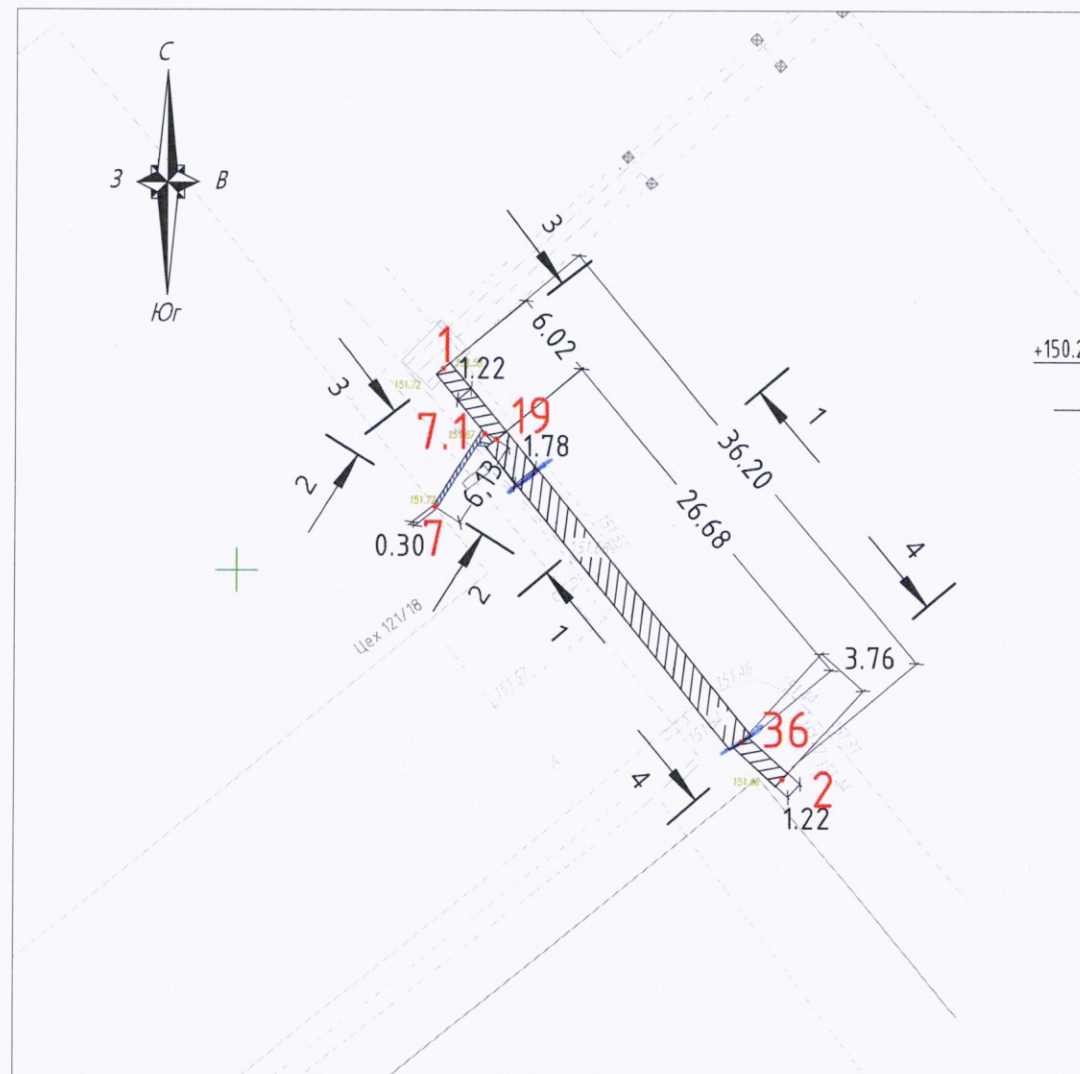


ЭКС-1-444

План участка производства работ



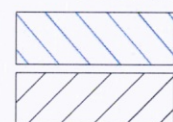
Разработка грунта в траншее

№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Глубина Н, м	Объем разработки грунта механизированным способом $V=S \times H \times 0.98$, м3	Объем разработки вручную $V=L \times B \times H \times 0.02$, м3
1	т.1-т.19	6,02	1,22	0,84	6,05	0,12
2	т.36-т.2	3,76	1,22	1,32	5,93	0,12
3	т.19-т.36	26,68	1,78	0,84	39,09	0,80
4	т.7-т.7.1	6,13	0,30	1,05	0,31	0,01
ИТОГО:					51,38	1,05

6,17
6,05
39,89
1,93

52,96 1,08

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

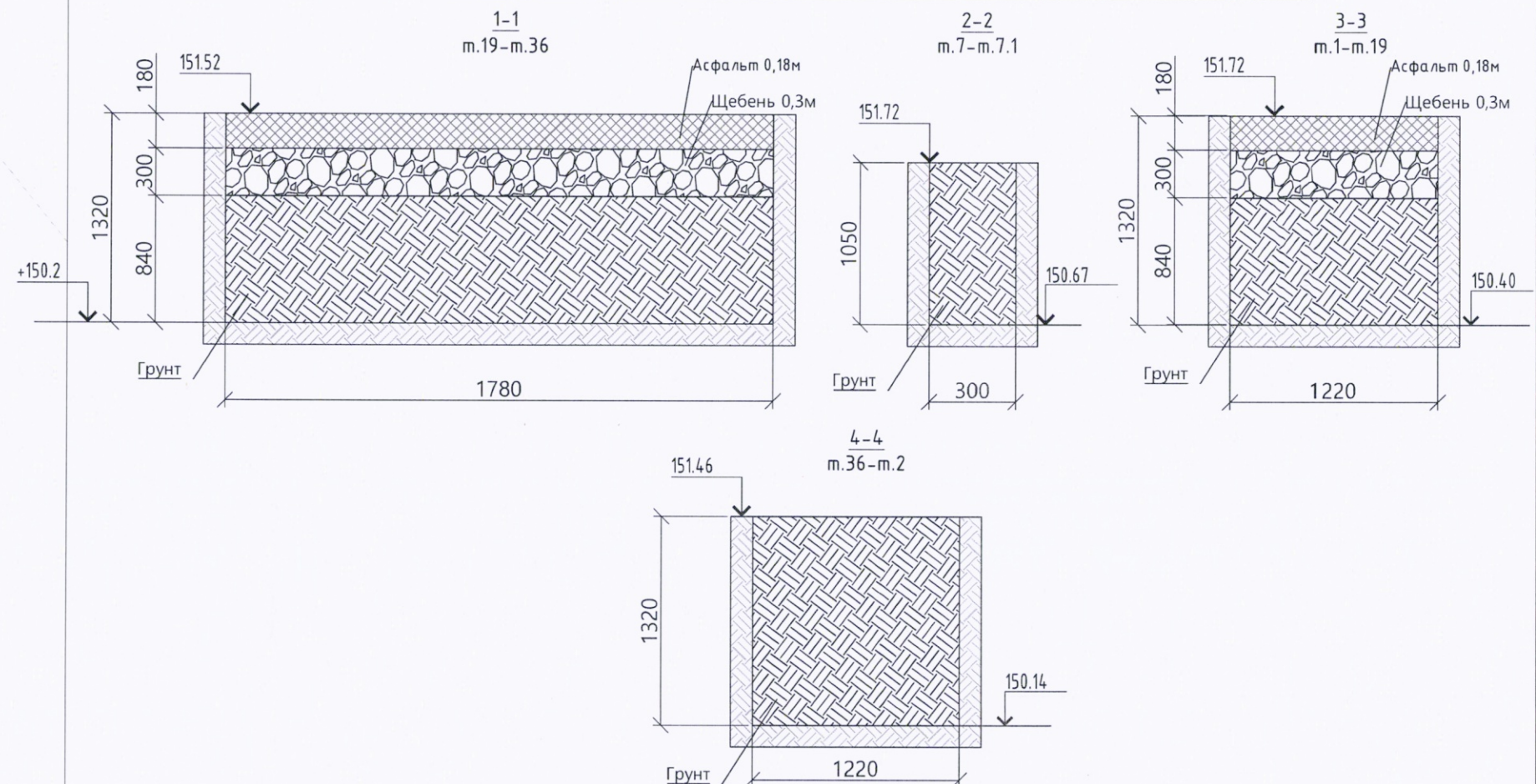


-Участок производства работ

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-АКЗ/14-06-2023/254502985, действительно до 13.06.2024г.)

Схемы разборки а/б и щебеночных покрытий, разработка грунта



Разборка асфальтовых покрытий в земле при устройстве траншеи

№	Участок	Наименование работ	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Глубина Н, м	Объем разборки, м3
1	т.1-т.19	Разборка покрытий асфальтобетонных	6.02	1.22	0.18	0.22
2	т.19-т.36	Разборка покрытий асфальтобетонных	26.68	1.78	0.18	0.32
ИТОГО:						0.54

1,32
8,55
9,87

Разборка щебеночных покрытий в земле при устройстве траншеи

№	Участок	Наименование работ	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Глубина Н, м	Объем разборки, м3
1	т.1-т.19	Разборка покрытий щебеночных	6.02	1.22	0.30	0.37
2	т.19-т.36	Разборка покрытий щебеночных	26.68	1.78	0.30	0.53
ИТОГО:						0.90

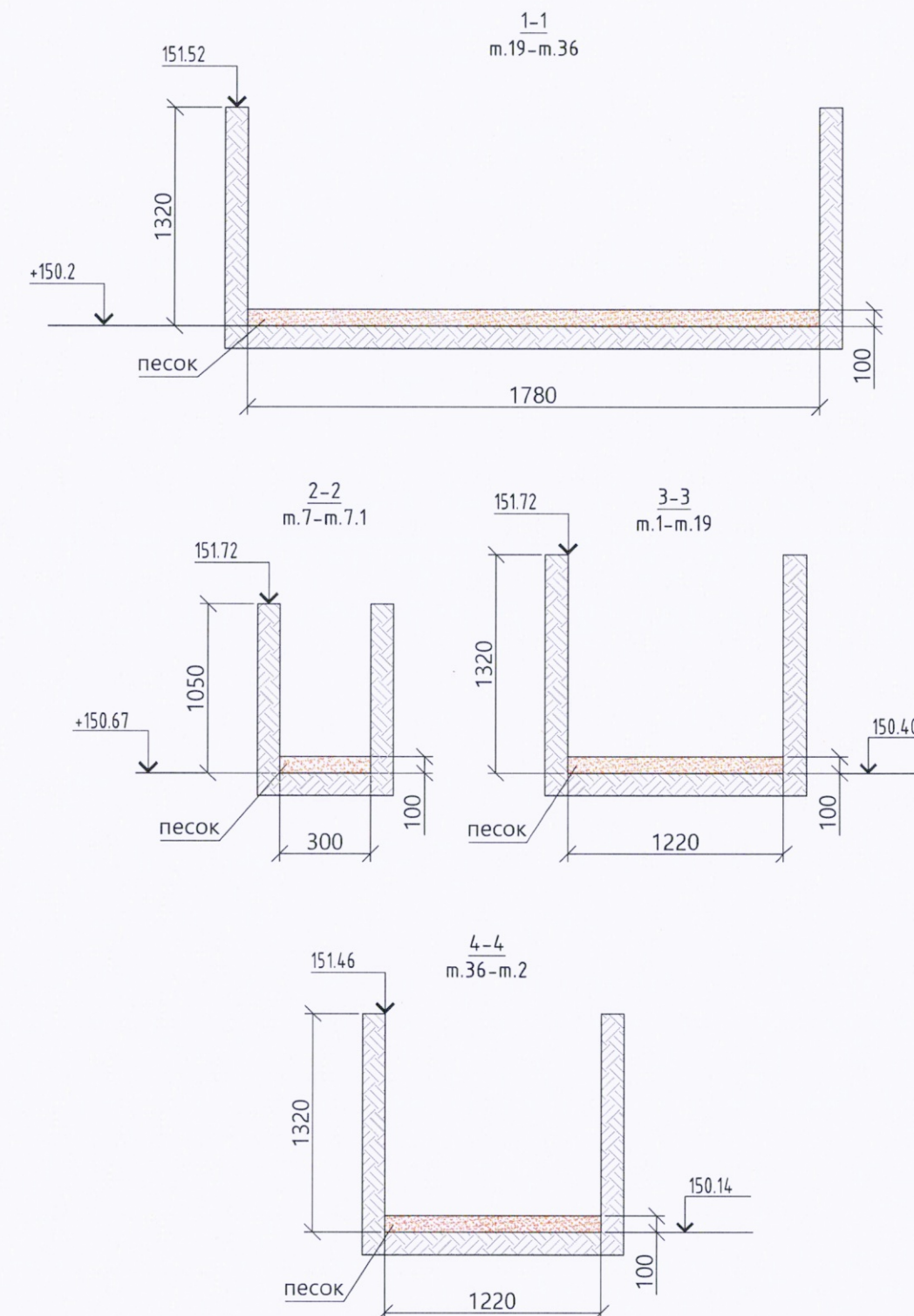
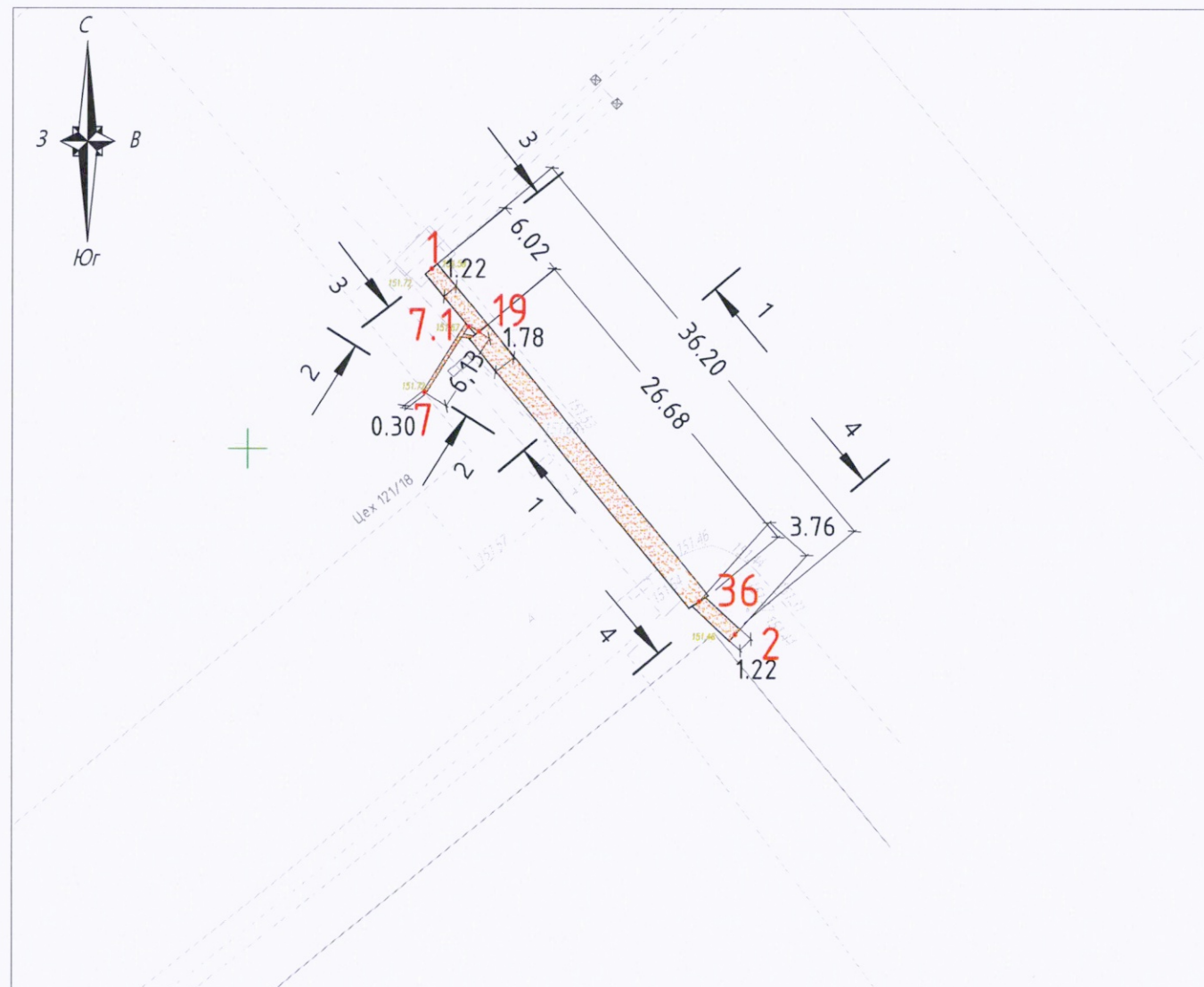
2,2
14,25
16,45

резка а/б тротуар (26.68+6.02+1.78) x 2 = 68.96

Взам.инв.№
Подп. и дата
Инв № подл.

					2023	131-23-ЭС2				
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансформатора, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4				
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Электроснабжение Переустройство кабельных линий		Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.			11.10			ИД	1	1
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			11.10	Исполнительная схема №11 Разработка траншеи для прокладки КЛ-6кВ на участке т.1-т.2-т.7		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		
Нач. участка		Перевизник А.П.			11.10					
Гл. инженер		Юрченко В.И.			11.10					

План участка производства работ



Основание из песка					
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Высота Н, м	Объем V=LxВxН, м3
1	т.1-т.19	6,02	1,22	0,10	0,73 ✓
2	т.36-т.2	3,76	1,22	0,10	0,46 ✓
3	т.19-т.36	26,68	1,78	0,10	4,75 ✓
4	т.7-т.7.1	6,13	0,30	0,10	0,18 ✓
ИТОГО:					6,13

6,12

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



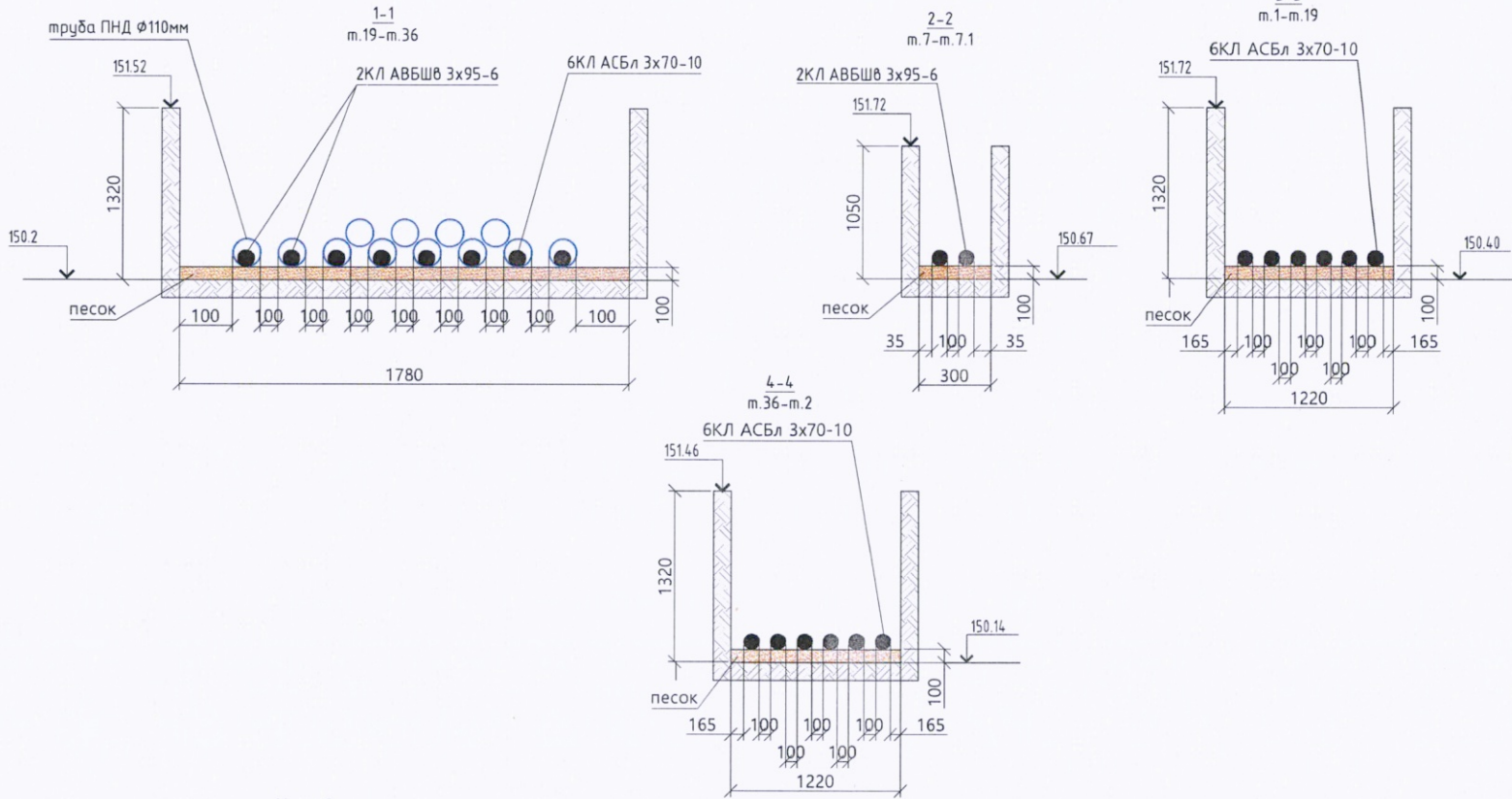
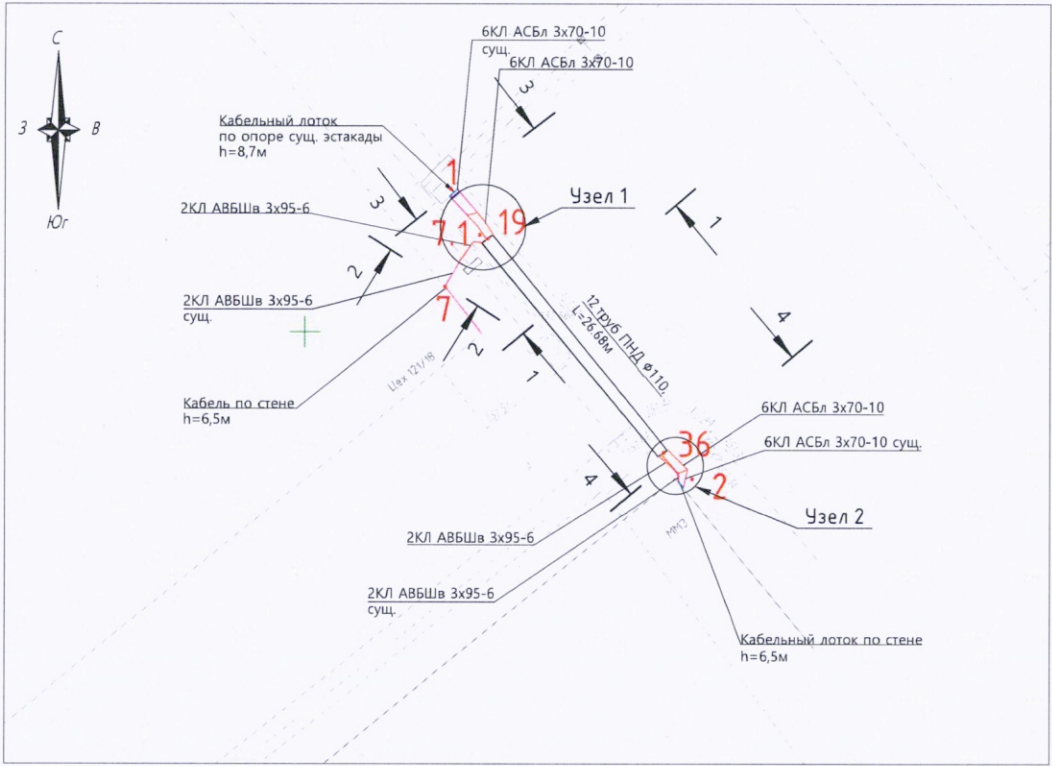
-Участок производства работ

Примечание:

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

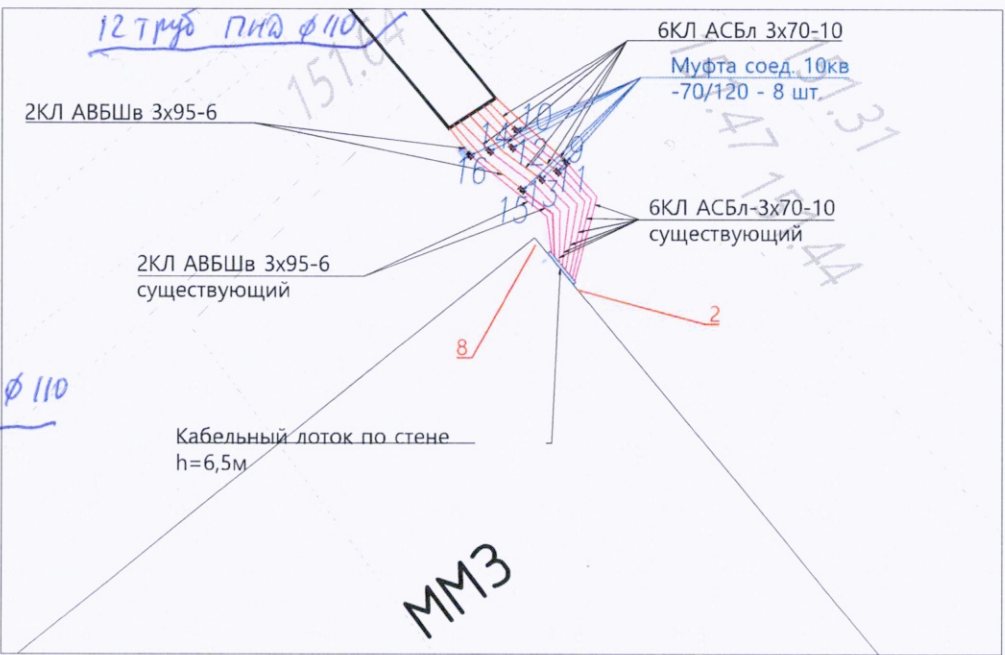
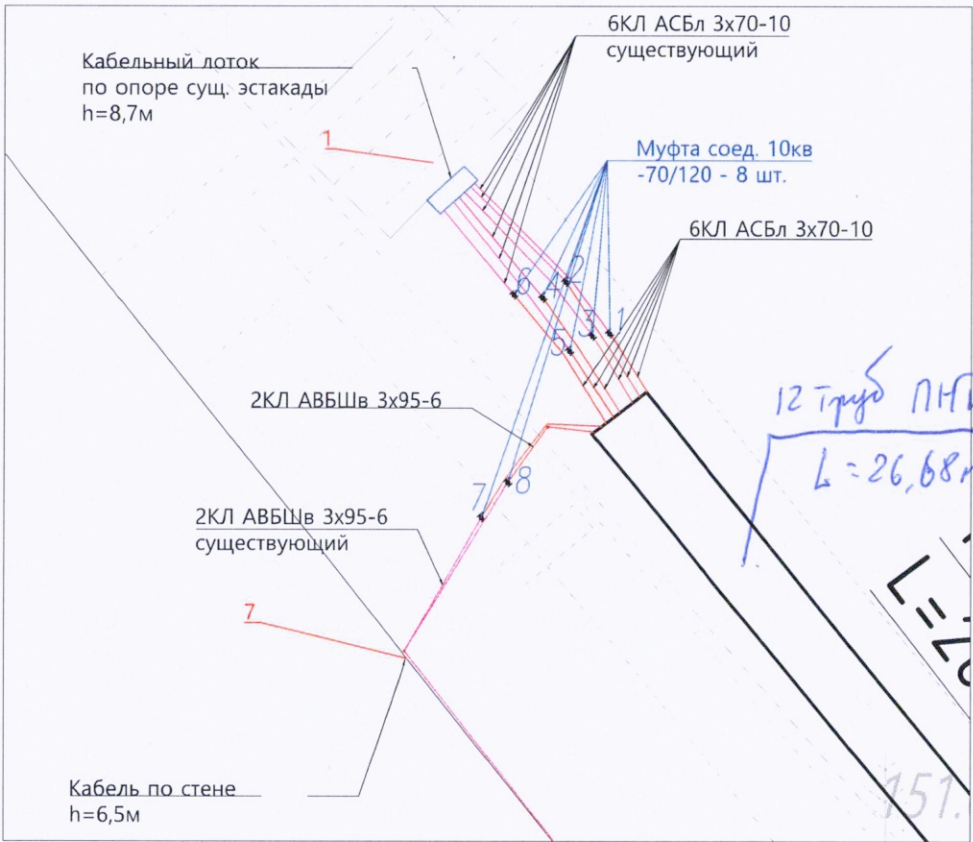
					2023	131-23-ЭС2				
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансформатора, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4				
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата					
Руков. проекта		Шевчук К.А.			11.10	Электроснабжение Переустройство кабельных линий		Стадия	Лист	Листов
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			11.10			ИД	1	1
Нач. участка		Перевизнык А.П.			11.10	Исполнительная схема №12 Устройство песчаного основания в траншее для прокладки КЛ-6кВ на участке т.1-т.2-т.7		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		
Гл. инженер		Юрченко В.И.			11.10					

План участка производства работ



Узел 1

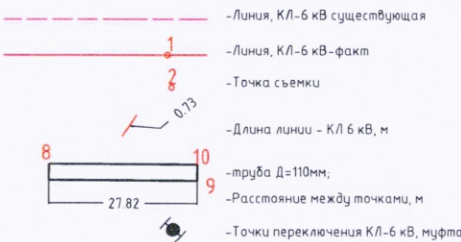
Узел 2



Ведомость смонтированных кабельных линий					
№ п.п.	Участок	Длина, м	Кол-во, шт	Итого длина, м	Способ прокладки
АСБл-3х70 - 10 кВ					
1	т.1-т.9	29.85	1	29.85	Открыто в траншее, в трубе
2	т.2-т.10	30.07	1	30.07	Открыто в траншее, в трубе
3	т.3-т.11	30.11	1	30.11	Открыто в траншее, в трубе
4	т.4-т.12	30.34	1	30.34	Открыто в траншее, в трубе
5	т.5-т.13	30.10	1	30.10	Открыто в траншее, в трубе
6	т.6-т.14	30.56	1	30.56	Открыто в траншее, в трубе
ИТОГО:				181.03	
АВБШв-3х95 - 6 кВ					
7	т.7-т.15	31.78	1	31.78	Открыто в траншее, в трубе
8	т.8-т.16	29.56	1	29.56	Открыто в траншее, в трубе
ИТОГО:				61.34	

Перечень смонтированных материалов			
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	Труба ПНД гофрированная Ø110мм	м	320,16
2	Кабель силовой АСБл 3х70-10кВ	м	181,03
3	Кабель силовой АВБШв 3х95-6кВ	м	61,34
4	Муфта соединительная до 10кВ ЗСТп10-70/120	шт	16
5	Лоток лестничный ЛЛ 2000х400х50	шт	16
6	Крышка 800х2000х100	шт	2

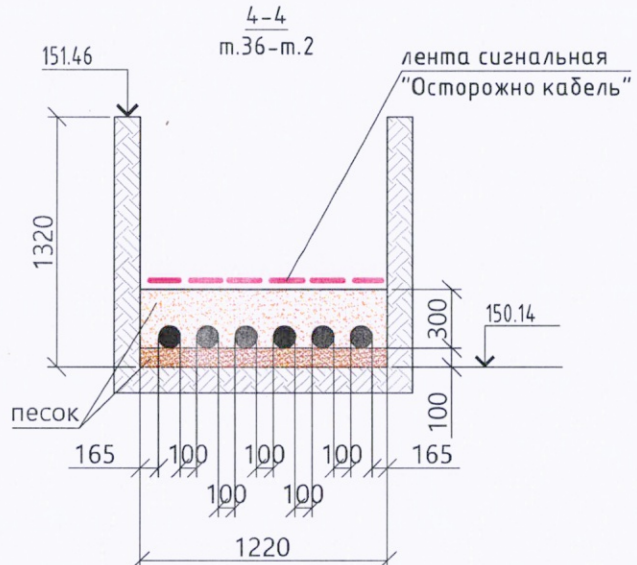
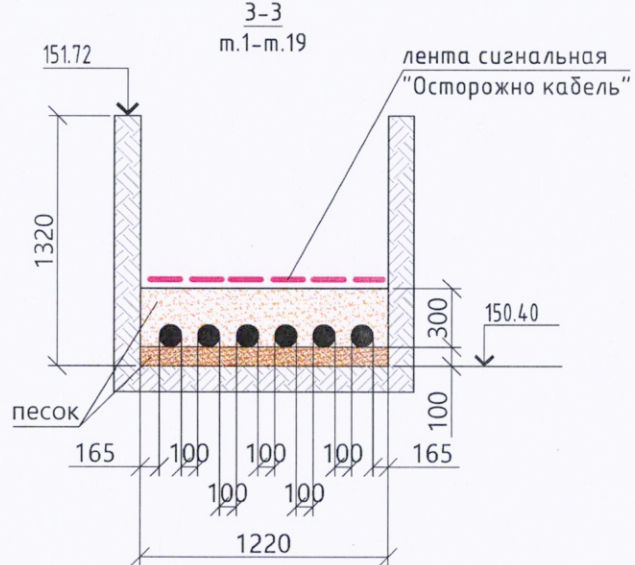
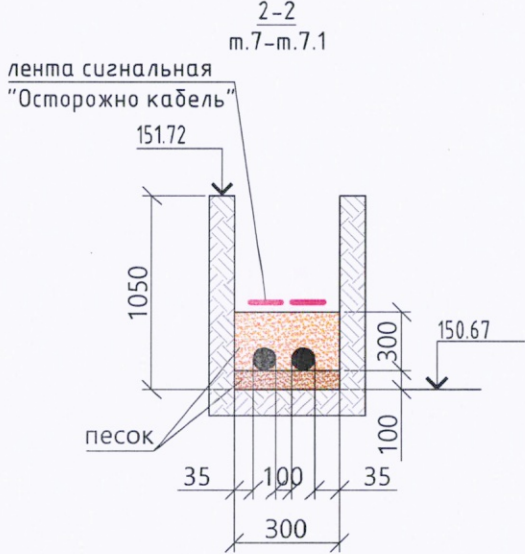
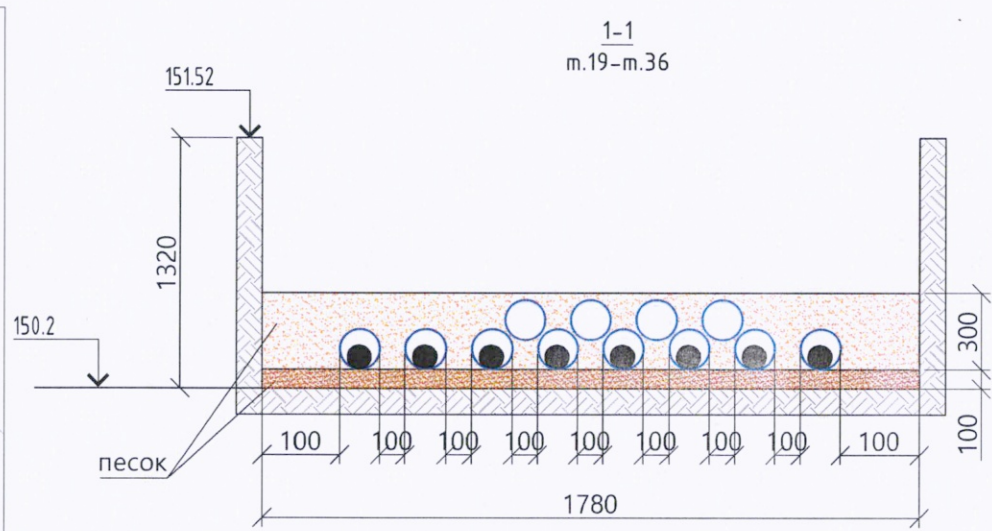
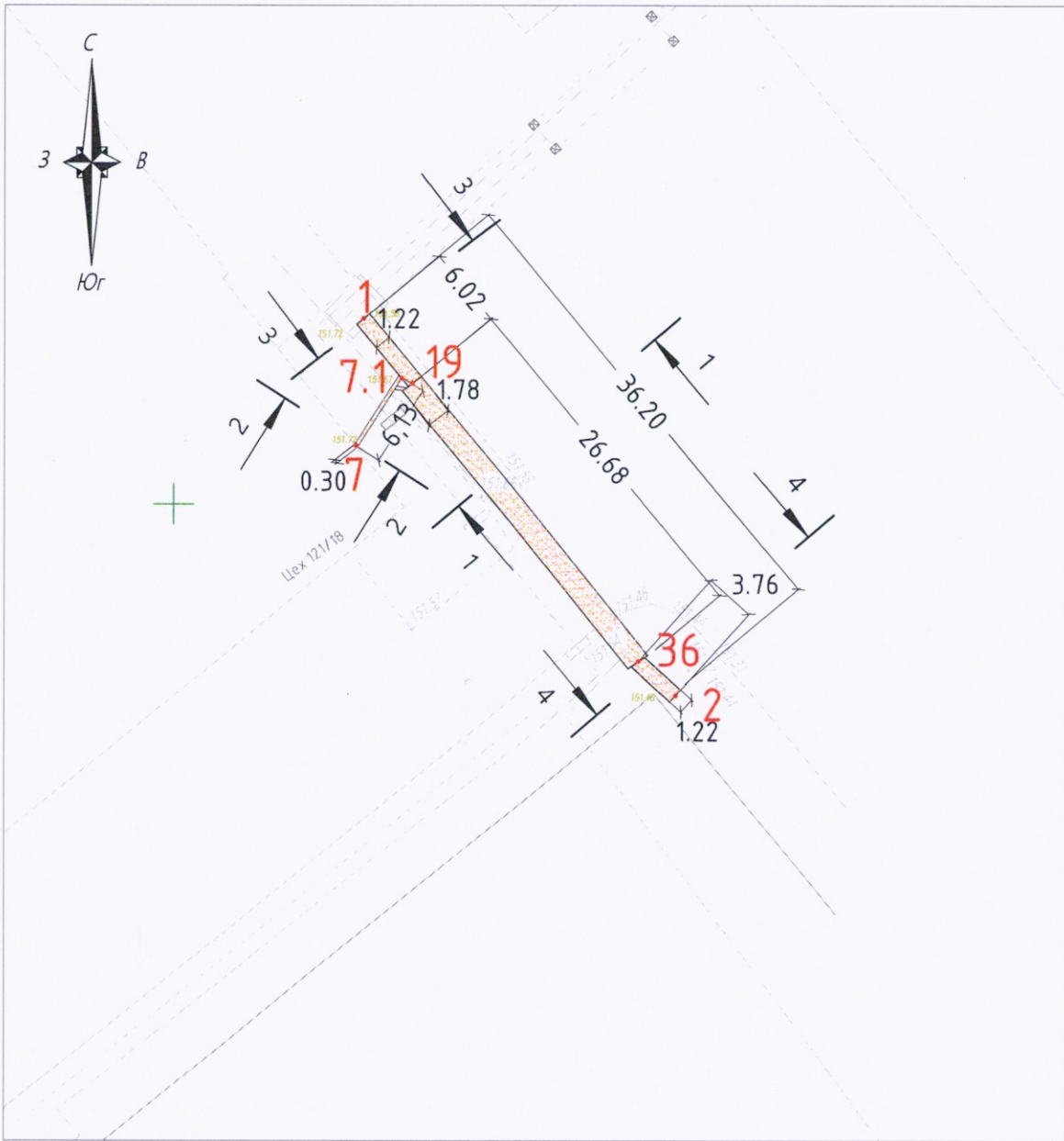
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



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

					2023	131-23-ЭС2				
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансформатора, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4				
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Электроснабжение Переустройства кабельных линий		Стадия	Лист	Листов
Руков. проекта		Шевчук К.А.		16.10	ИД			1	1	
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.		16.10						
Нач. участка		Перевизных А.П.		16.10						
Гл. инженер		Юрченко В.И.		16.10						
						Исполнительная схема №13 Прокладка КЛ-6кВ на участке м.1-м.2-м.7		ООО "КУКГЕОСТРОЙ"		

План участка производства работ



Перечень смонтированных материалов				
Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Формула расчета
1	Лента сигнальная "Осторожно кабель"	м	44.44	$(3,03+1,85) \times 2 + (3,05+2,73) \times 6 = 44.44$

Ведомость работ по устройству обсыпки песком							
№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Высота Н, м	Объем V=LxВxН, м3	Объем V2, вытесняемый трубой, м3	Объем обсыпки V=V1-V2, м3
1	т.1-т.19	6,02	1,22	0,30	2,20	0,00	2,20
2	т.36-т.2	3,76	1,22	0,30	1,38	0,00	1,38
3	т.19-т.36	26,68	1,78	0,30	14,25	3,04	11,21
4	т.7-т.7.1	6,13	0,30	0,30	0,55	0,00	0,55
ИТОГО:					18,38	ИТОГО:	15,34

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

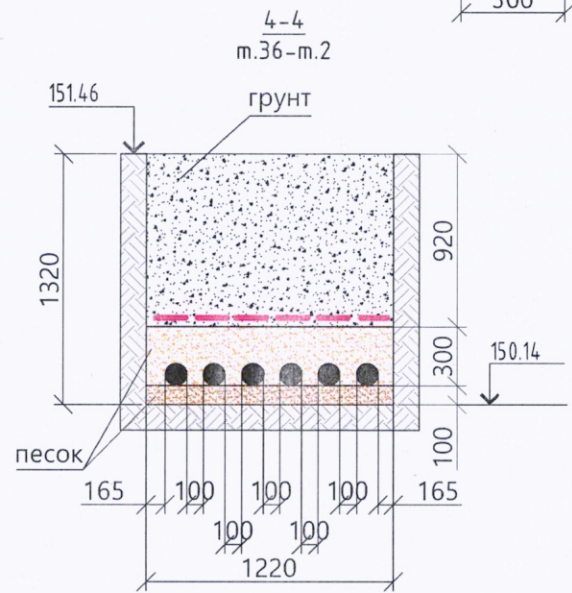
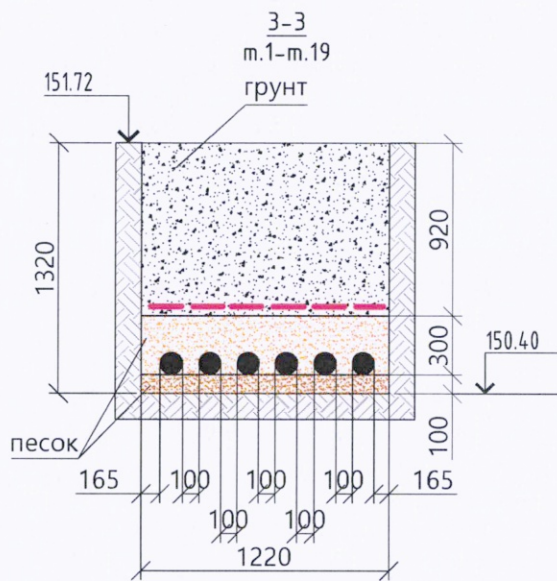
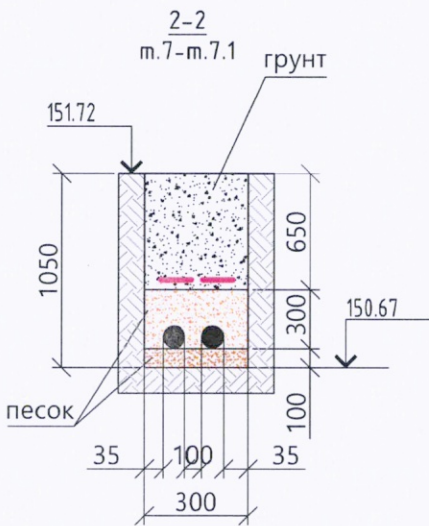
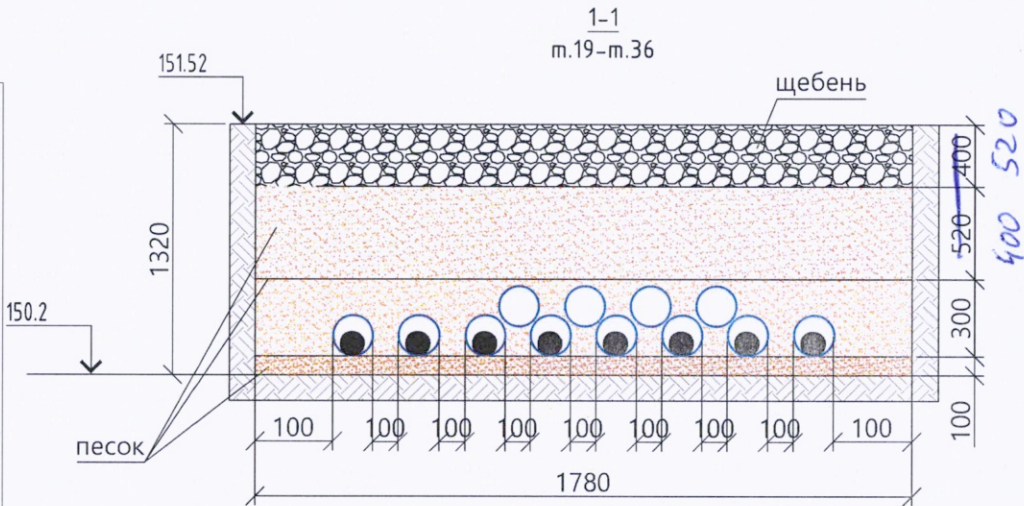
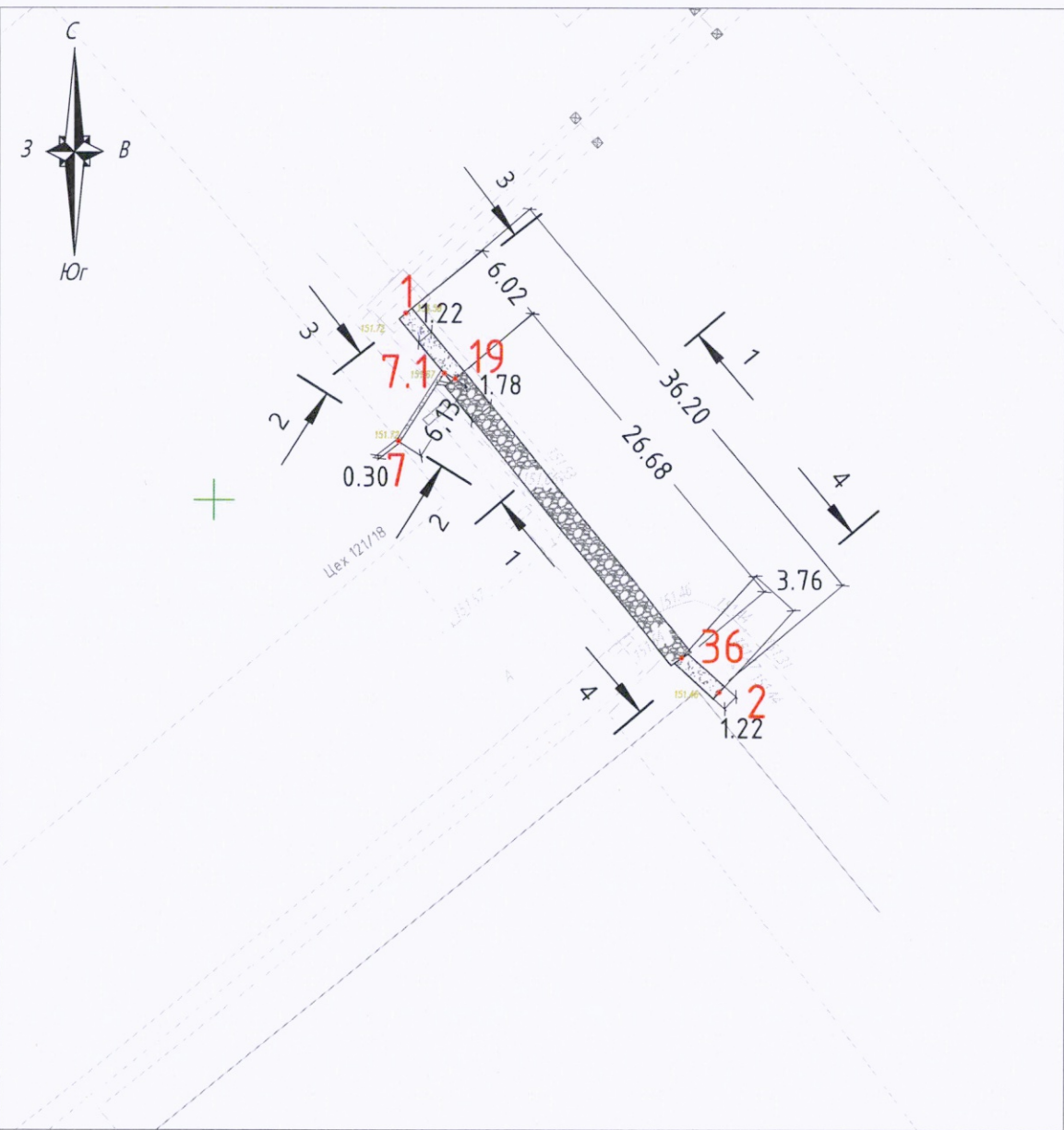


-Участок производства работ

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

					2023	131-23-ЭС2				
						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					
Руков. проекта		Шевчук К.А.			17.10	Электроснабжение Переустройство кабельных линий		Стадия	Лист	Листов
Ген. директор		Кесслер Ю.Ф.			17.10			ИД	1	1
Нач. участка		Перевизнык А.П.			17.10					
Гл. инженер		Юрченко В.И.			17.10					
						Исполнительная схема №14 Устройство обсыпки из песка КЛ-6кВ на участке т.1-т.2-т.7		ООО "КиКГЕОСТРОЙ"		

План участка производства работ



Ведомость работ по обратной засыпке грунтом

№	Участок	Длина L, м	Средняя ширина Вср, м	Глубина H, м	Объем V=SxH, м3
1	т.1-т.19	6,02	1,22	0,92	6,76
2	т.36-т.2	3,76	1,22	0,92	4,22
3	т.7-т.7.1	6,13	0,30	0,65	1,20
ИТОГО:					12,17 12,18

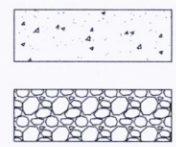
Ведомость работ по обратной засыпке песком ПЕСКОМ

4	т.19-т.36	26,68	1,78	0,52 0,44	24,70
ИТОГО:					24,70

Ведомость работ по обратной засыпке щебнем

5	т.19-т.36	26,68	1,78	0,40 0,52	19,00
ИТОГО:					19,00

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



-Участок производства работ

Примечание:

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

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

2023						131-23-ЭС2		
						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	Электроснабжение Переустройство кабельных линий	Стадия	Лист
Руков. проекта	Шевчук К.А.				18.10		ИД	1
Ген. директор	Кесслер Ю.Ф.				18.10	Исполнительная схема №15 Обратная засыпка траншеи для прокладки КЛ-6кВ на участке т.1-т.2-т.7	ООО "КиКГЕОСТРОЙ"	
Нач. участка	Перевизник А.П.				18.10			
Гл. инженер	Юрченко В.И.				18.10			