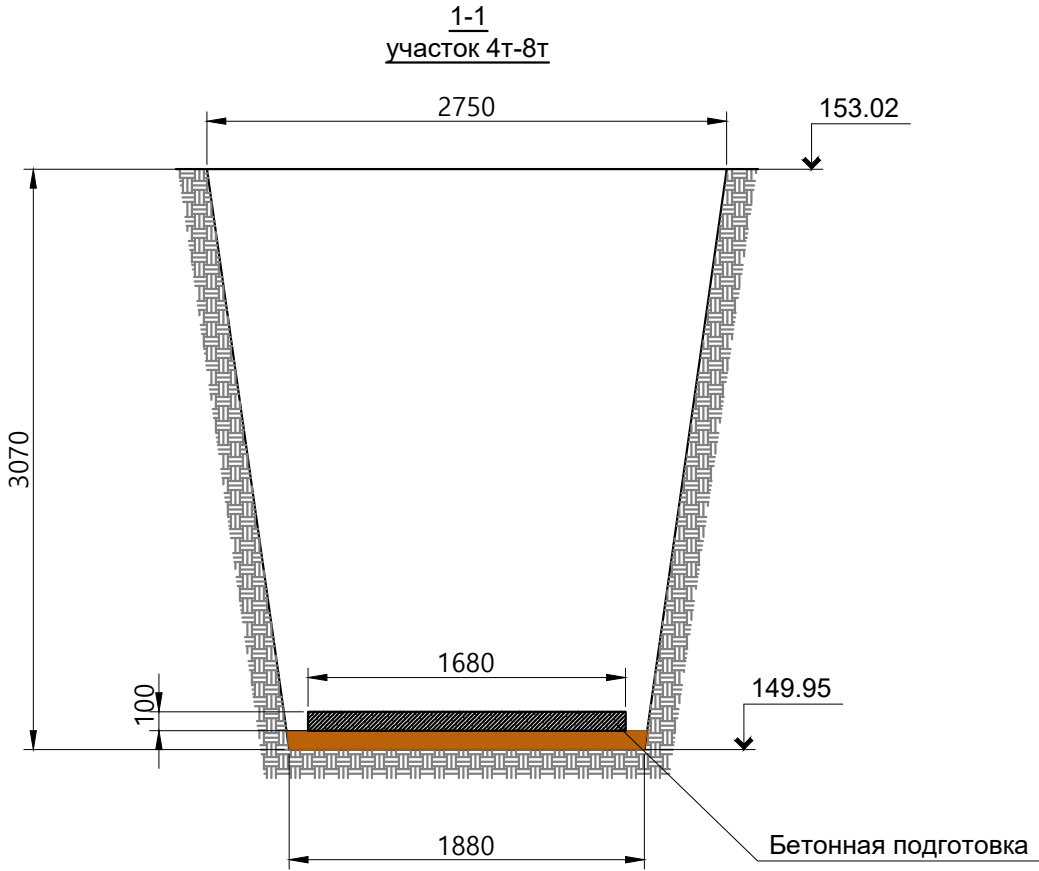
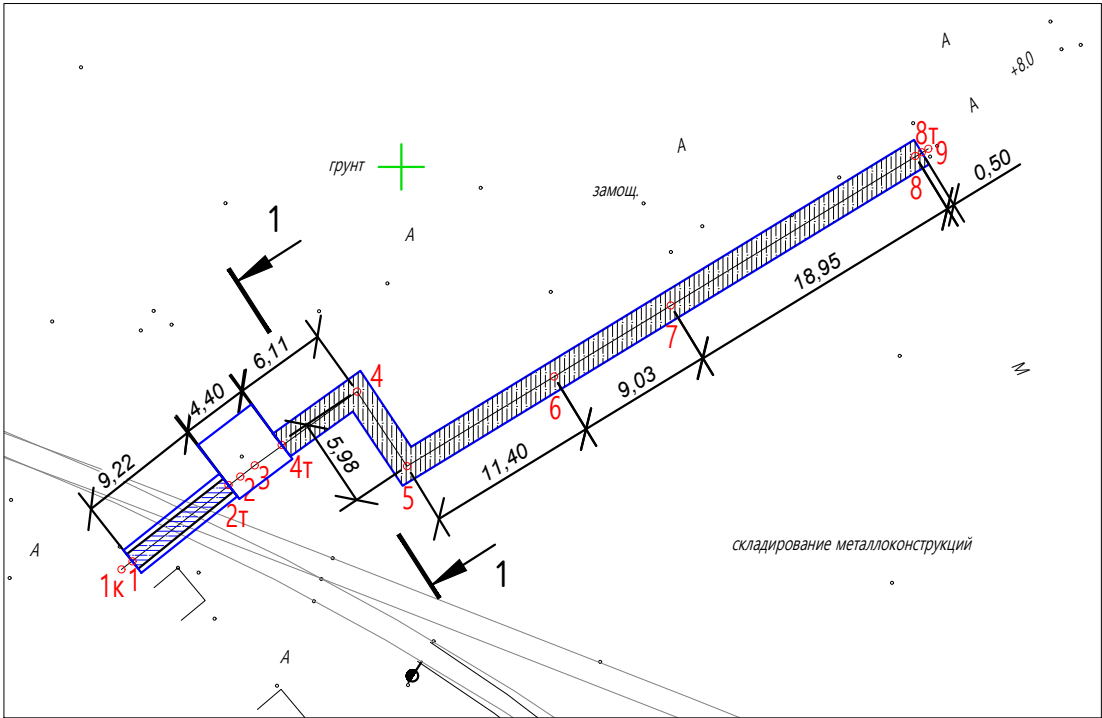


Ведомость смонтированных материалов				
№ п.п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
Участок 1-2т				
1	Лоток Л11-15/2 серия 3.006.1-2.87 вып.1 2970x1480x700мм	шт.	3	9,22/2,97=3,1
2	Цементный раствор М100	м3	0,018	Заделка стыков и швов лотков

Гидроизоляция стенок и днища лотков							
Поз.	Наименование материала	Участок обмазки	Длина L, м	Высота Н, м	Ширина В, м	Площадь , S=Lx(Нx2+В), м2	Кол-во слоев, шт
3	Праймер Технониколь грунтовка	1-2т	8,91	0,7	1,48	25,66	1
4	Мастика битумная Технониколь	1-2т	8,91	0,7	1,48	25,66	2

					2023	131-23-ТС3						
						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	Теплоснабжение Переустройство трубопровода		Стадия	Лист	Листов		
Руков. проекта		Шевчук К.А.			18.09			ИД	1	1		
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			18.09							
Нач. участка		Перевизнык А.П.			18.09							
Гл. инженер		Юрченко В.И.			18.09	Исполнительная схема №4 Установка ж/б лотков в траншее на участке 1 - 2т. Гидроизоляция лотков		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"				

План участка прозводства работ



Устройство бетонной подготовки бетоном класса В7,5					
№	Участок	Длина L, м	Ширина В, м	Толщина слоя Н, м	Объем, м3 V=LxВxН
1	4т - 8т	51,97	1,68	0,10	8,73
ИТОГО:					8,73

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Условные обозначения:

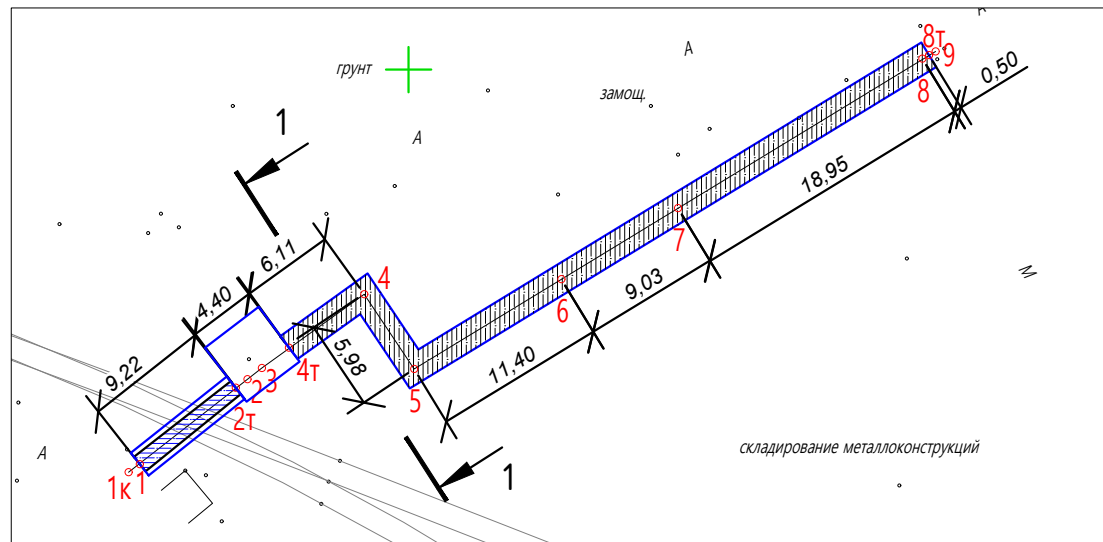
 4т-8т Участок производства работ
Фактические точки участка работ

Примечание:

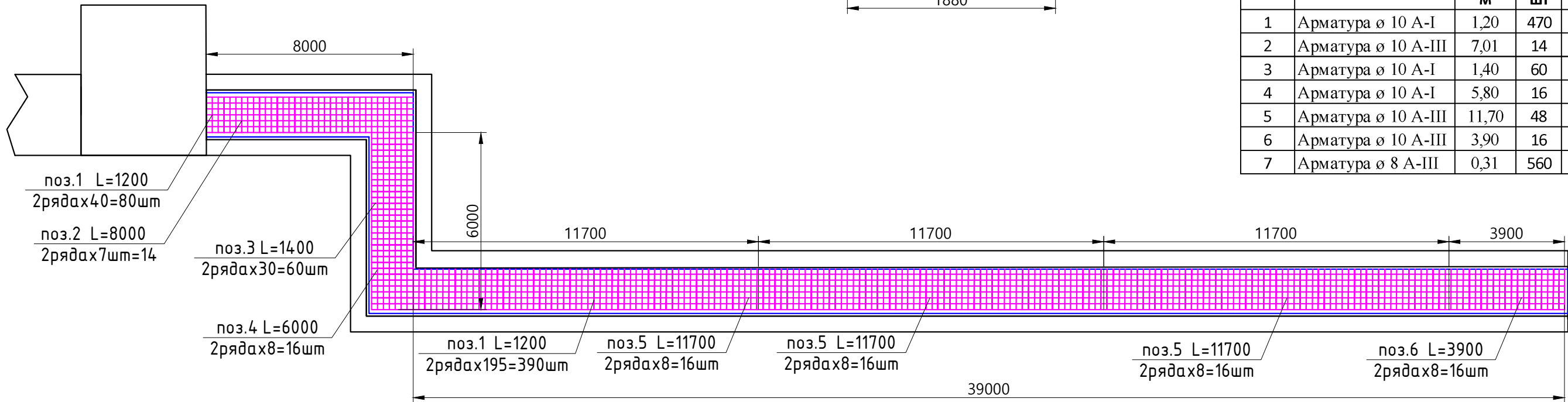
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась элетронным тахеометром С Х-105 (свидетельство о поверке С-АК3/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

					2023	131-23-ТС3			
						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	Теплоснабжение Переустройство трубопровода	Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			19.09		ИД	1	1
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			19.09	Исполнительная схема №5 Устройство бетонной подготовки в траншее на участке 4т - 8т	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		
Нач. участка		Перевизнык А.П.			19.09				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			19.09				

План участка прозводства работ



Армирование и бетонирование плиты
Участок 4т-8т



Ведомость расхода стали, кг

Ведомость расхода стали, кг						
Марка элемента	Изделия арматурные					Всего:
	Арматура А-III (А500)			Арматура А-I (А240)		
	Ø8	Ø10	Итого:	Ø10	Итого:	
Монолитная ж/б плита на уч. 4т-8т	68,57	444,84	513,41	456,32	456,32	969,73

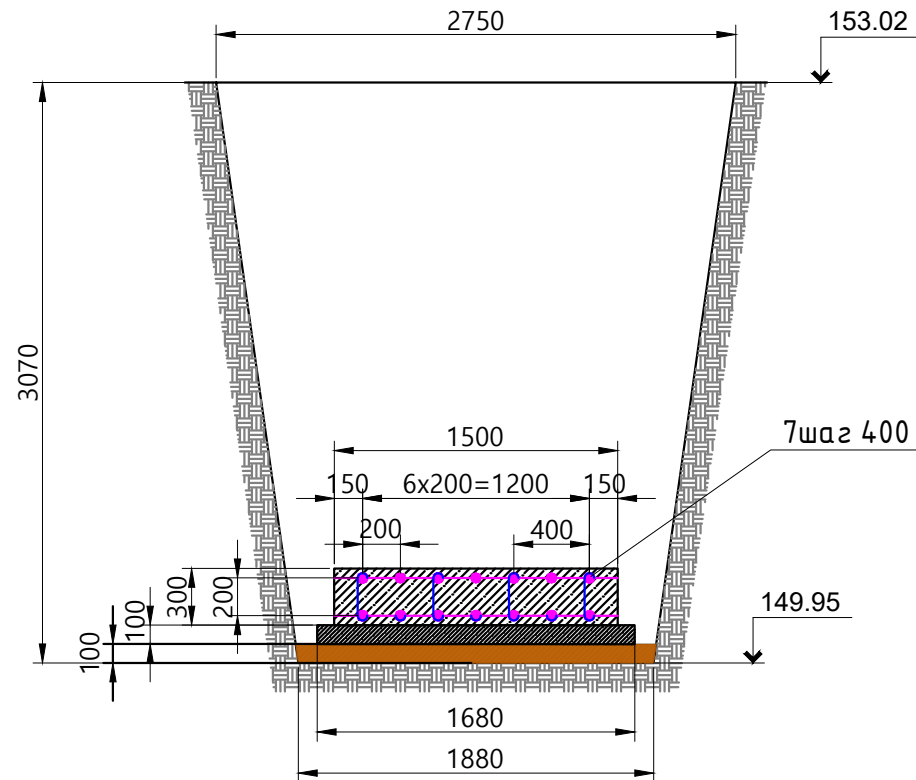
Примечание:

1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат МСК 50.2
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась элетронным тахеометром С Х-105 (свидетельство о поверке С-АКЗ/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

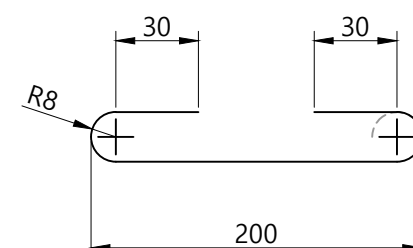
Условные обозначения:

 4т-8т Участок производства работ
Фактические точки участка работ

1-1
участок 4т-8т



Приложение №1 к Акту №131-23-ТС3-06 от 26.09.2023г.

Поз.	Эскиз
7	

Ведомость смонтированных материалов

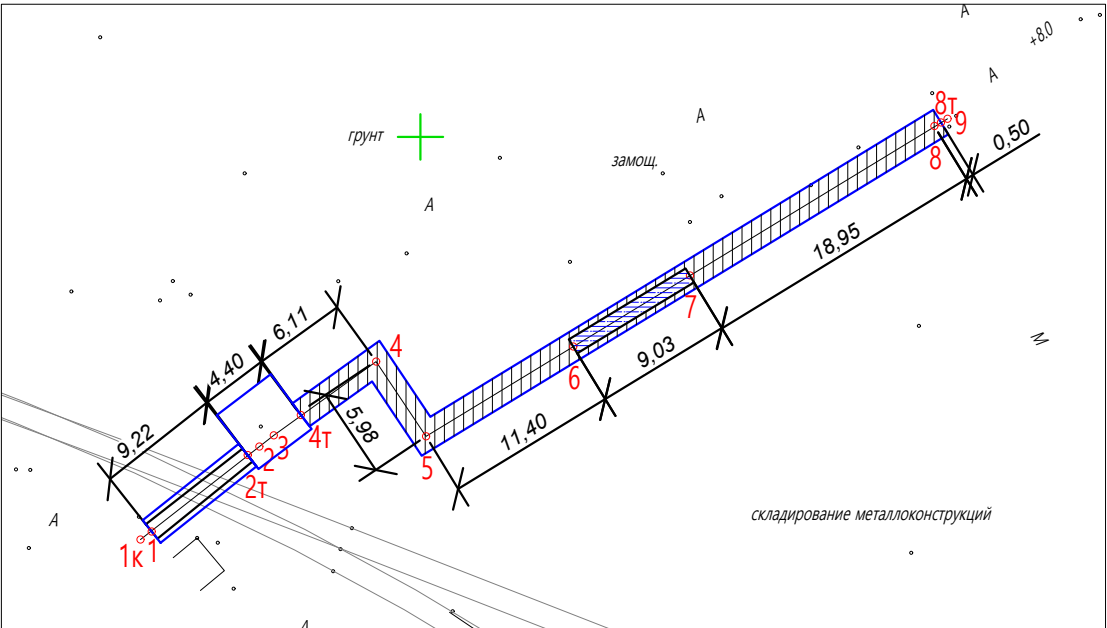
Поз.	Наименование	Длина, м	Кол., шт	Масса м/кг	Итого, кг
1	Арматура ø 10 А-I	1,20	470	0,616	347,42
2	Арматура ø 10 А-III	7,01	14	0,616	60,45
3	Арматура ø 10 А-I	1,40	60	0,616	51,74
4	Арматура ø 10 А-I	5,80	16	0,616	57,16
5	Арматура ø 10 А-III	11,70	48	0,616	345,95
6	Арматура ø 10 А-III	3,90	16	0,616	38,44
7	Арматура ø 8 А-III	0,31	560	0,395	68,57

Ведомость объемов работ по бетонированию плиты

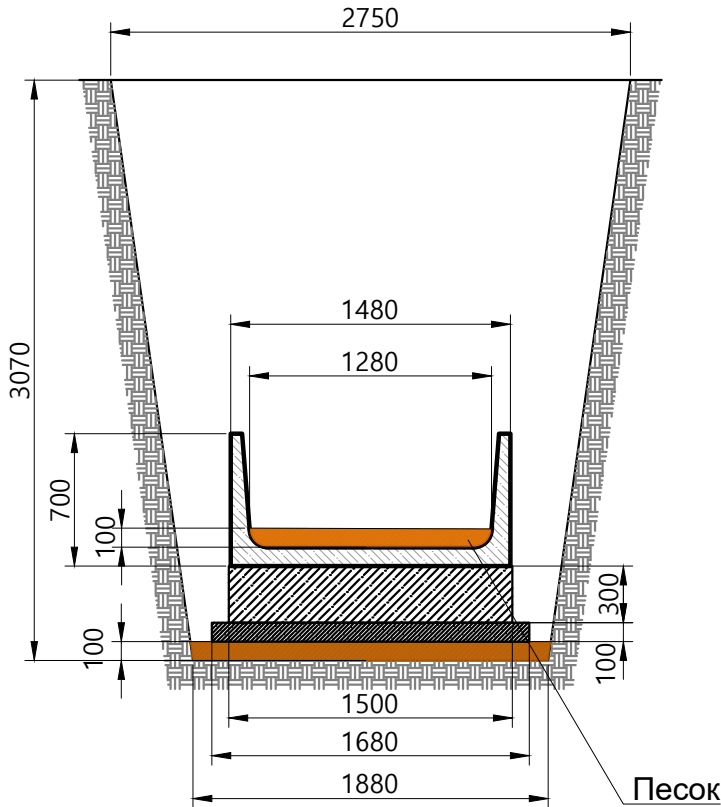
Поз.	Наименование	Длина L, м	Ширина В, м	Толщина Н, м	Объем V=L*В*Н, м3
1	Бетон В30 F150 W6	53	1,5	0,3	23,85

					2023	131-23-ТС3			
						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.			26.09	Теплоснабжение			Стадия
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			26.09	Переустройство трубопровода			Лист
Нач. участка		Перевизнык А.П.			26.09				Листов
Гл. инженер		Юрченко В.И.			26.09	Исполнительная схема №6			
						Армирование и бетонирование монолитной плиты в траншее на участке 4т - 8т			000 "КиКГЕОСТРОЙ"

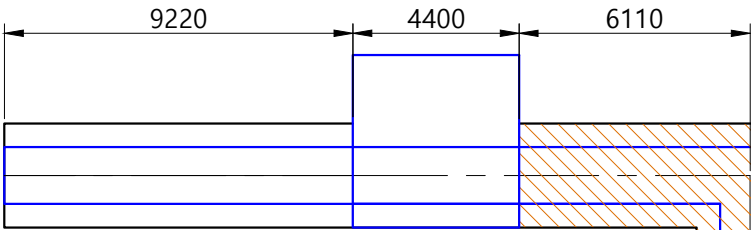
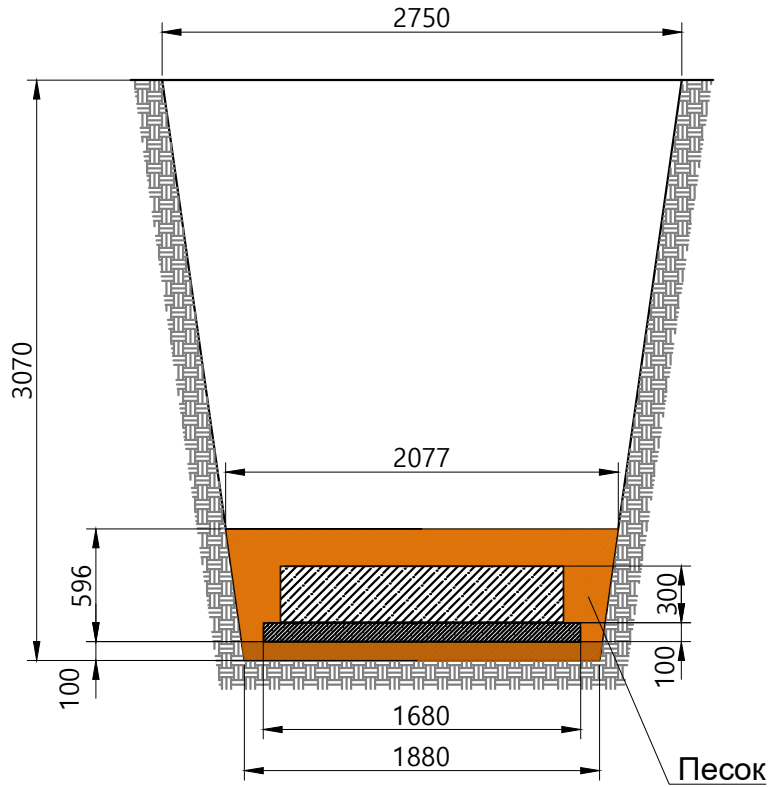
План участка прозводства работ



1-1
участок 6-7



2-2
участок 4т-6т



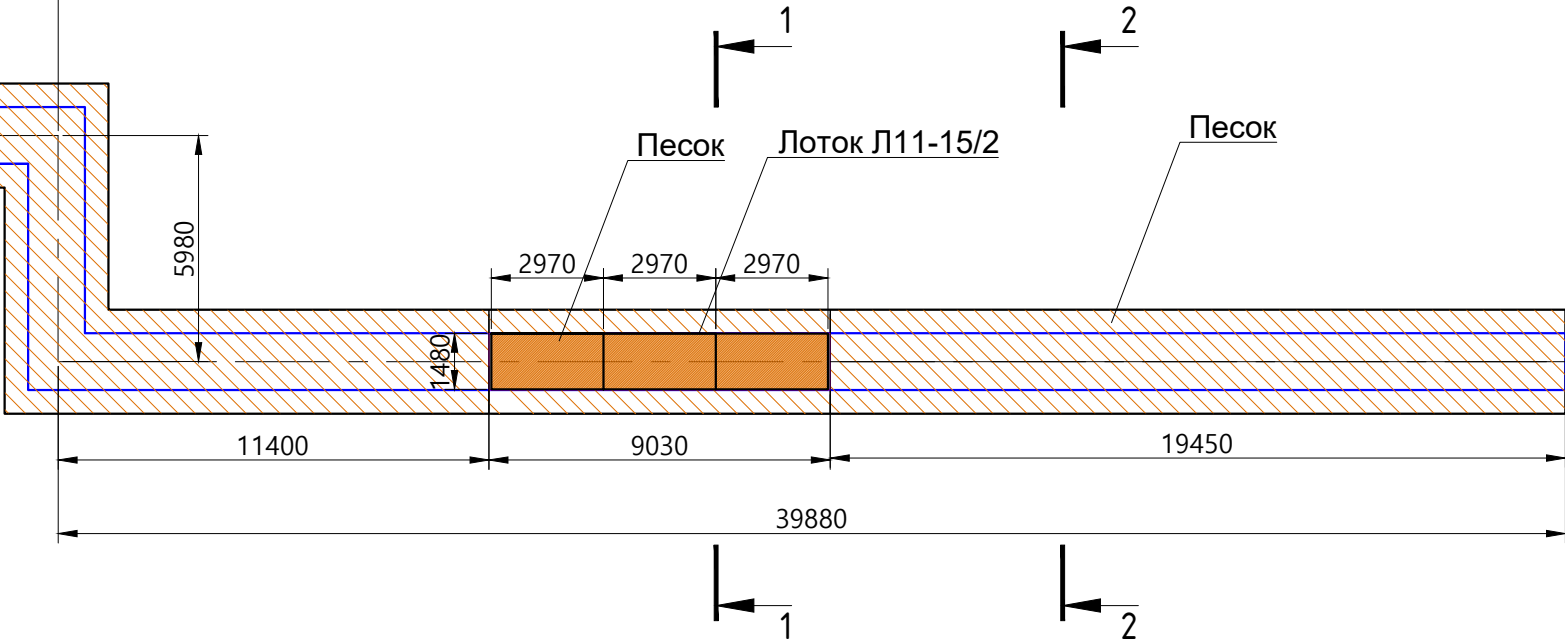
Подсыпка из песка							
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Высота Н, м	Объем участка м3 V=LxВсрxН	Вытесняемый объем, м3	Объем подсыпки, м3
1	4т-6; 7-8т	47,46	1,98	0,6	56,38	30,18	26,20
2	6-7	8,91	1,28	0,1	1,14	0,00	1,14
Итого:							27,34

Ведомость смонтированных материалов				
№ п.п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
Участок 6-7				
1	Лоток Л11-15/2 серия 3.006.1-2.87 вып.1 2970x1480x700мм	шт.	3	3x2,97=8,910м

Гидроизоляция стенок и дна лотков							
Поз.	Наименование материала	Участок обмазки	Длина L, м	Высота Н, м	Ширина В, м	Площадь, S=Lx(Нx2+В), м2	Кол-во слоев, шт
3	Праймер Технониколь грунтовка	1-2т	8,91	0,7	1,48	25,66	1
4	Мастика битумная Технониколь	1-2т	8,91	0,7	1,48	25,66	2

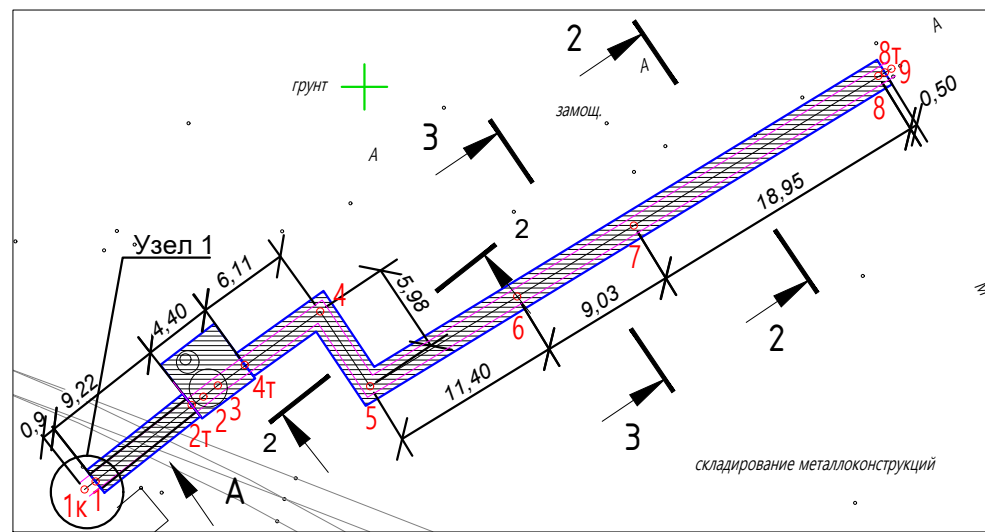
Условные обозначения:

 Участок производства работ
 Фактические точки участка работ

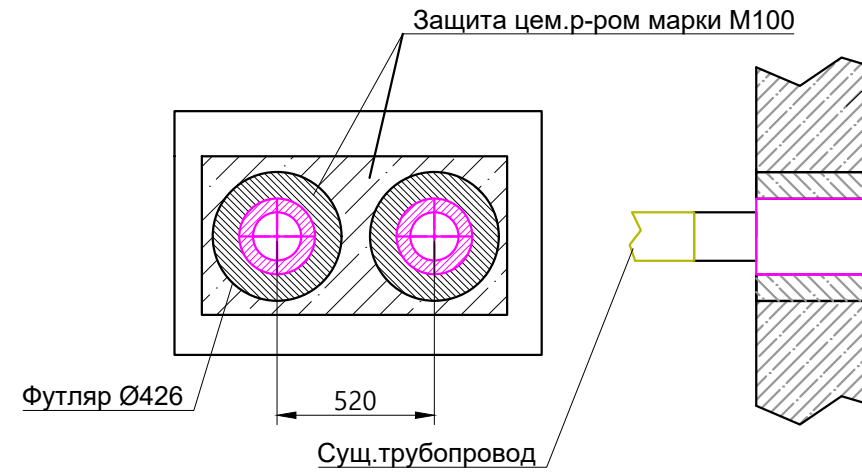


					2023	131-23-ТС3				
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбординера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Теплоснабжение Переустройство трубопровода		Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта	Шевчук К.А.				01.10			ИД	1	1
Ген. директор	Кесслер Ю.Ф.				01.10	Исполнительная схема №7 Устройство подсыпки из песка. Установка и гидроизоляция ж/б лотков на участке 6-7		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		
Нач. участка	Перевизнык А.П.				01.10					
Гл. инженер	Юрченко В.И.				01.10					

План участка производства работ



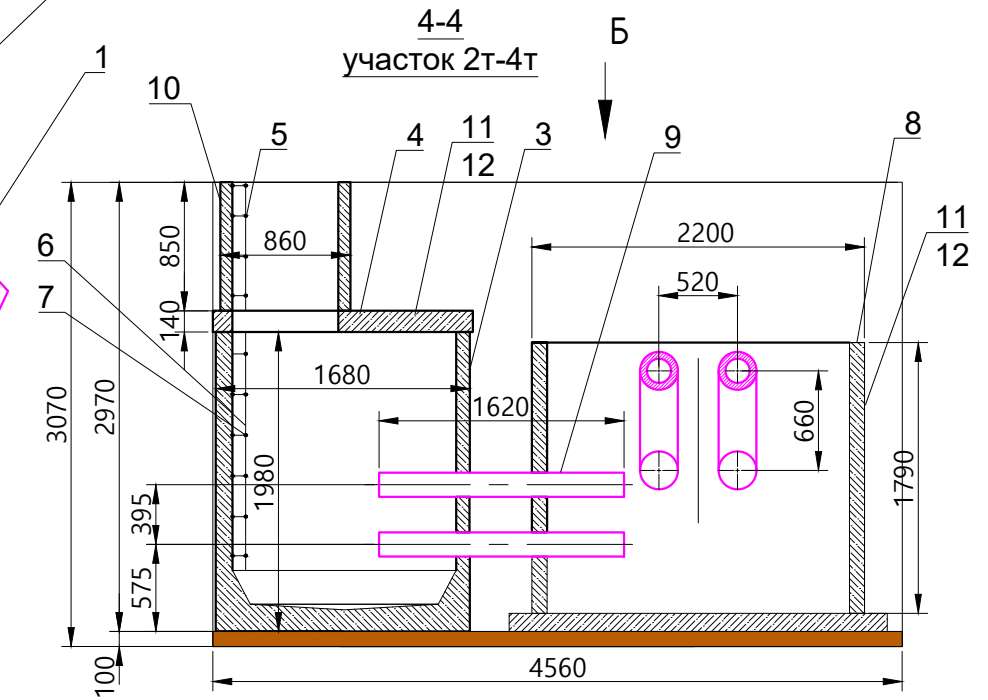
Узел 1
(проход трубопроводов через стену)



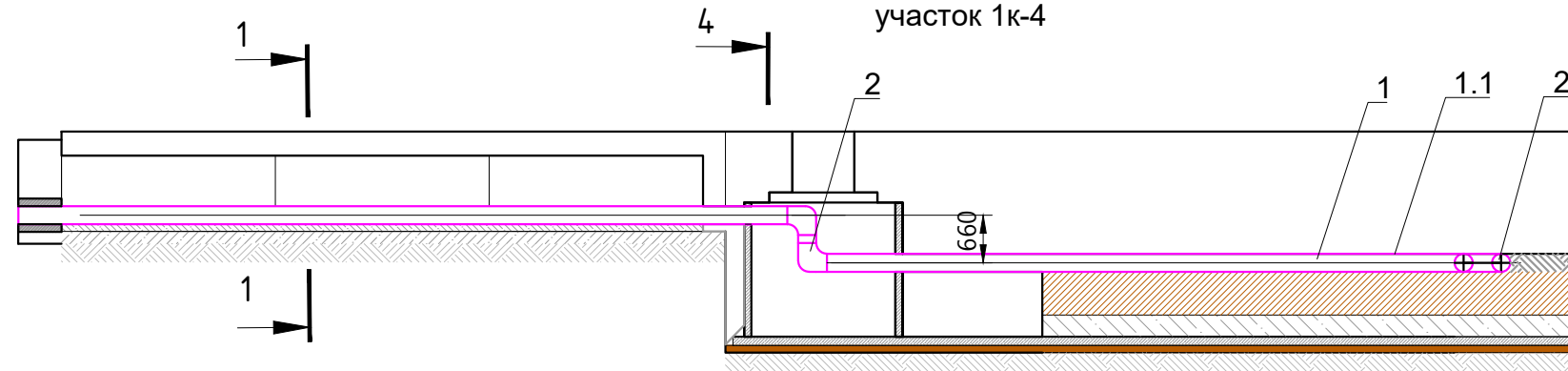
Стена здания

Приложение №1 к Акту №131-23-ТС3-08 от 04.10.2023г.

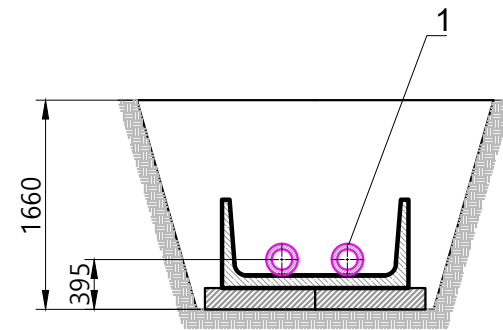
4-4
участок 2т-4т



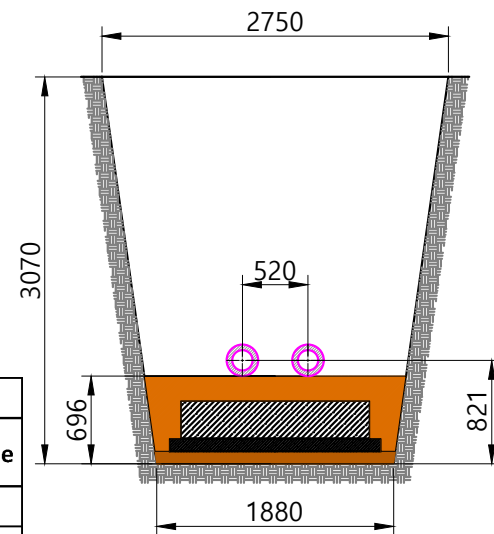
Вид А
участок 1к-4



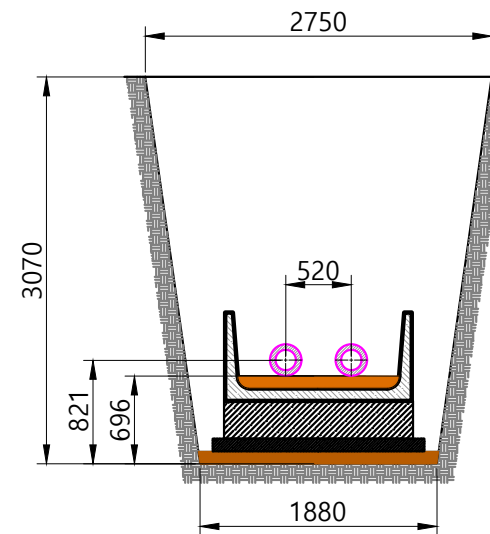
1-1
участок 1-2т



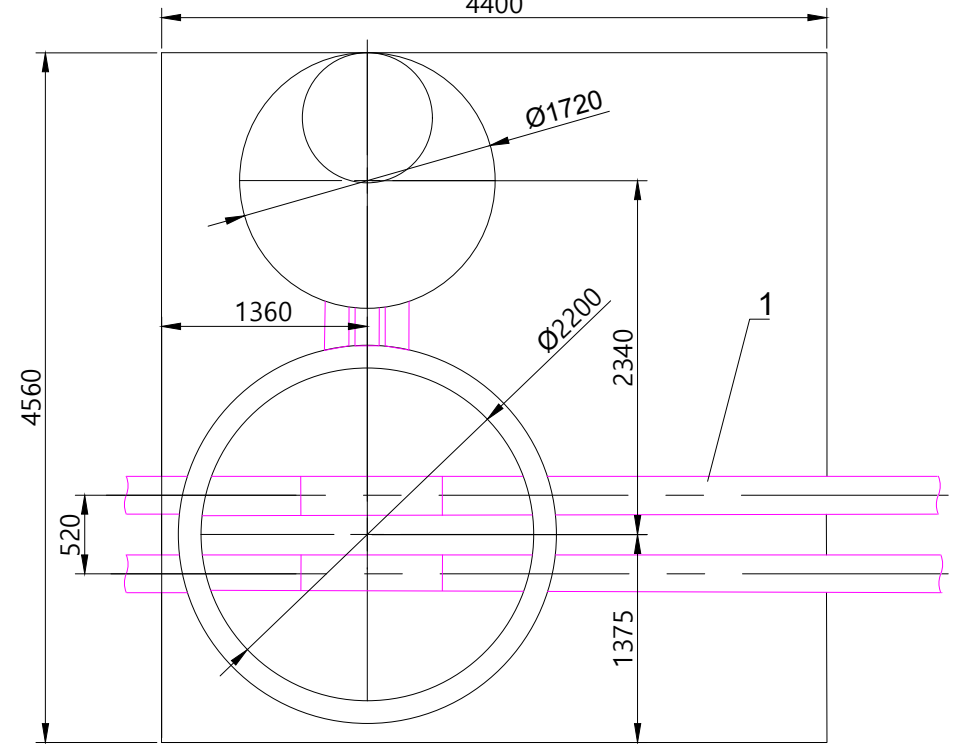
2-2
участок 4т-4; 4-5; 5-6; 7-8



3-3
участок 6-7



Вид Б
4400



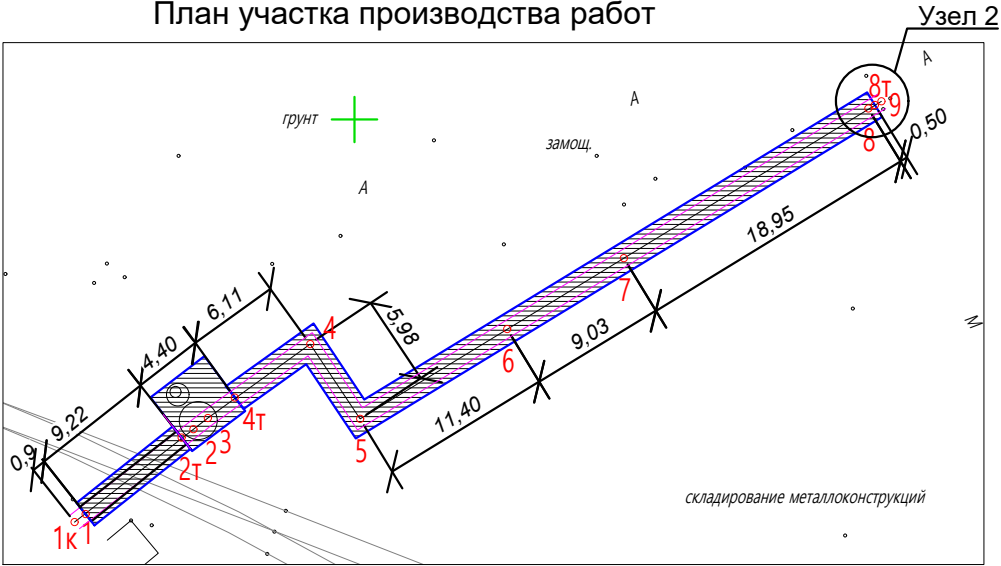
Условные обозначения:

Участок производства работ
1к-8 Фактические точки участка работ

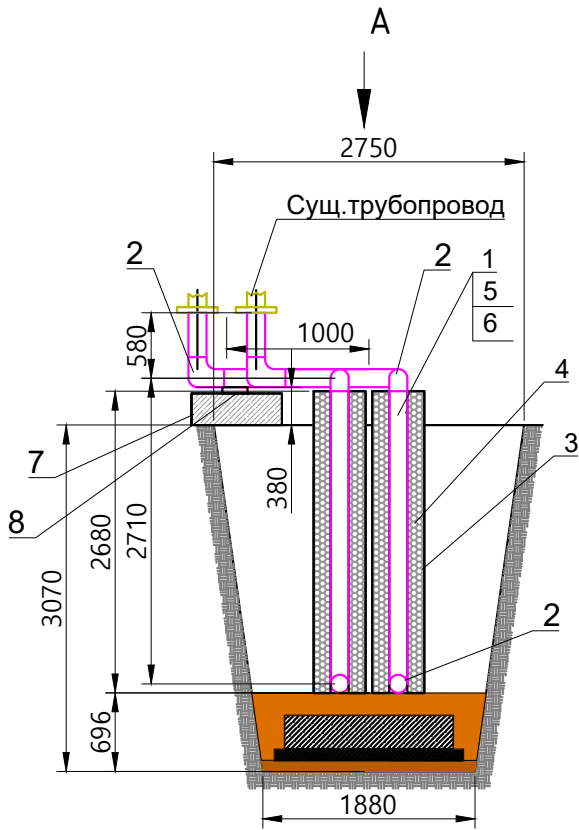
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Ведомость смонтированных материалов				
			Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
			1	Труба Ст 159х5-1-ППУ-ПЭ	м	120	
			1.1	Комплект для заделки стыков d159/250 сп	шт.	28	
			2	Отвод ст. 90° 159х6	шт.	8	
			3	Водоприемный колодец ВГ-15	шт.	1	
			4	Плита ПК-15	шт.	1	
			5	Лестница С1 L=2700	шт./кг	1/29,1	
			6	Обмазка лестницы грунтовкой ГФ-021	м2	0,99	
			7	Обмазка лестницы эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	0.99	
			8	Кольцо стеновое железобетонное КС20.18	шт.	1,00	
			9	Труба ст. эл. св.159х5	м	4,86	
			10	Кольцо колодезное К-7-9	шт.	1	
			11	Праймер Технониколь (грунтовка) 1 слой	м2	28,30	15,94+12,36
			12	Мастика битумная Технониколь в 2 слоя	м2	28,30	15,94+12,36
				Сверление отв. Ø160	шт	6	в колодцах

					2023	131-23-ТС3			
						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	Теплоснабжение Переустройство трубопровода	Стация	Лист	Листов
Руков. проекта	Шевчук К.А.				04.10		ИД	1	1
Ген. директор	Кесслер Ю.Ф.				04.10				
Нач. участка	Перевизнык А.П.				04.10				
Гл. инженер	Юрченко В.И.				04.10	Исполнительная схема №8.1 Установка и гидроизоляция ж/б изделий в котловане. Прокладка труб на участке 1к-8		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"	

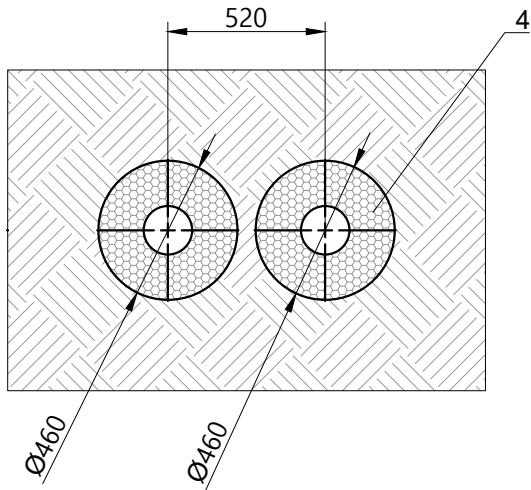
План участка производства работ



Узел 2
(выход трубопроводов из траншеи)



Вид А

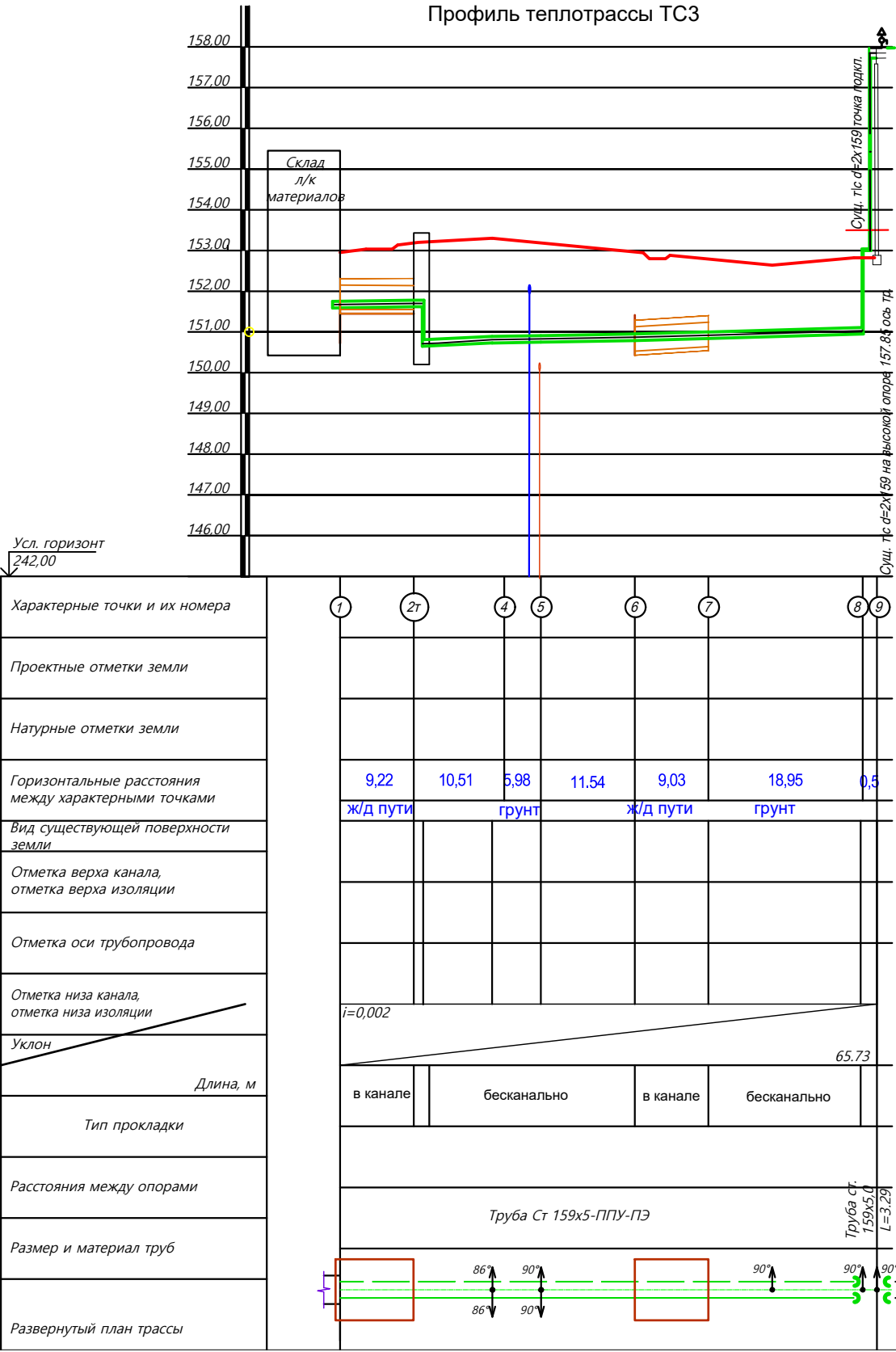


Ведомость смонтированных материалов				
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Труба ст. эл.св. Ø159x5	м	8,58	
2	Отвод 90° Ø159x6	шт.	6	
3	Труба ст. эл.св. Ø426x8	м	5,36	Футляр
4	Маты из мин. ваты МП-80	м2/м3	7,74/0,66	
5	Грунтовка Ф021	м2	7,74	
6	Эмаль ПФ115 серая за 2 раза	м2	7,74	
7	Блок ФБС 12.5.3-Т 1180x500x280	шт.	2	
8	Опора скользящая хомутовая Ø159	шт.	2	ТС-626.00.000-006

Условные обозначения:

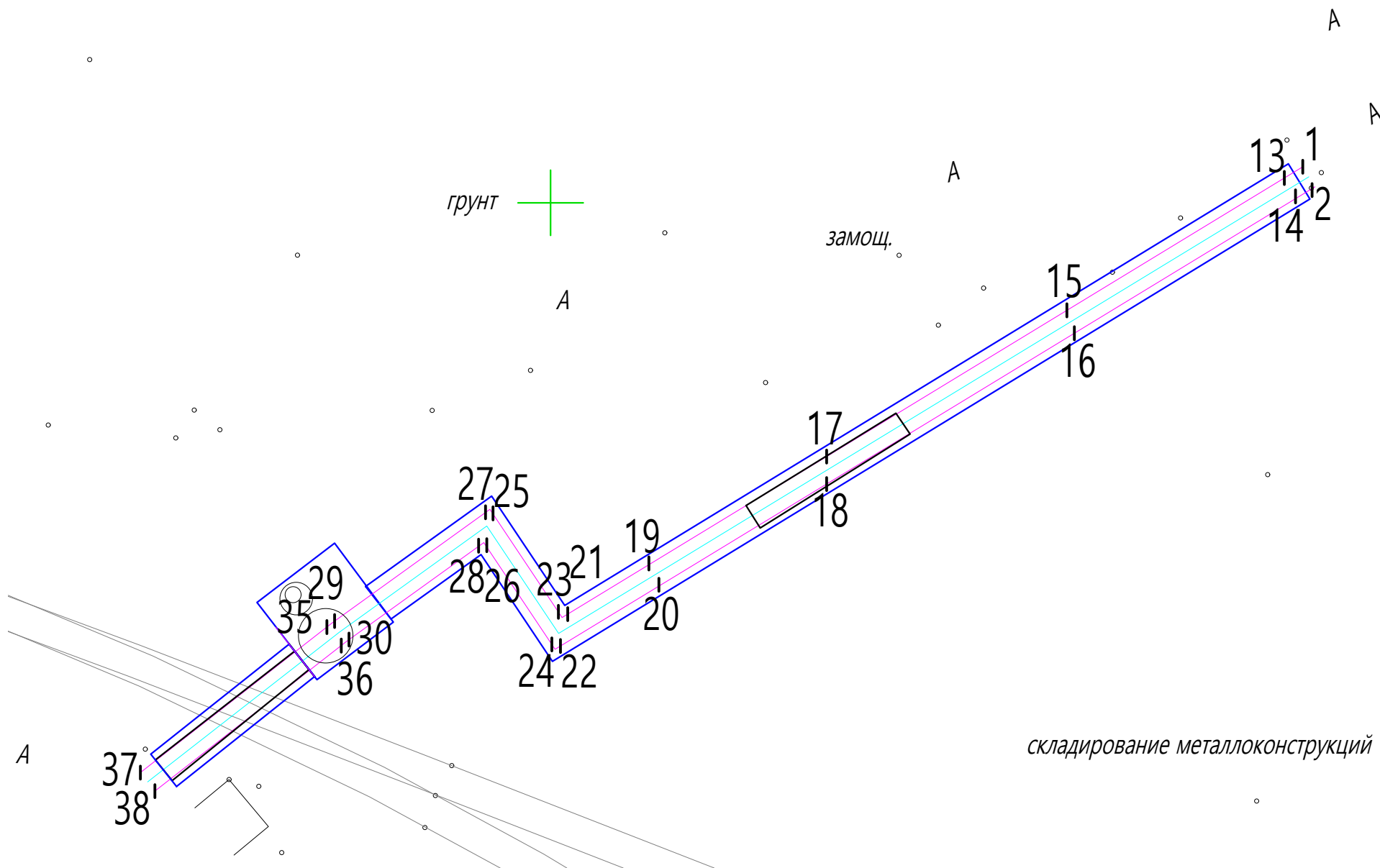
- Участок производства работ
 Фактические точки участка работ

Профиль теплотрассы ТС3



Характерные точки и их номера	1	2т	4	5	6	7	8	9
Проектные отметки земли								
Натурные отметки земли								
Горизонтальные расстояния между характерными точками	9,22	10,51	5,98	11,54	9,03	18,95	0,5	
Вид существующей поверхности земли	ж/д пути	грунт	грунт	ж/д пути	грунт	грунт	ж/д пути	ж/д пути
Отметка верха канала, отметка верха изоляции								
Отметка оси трубопровода								
Отметка низа канала, отметка низа изоляции								
Уклон	$i=0,002$							65,73
Длина, м	в канале	бесканально	в канале	бесканально	в канале	бесканально	в канале	бесканально
Тип прокладки								
Расстояния между опорами								
Размер и материал труб	Труба Ст 159x5-ППУ-ПЭ							Труба ст. 159x5,0 L=3,29
Развернутый план трассы								Сущ. 159x5,0

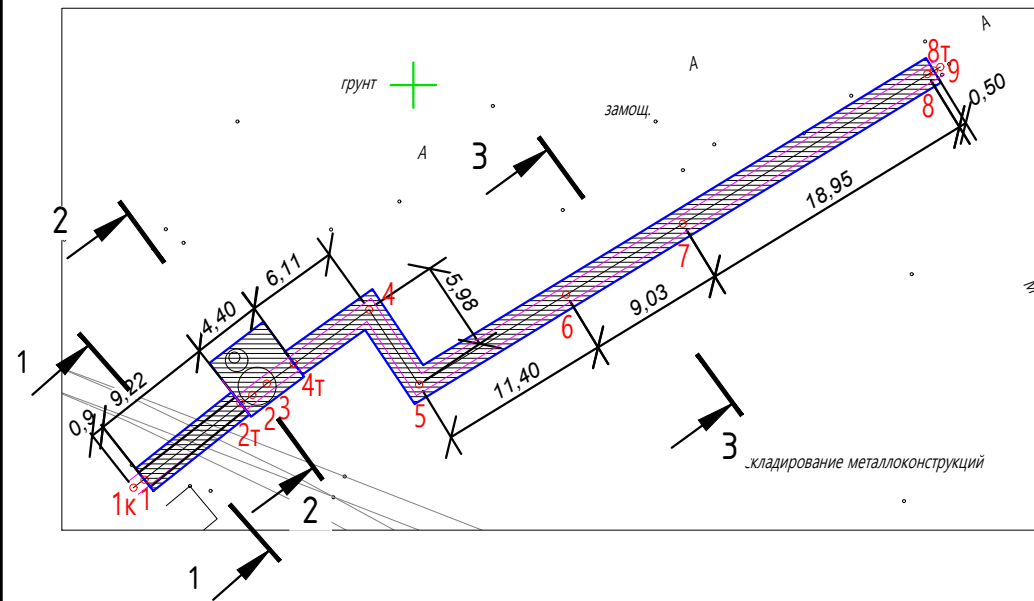
					2023	131-23-ТС3					
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова,4					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Руков. проекта		Шевчук К.А.			04.10	Теплоснабжение Переустройство трубопровода			Стадия	Лист	Листов
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			04.10				ИД	1	1
Нач. участка		Перевизнык А.П.			04.10						
Гл. инженер		Юрченко В.И.			04.10	Исполнительная схема №8.2 Прокладка труб на участке 8--9			ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		



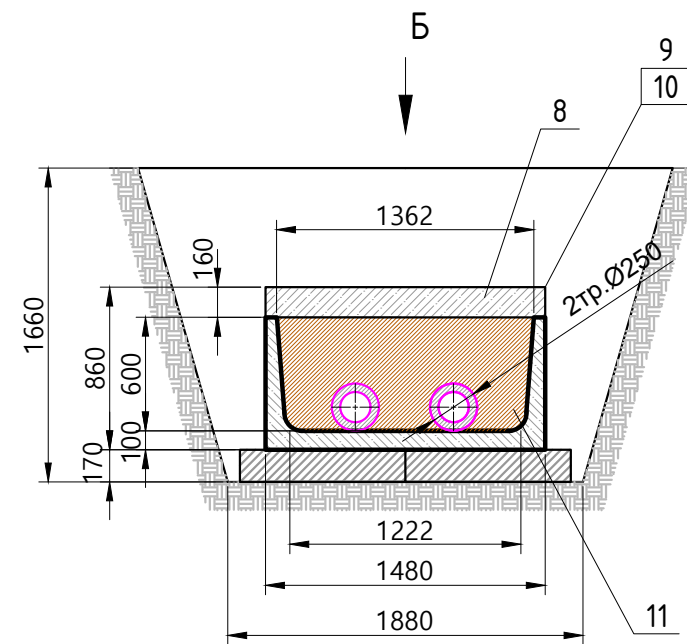
Инв. N° подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. N°	

					2023	131-23-ТС3				
						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	Теплоснабжение Переустройство трубопровода		Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			04.10			ИД	1	1
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			04.10	Исполнительная схема №9 Сварочные стыки труб		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		
Нач. участка		Перевизнык А.П.			04.10					
Гл. инженер		Юрченко В.И.			04.10					

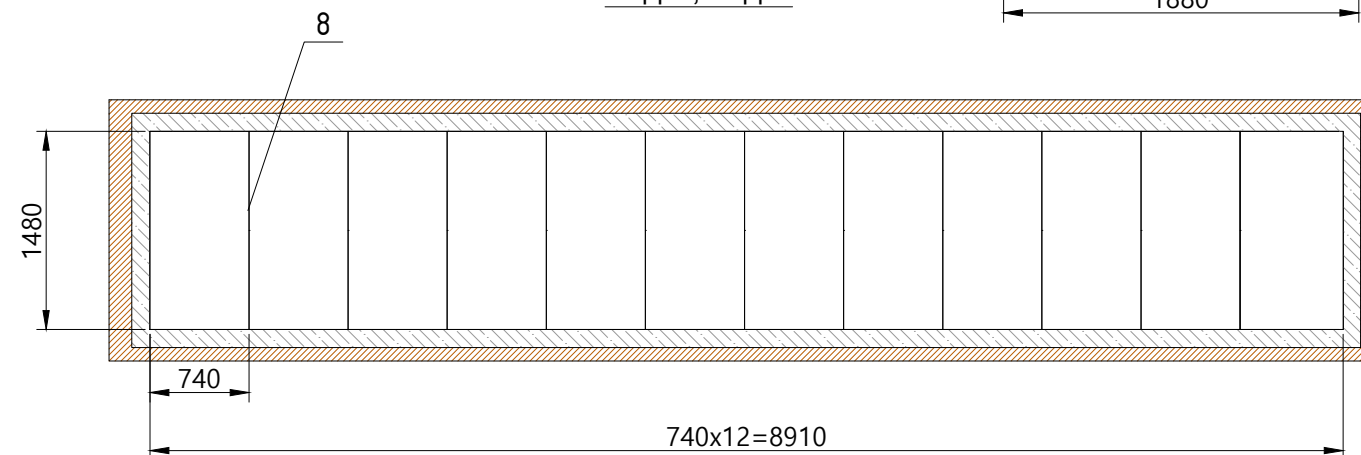
План участка производства работ



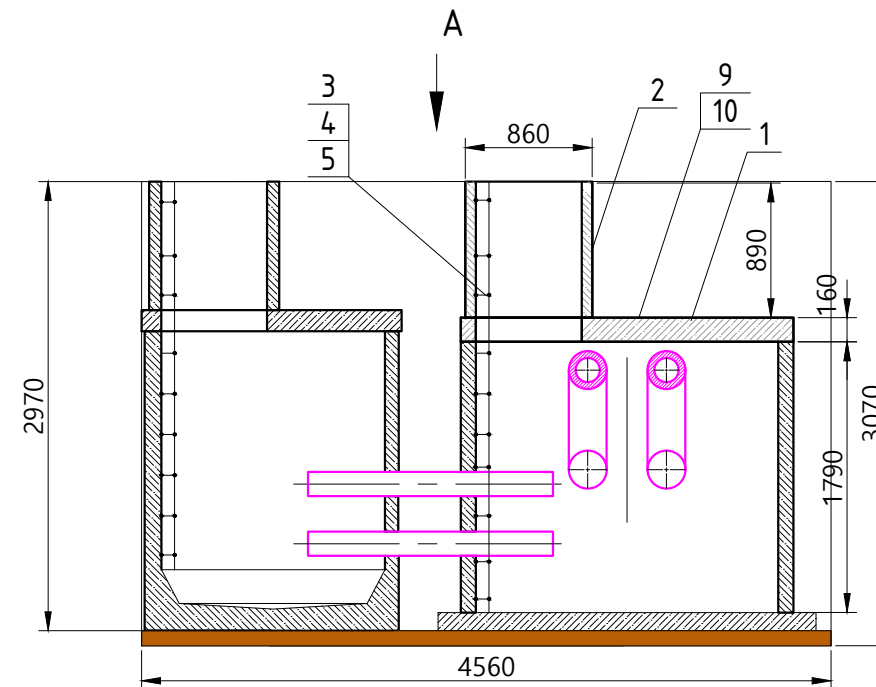
1-1
участок 1-2т



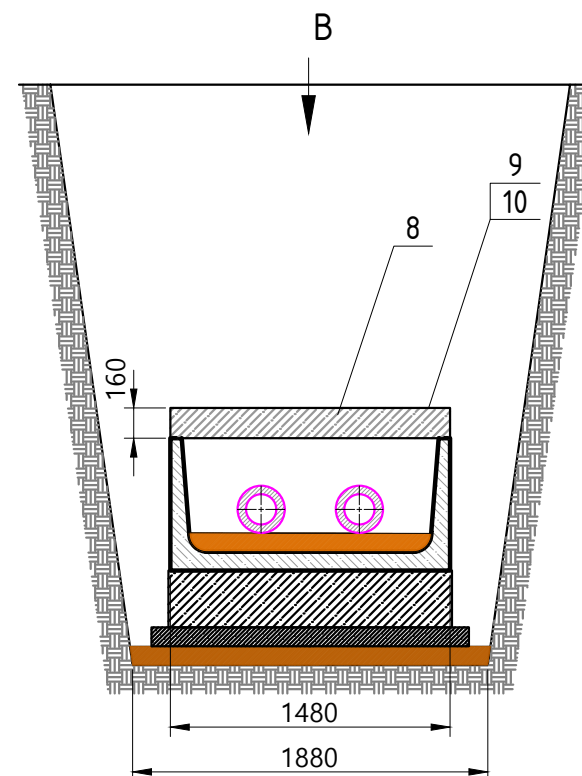
Вид Б; вид В



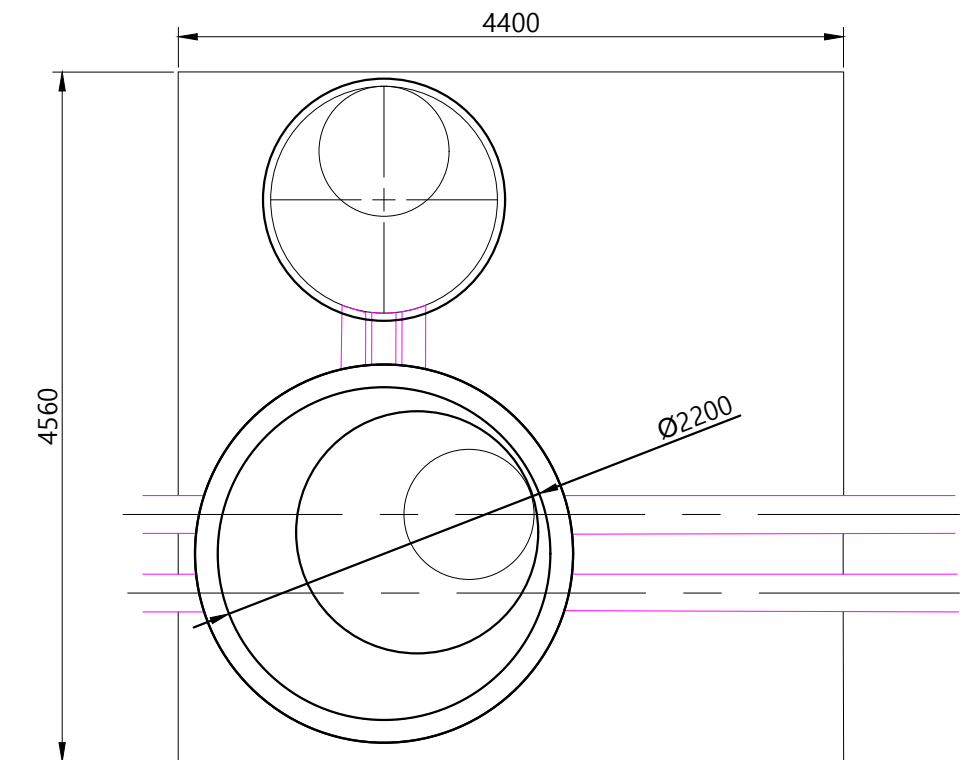
2-2
участок 2т-4т



3-3
участок 6-7



Вид А



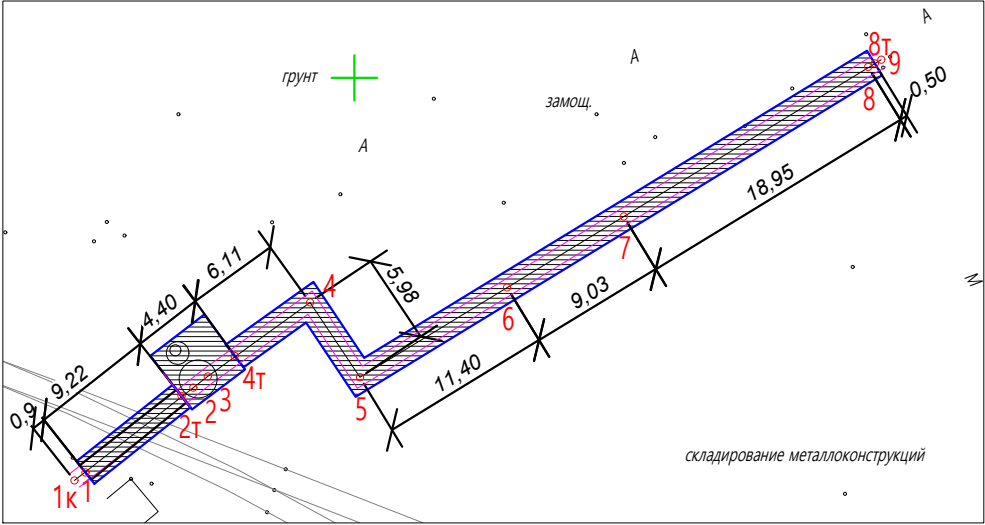
Ведомость смонтированных материалов				
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Плита перекрытия 4ПП-20-2 Ø2200x160	шт.	1	отв.Ø700
2	Кольцо колодезное К-7-9	шт.	1	
3	Лестница С1 L=2700	шт./кг	1/29,1	
4	Обмазка лестницы грунтовкой ГФ-021	м2	0,99	
5	Обмазка лестницы эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	0.99	
8	Плита П12Д-15 740x1480-160	шт.	24	
9	Праймер Технониколь (грунтовка) 1 слой	м2	38,88	31,96+2,40+3,41+1,11
10	Мастика битумная Технониколь в 2 слоя	м2	38,88	31,96+2,40+3,41+1,11
11	Песок	м3	7,04	7,91-0,87

Условные обозначения:

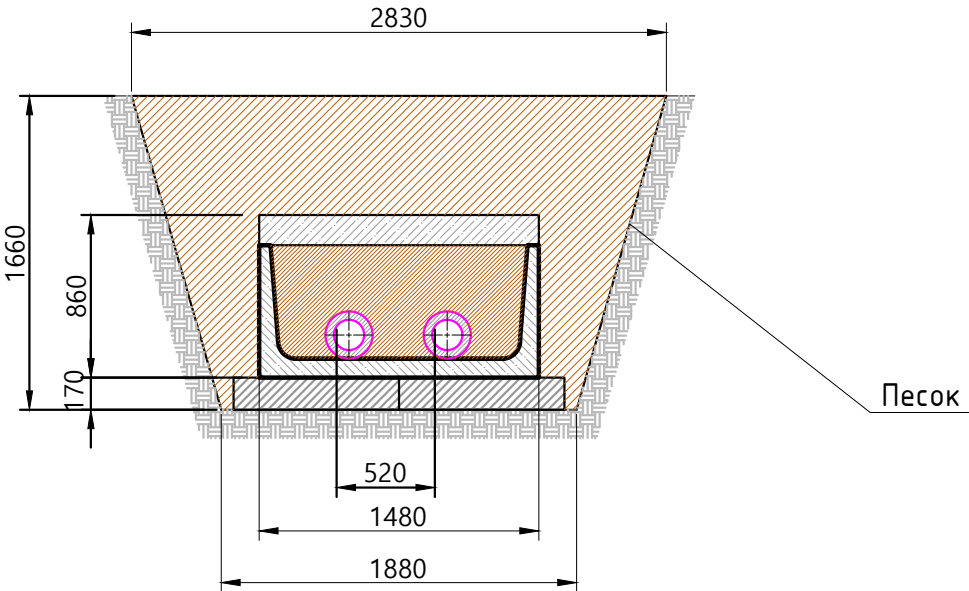
 Участок производства работ
1-4м; 6-7 Фактические точки участка работ

					2023	131-23-ТСЗ				
						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			Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			05.10	Теплоснабжение Переустройство трубопровода		ИД	1	1
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			05.10					
Нач. участка		Перевизнык А.П.			05.10					
Гл. инженер		Юрченко В.И.			05.10	Исполнительная схема №10 Установка и гидроизоляция ж/б изделий в траншее и котловане на участке 1-4т; 6-7		ООО "КуКГЕОСТРОЙ"		

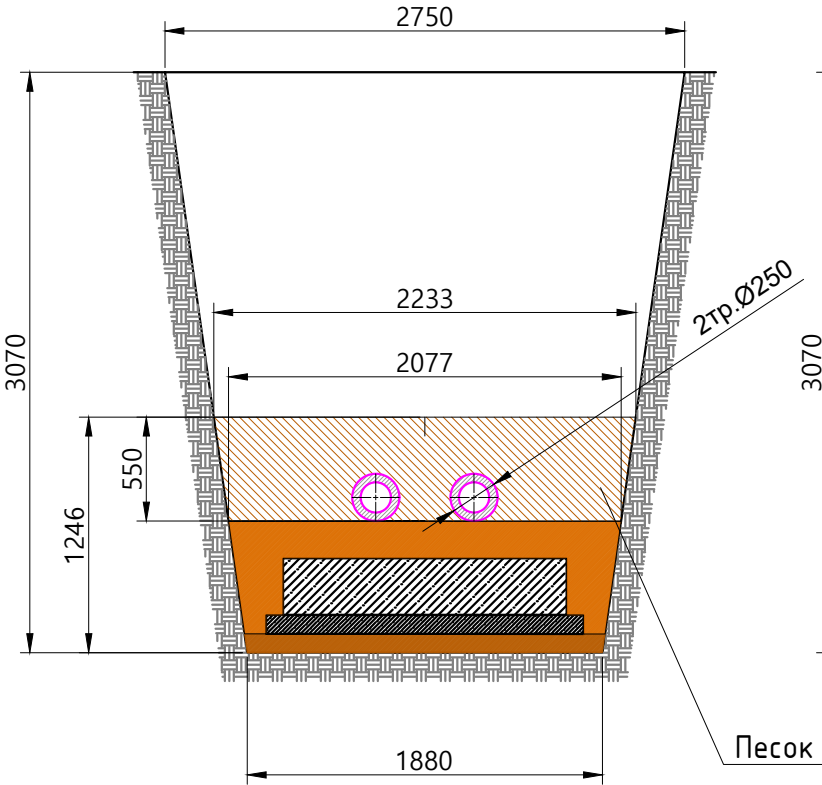
План участка производства работ



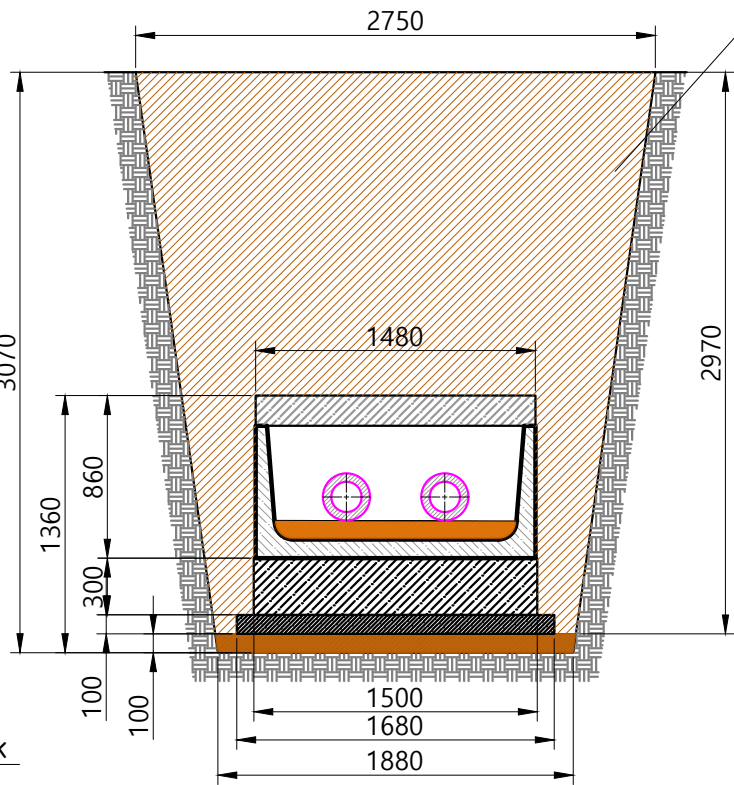
1-1
участок 1-2т



2-2
участок 4т-4; 4-5; 5-6; 7-8т



3-3
участок 6-7



Ведомость работ по устройству обсыпки из песка							
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Высота Н, м	Объем V1=LxВсрxН, м3	Объем V2, вытесняемый трубой/каналом, м3	Объем обсыпки, V=V1-V2, м3
1	1-2т	9,22	2,36	1,66	35,04	13,58	21,46
2	4т-4	6,11	2,26	0,55	7,37	0,60	6,77
3	4-5	5,98	2,16	0,55	6,89	0,60	6,29
4	5-6	11,4	2,16	0,55	13,14	0,60	12,54
5	6-7	9,03	2,32	3,07	62,39	16,62	45,77
6	7-8т	19,45	2,16	0,55	22,41	0,60	21,81
ИТОГО:							114,63

Изн. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

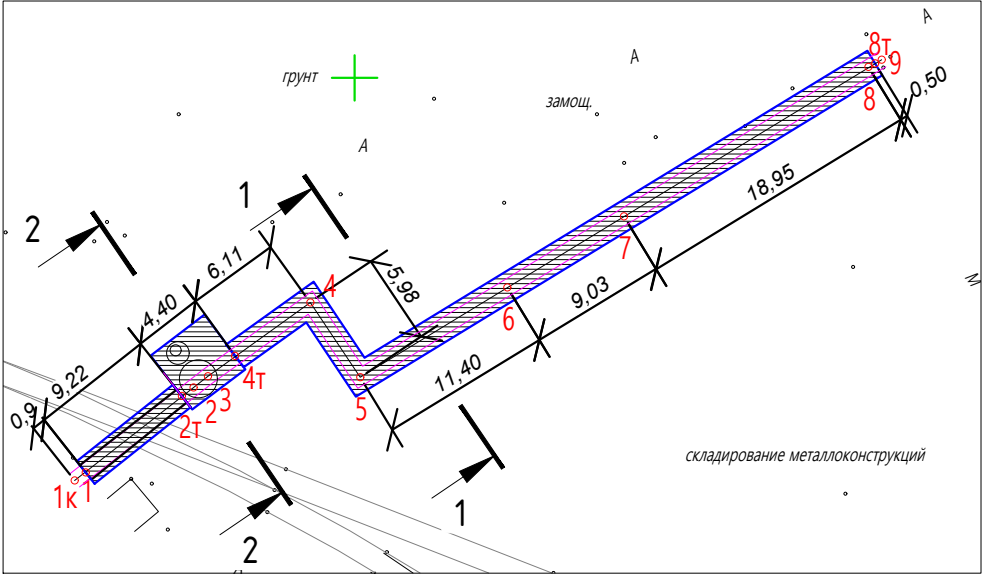
Условные обозначения:

Участок производства работ

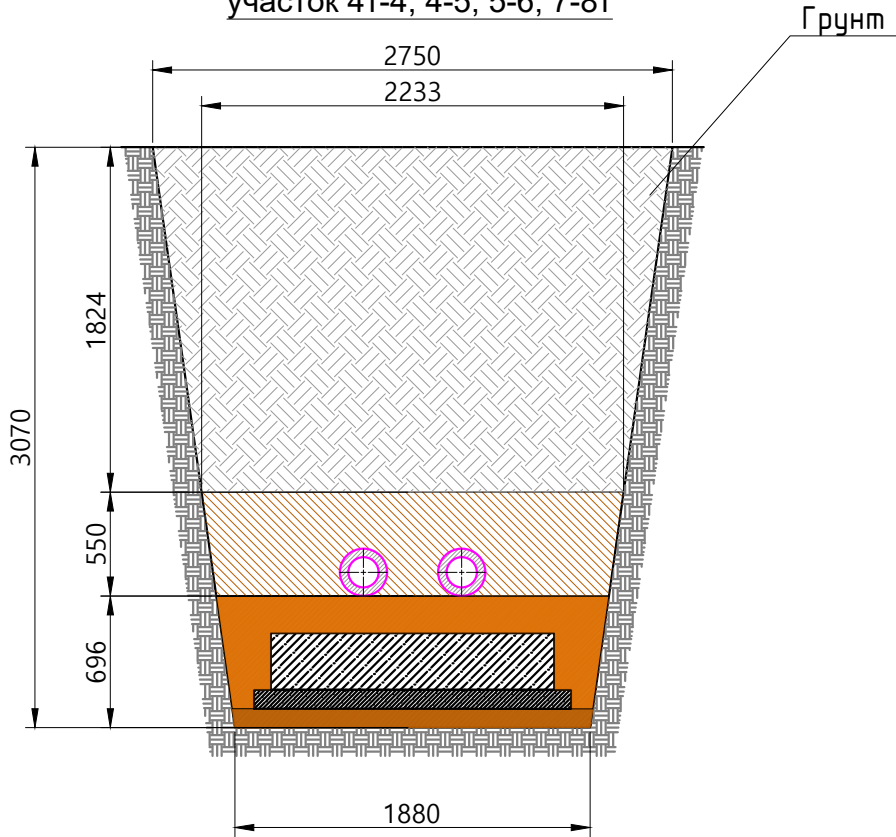
Фактические точки участка работ

					2023	131-23-ТС3				
						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.			06.10	Теплоснабжение Переустройство трубопровода		Стадия	Лист	Листов
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			06.10			ИД	1	1
Нач. участка		Перевизнык А.П.			06.10					
Гл. инженер		Юрченко В.И.			06.10	Исполнительная схема №11 Обсыпка из песка труб в траншее на участке 1-2т; 4т-8т		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		

План участка производства работ

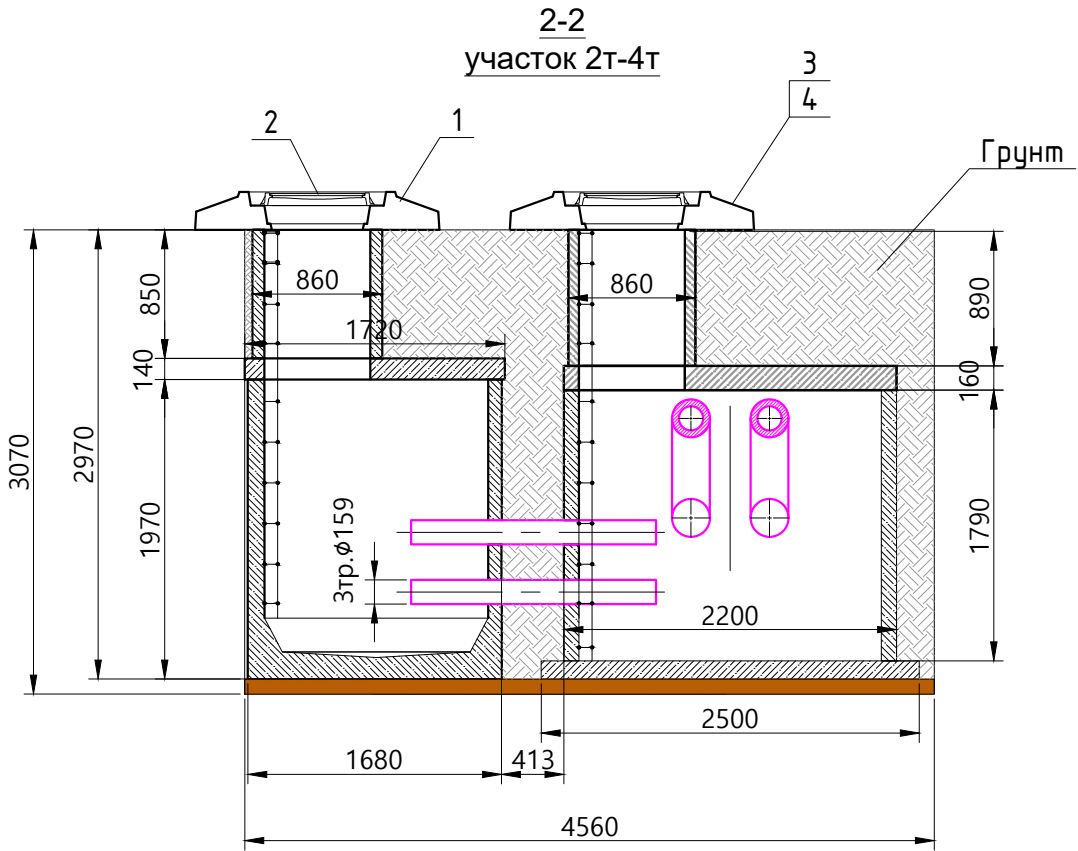


1-1
участок 4т-4; 4-5; 5-6; 7-8т



Условные обозначения:

- Участок производства работ
- Фактические точки участка работ



Ведомость смонтированных материалов

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Плита ОП-1к	шт.	2	
2	Люк чугунный тип "Т"	шт.	2	
3	Праймер Технониколь (грунтовка) 1 слой	м2	7,88	
4	Мастика битумная Технониколь в 2 слоя	м2	7,88	

Ведомость работ по обратной засыпке грунтом

№	Участок	Длина L, м	Ширина Вср, м	Высота Н, м	Объем V1=LxВсрxН, м3	Вытесняемый объем V2, м3	Объем засыпки V=V1-V2, м3
1	2т-4т	4,40	4,56	2,97	59,59	8,00	51,59
2	4т-4	6,11	2,49	1,82	27,69	0,6	27,09
3	4-5	5,98	2,49	1,82	27,10	0,6	26,50
4	5-6	11,4	2,49	1,82	51,66	1,12	50,54
5	7-8т	19,45	2,49	1,82	88,14	1,91	86,23
ИТОГО:							241,96

					2023	131-23-ТС3			
						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	Теплоснабжение Переустройство трубопровода	Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			07.10		ИД	1	1
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			07.10				
Нач. участка		Перевизнык А.П.			07.10				
Гл. инженер		Юрченко В.И.			07.10	Исполнительная схема №12 Обратная засыпка грунтом траншеи на участке 2т-8т	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		