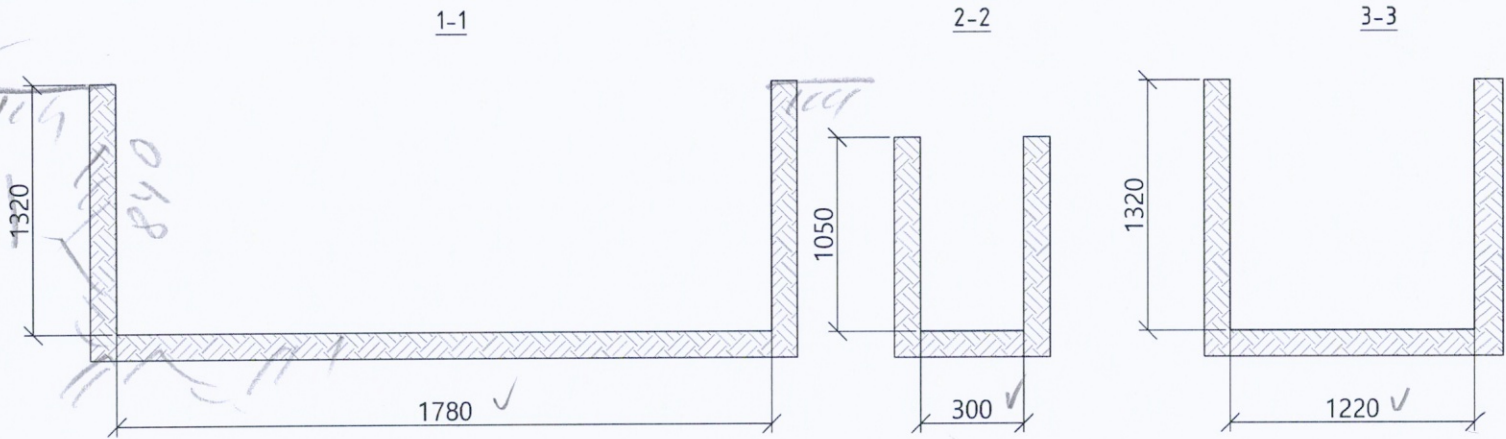
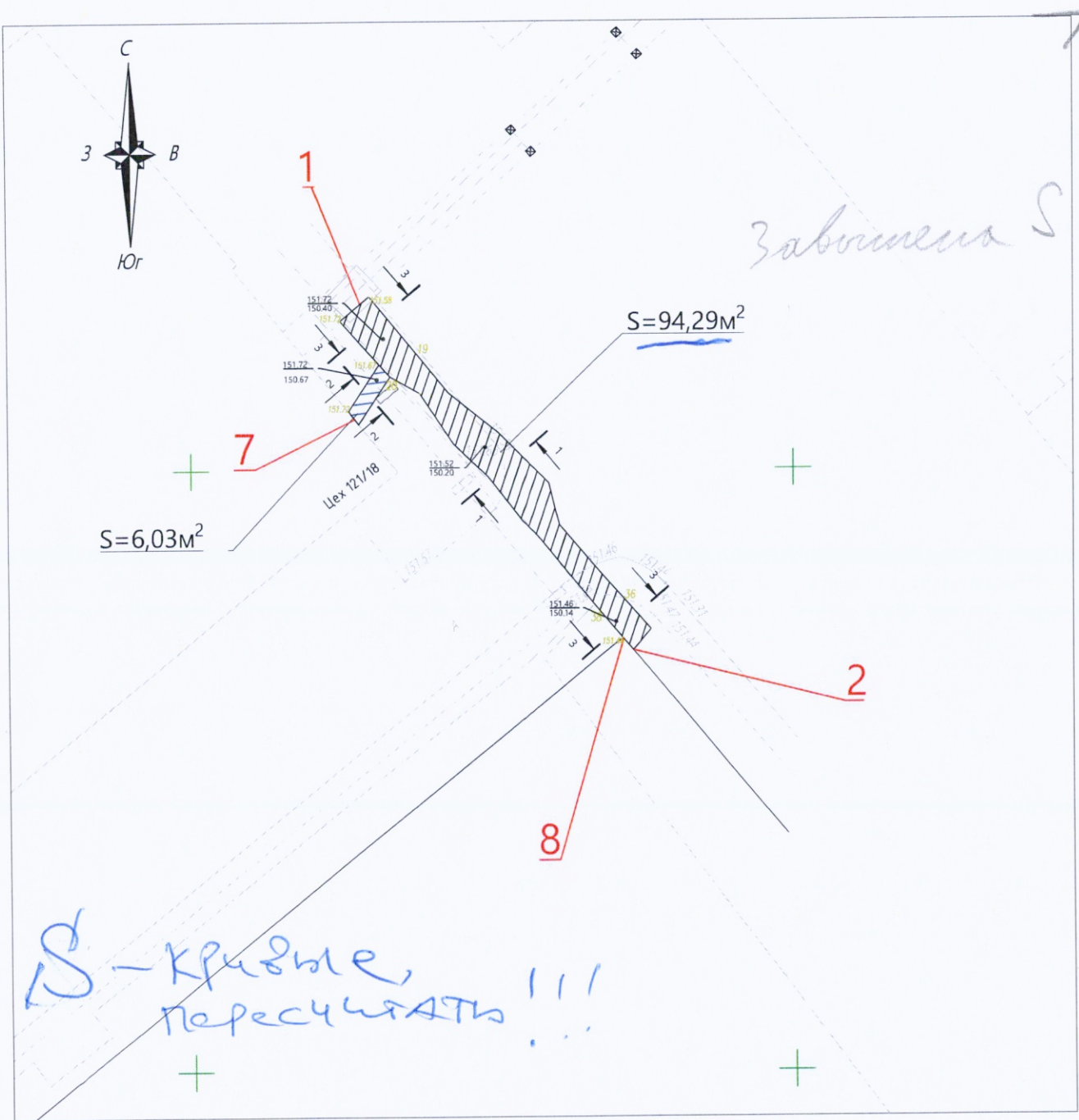


План участка производства работ



Разработка грунта в траншее

№	Участок	Площадь поверхности S, м2	Глубина Н, м	Объем разработки грунта механизированным способом V=SxH*0.98, м3	Объем разработки вручную V=SxH*0.02, м3
1	т.1-т.2;т.8	95.78	1.32	123.90	2.53
2	т.7	6.03	1.05	6.20	0.13
ИТОГО:				130.11	2.66

Разборка асфальтовых покрытий в земле при устройстве траншей

№	Участок	Наименование работ	Площадь поверхности S, м2	Глубина Н, м	Объем разборки, м3
1	т.1-т.2;т.8	Разборка покрытий асфальтобетонных	95.78	0.18	17.24
ИТОГО:					17.24

Разборка щебеночных покрытий в земле при устройстве траншей

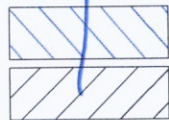
№	Участок	Наименование работ	Площадь поверхности S, м2	Глубина Н, м	Объем разборки, м3
1	т.1-т.2;т.8	Разборка покрытий щебеночных	95.78	0.30	28.73
ИТОГО:					28.73

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв № подл.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



-Участок производства работ

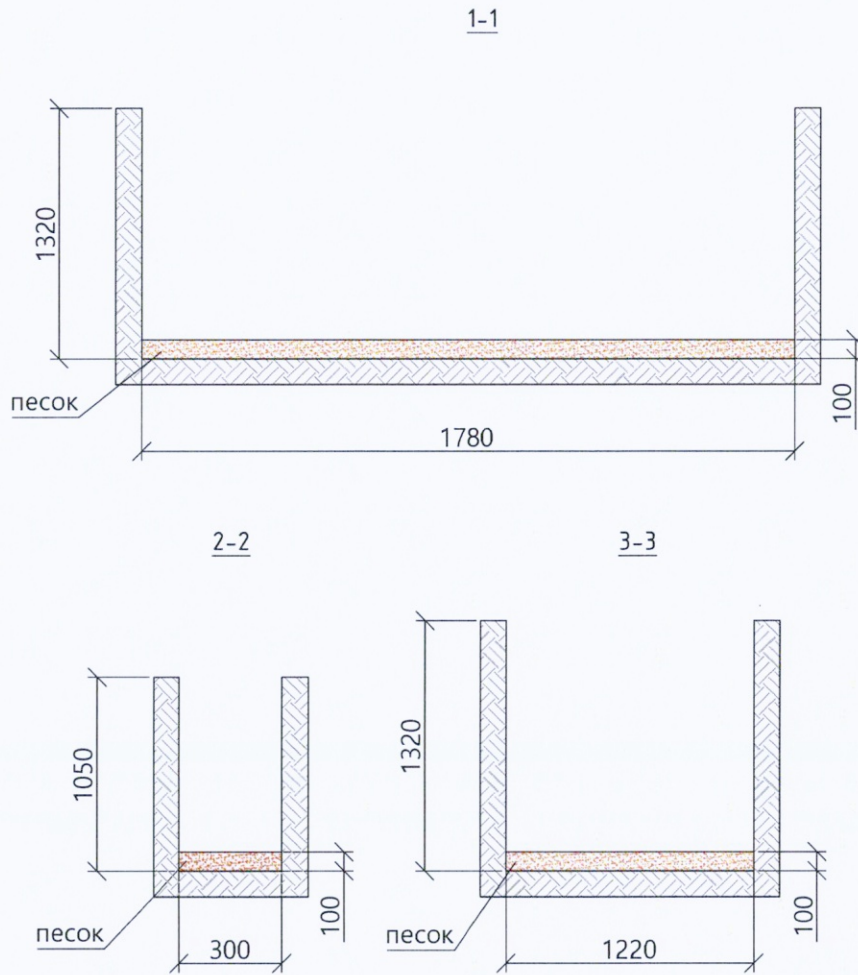
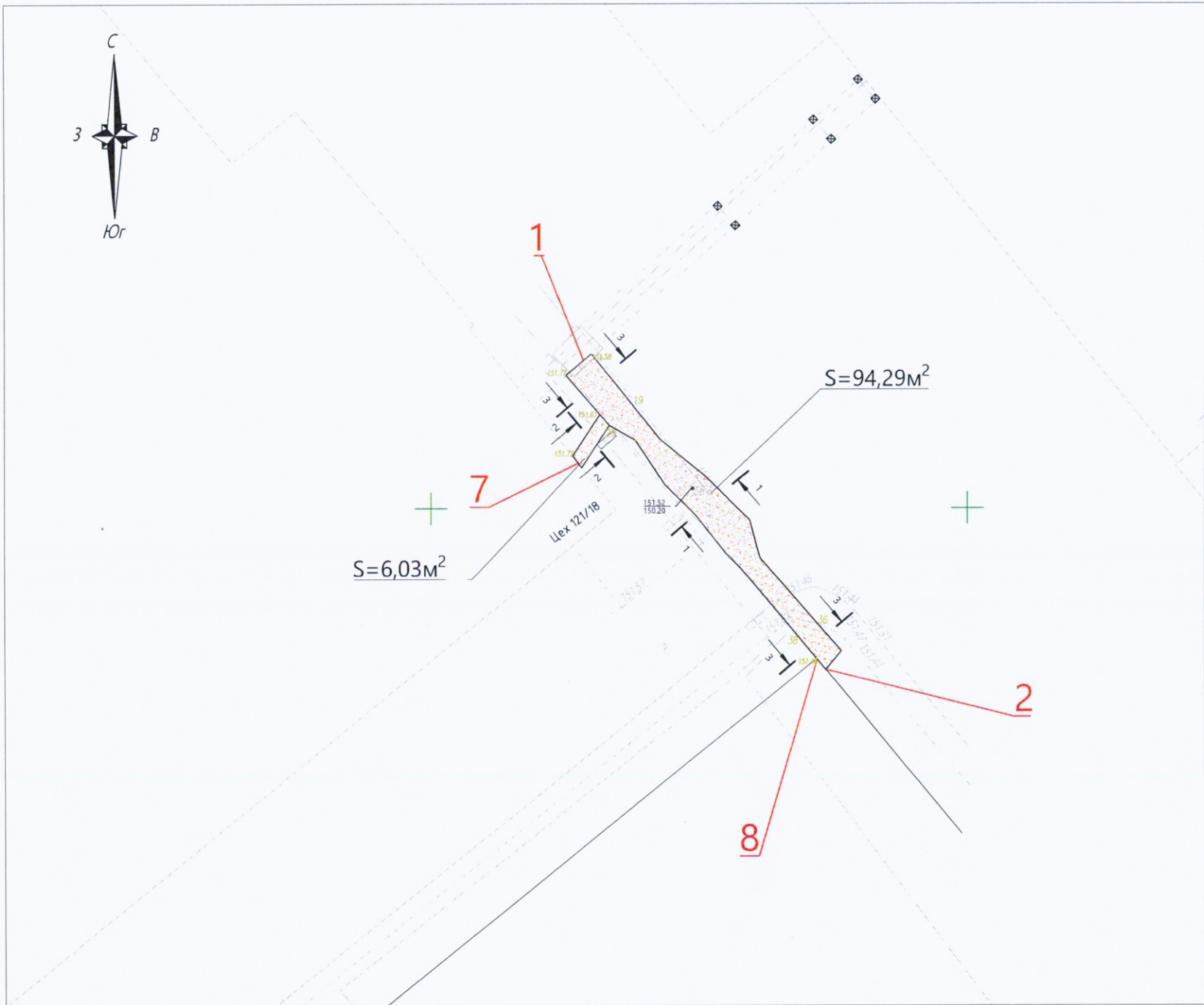
Примечание:

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 трансформатора, расположенные по адресу:Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова,4					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата						
Вед.инженер		Поздняков А.Н.			11.10	Электроснабжение Переустройство кабельных линий			Стадия	Лист	Листов
									ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			11.10	Исполнительная схема №11 Разработка траншеи для прокладки КЛ-6кВ на участке т.1-т.2; т.7-т.8			ООО "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА"		
Ген. директор		Кесселер Ю.Ф.			11.10						
Нач. участка		Перевизнык А.П.			11.10						
Гл. инженер		Юрченко В.И.			11.10						

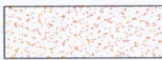
План участка производства работ

Приложение №1 к Акту № 131-23-ЭС2-12 от 11.10.2023 г.



Основание из песка				
№	Участок	Площадь S, м2	Высота H, м	Объем V=SxH, м3
1	т.1-т.2; т.7-т.8	101.81	0.10	10.18
ИТОГО:				10.18

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

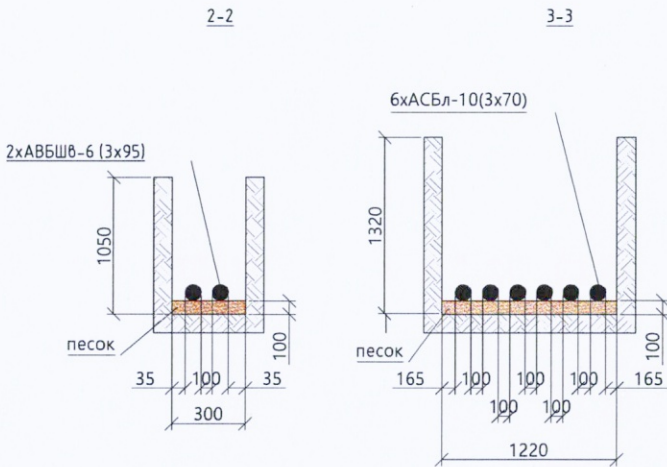
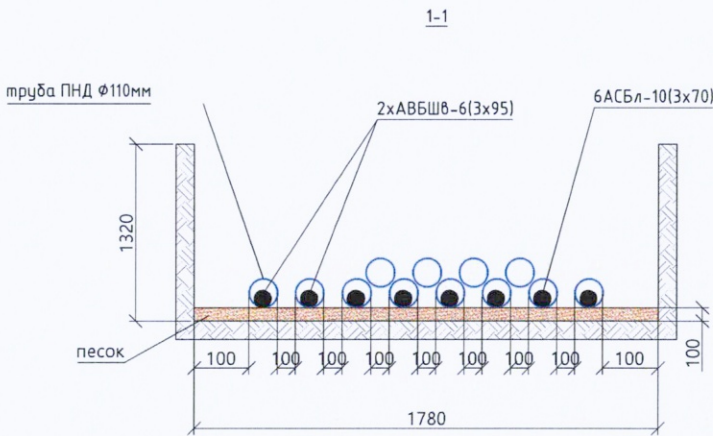
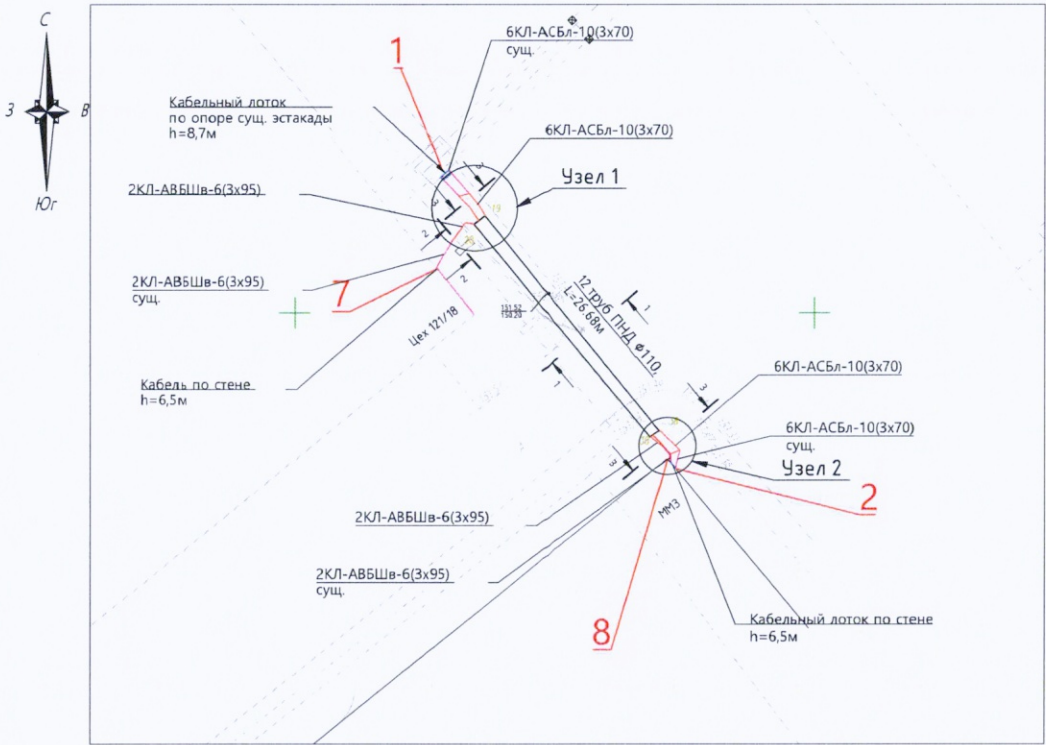


-Участок производства работ

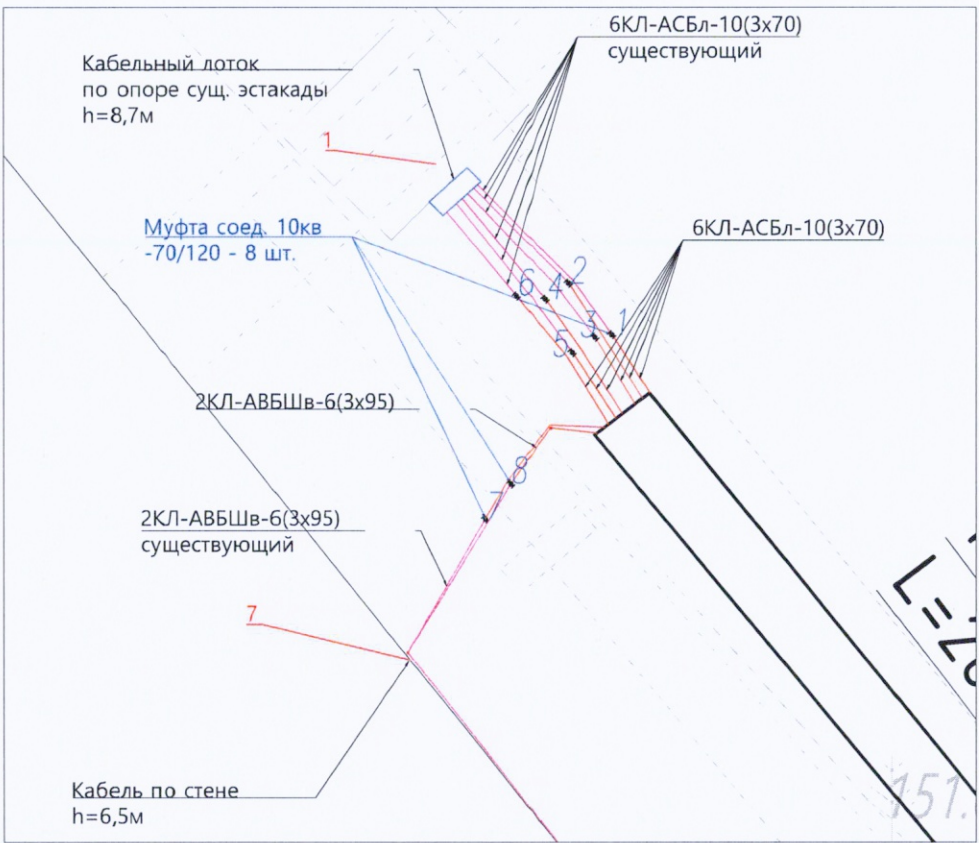
Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат Московская.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром С Х-105
(свидетельство о поверке
С-АКЗ/14-06-2023/254502985, действительно до
13.06.2024г.)

					2023	131-23-ЭС2					
						Ж/д пути от испытательного центра до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу:Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова,4					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата						
Вед.инженер		Поздняков А.Н.			11.10	Электроснабжение Переустройство кабельных линий			Стадия	Лист	Листов
									ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			11.10	Исполнительная схема №12 Устройство песчаного основания в траншее для прокладки КЛ-6кВ на участке т.1-т.2; т.7-т.8			ООО “ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА”		
Ген. директор		Кесселер Ю.Ф.			11.10						
Нач. участка		Перевизнык А.П.			11.10						
Гл. инженер		Юрченко В.И.			11.10						

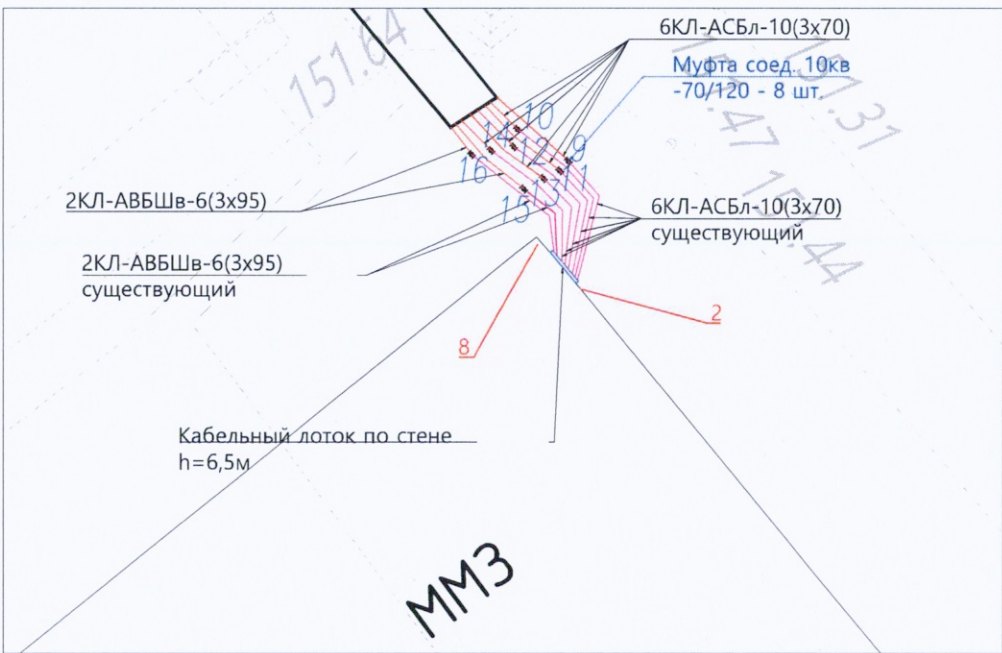
План участка производства работ



Узел 1



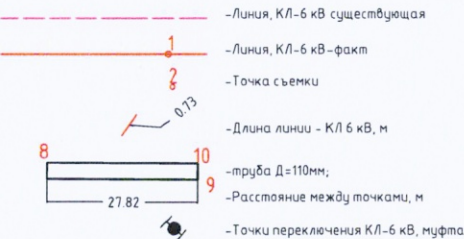
Узел 2



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 3х70-6кВ	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

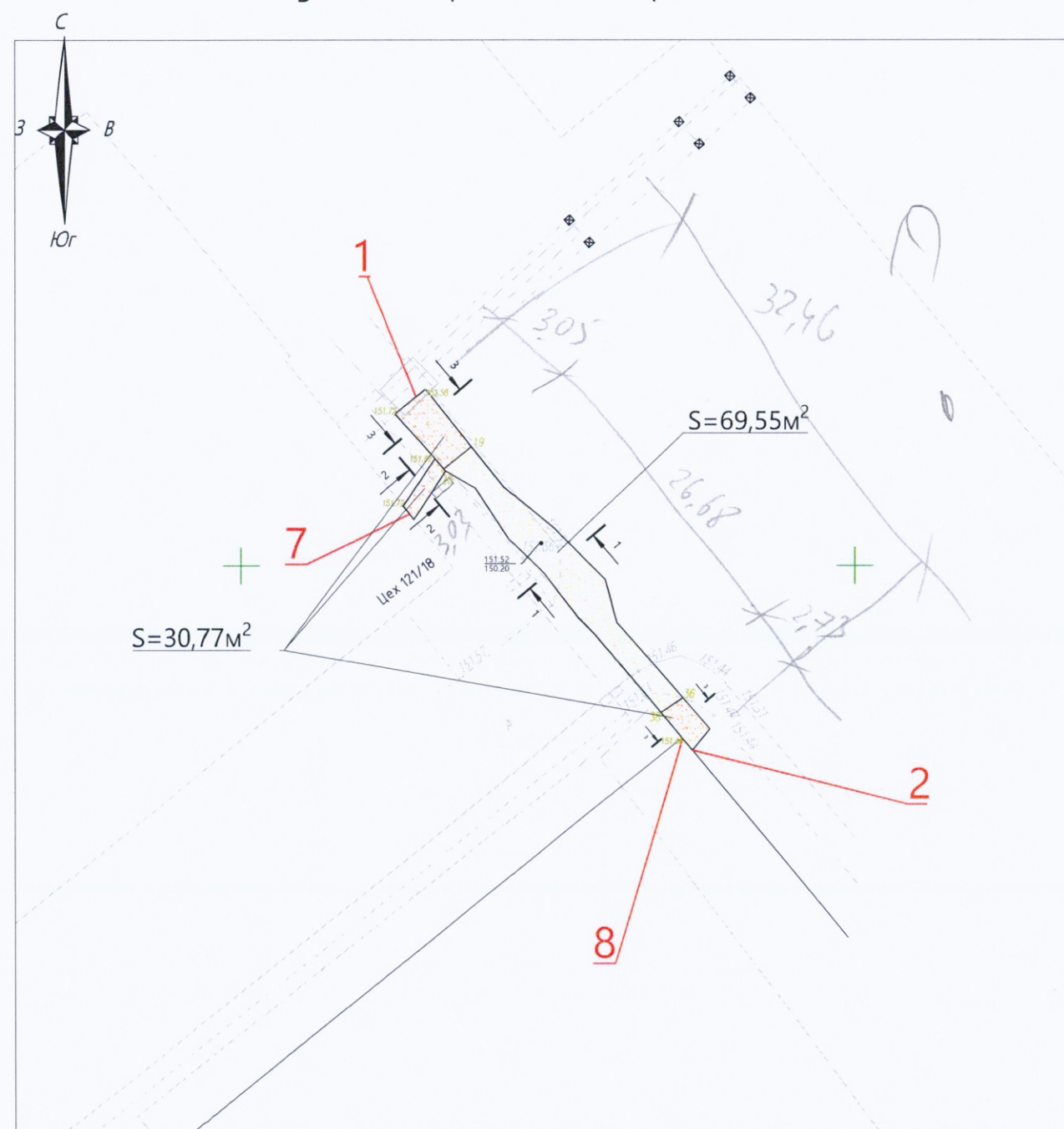
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



Примечание:
1. Линейные размеры указаны в метрах.
2. Система координат Московская.
3. Система высот Балтийская.
4. Съёмка выполнялась электронным тахеометром СХ-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. Коланцова, 4					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Электроснабжение Переустройство кабельных линий		Стадия	Лист	Листов
Вед. инженер		Поздняков А.Н.			16.10			ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			16.10					
Ген. директор		Кесселер Ю.Ф.			16.10					
Нач. участка		Перевозчик А.П.			16.10					
Гл. инженер		Юрченко В.И.			16.10					
						Исполнительная схема №13 Прокладка КЛ-6кВ на участке т.1-т.2; т.7-т.8		ООО "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА"		

План участка производства работ



Перечень смонтированных материалов

Поз.	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Формула расчета
1	Лента сигнальная "Осторожно кабель "	м	204,52	$(3,03+1,85) \times 2 + (3,05+26,68+2,73) \times 6 = 204,52$

Лента та регує
уводжує з ТРЗБ.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

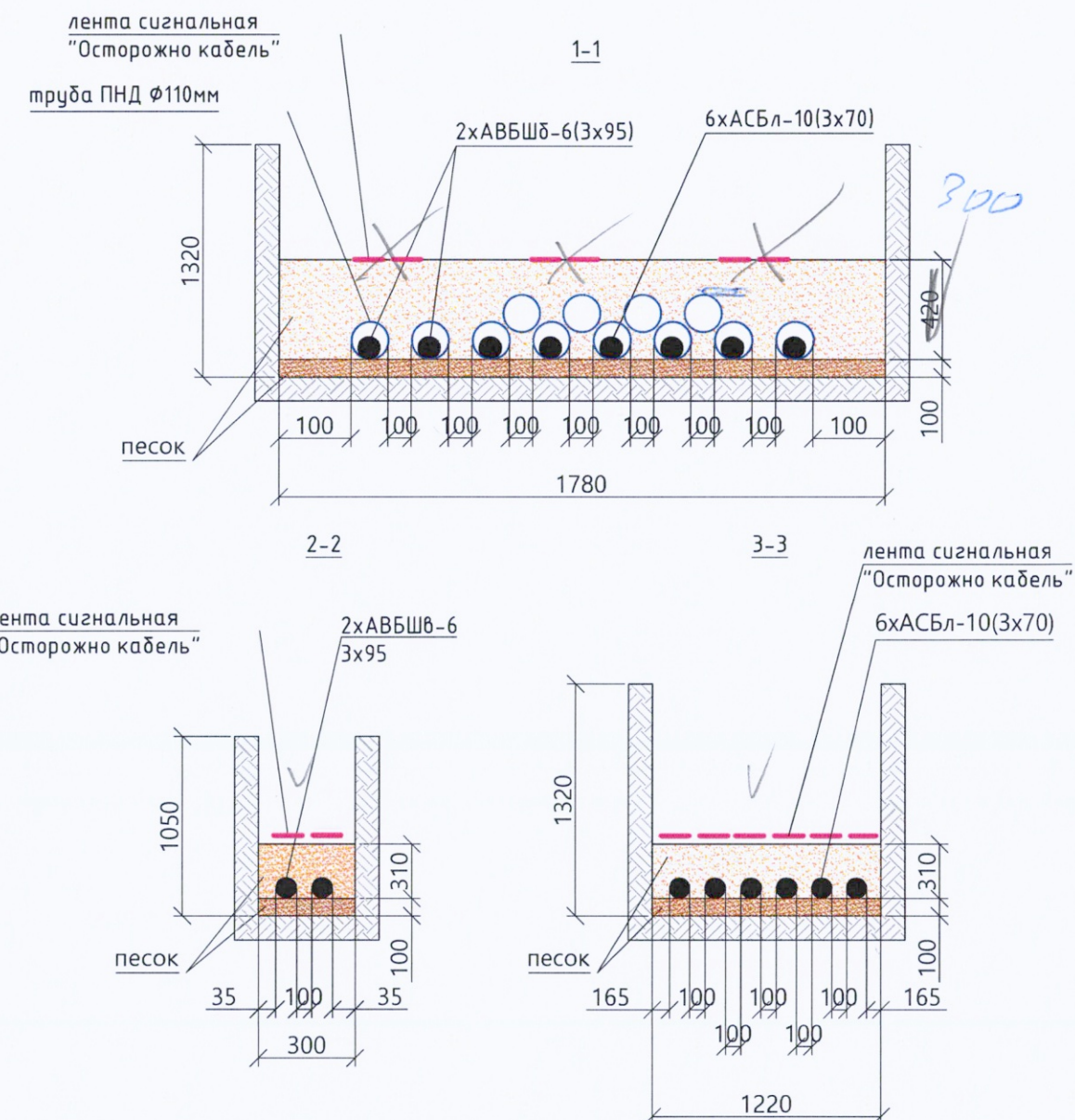


-Участок производства работ

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
13.06.2024г.)



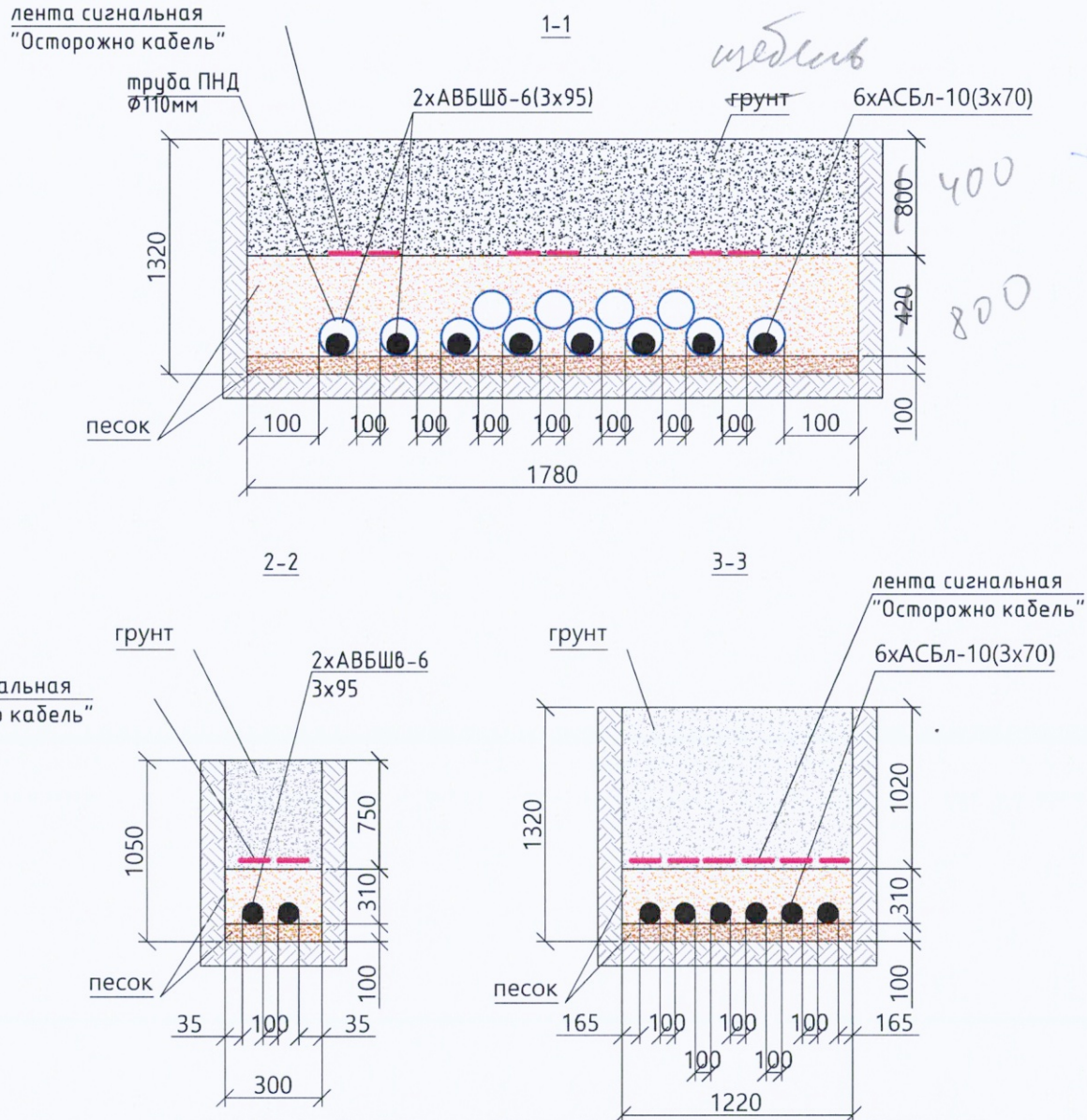
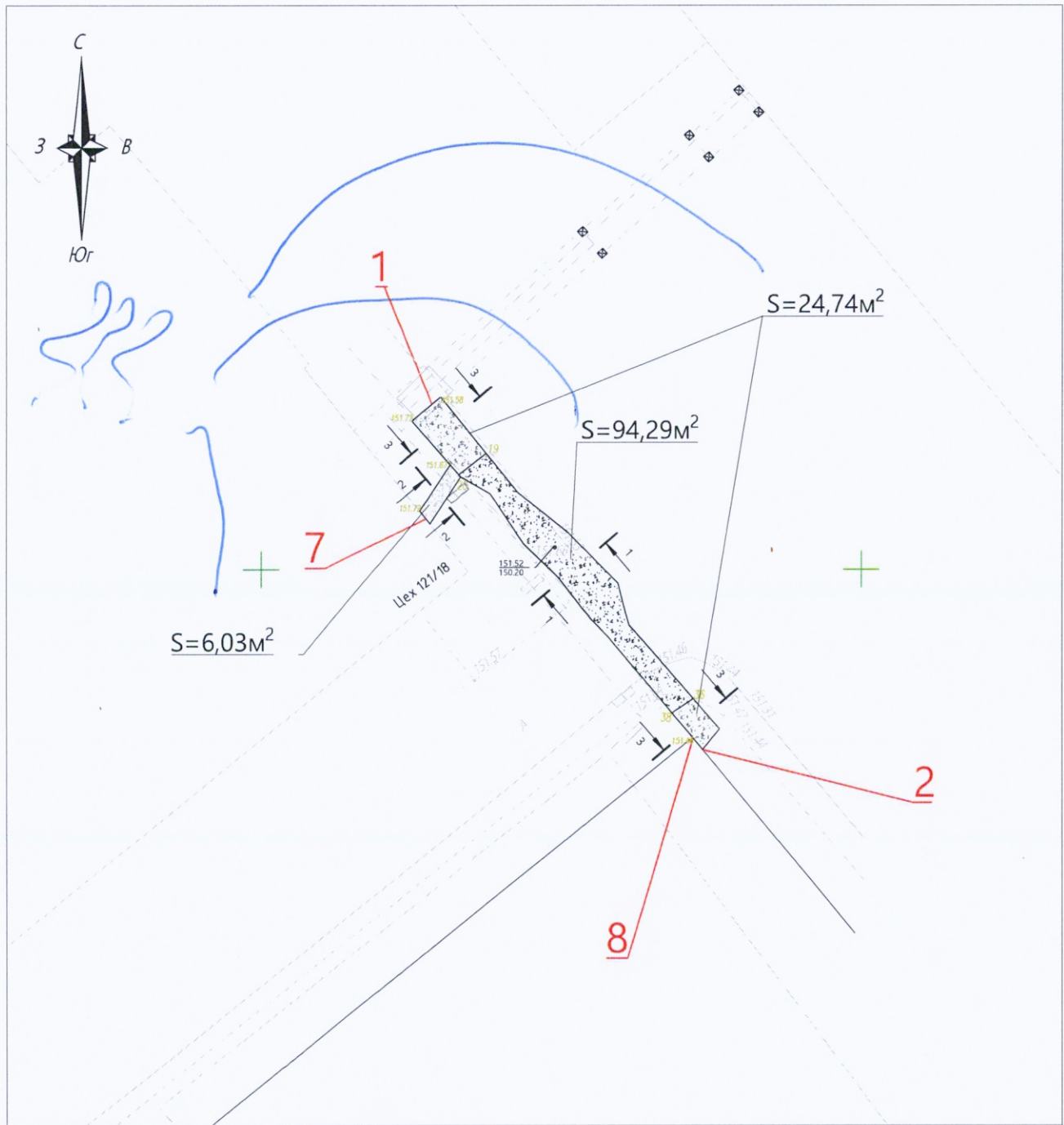
Ведомость работ по устройству обсыпки из песка

№	Участок	Площадь S, м2	Высота Н, м	Объем V=SxH, м3	Объем V2, вытесняемый трубой, м3	Объем обсыпки V=V1-V2, м3
1	т.1-т.2; т.7-т.8	32.26	0.31	10.00	0.00	10.00
2	т.19-т.20; т.36-т.38	69.55	0.42	29.21	3.04	26.17
ИТОГО:						36.17

$$\varepsilon = 101.81 \text{ ?}$$

					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					
Вед. инженер		Поздняков А.Н.			17.10	Электроснабжение Переустройство кабельных линий		Стадия	Лист	Листов
								ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			17.10	Исполнительная схема №14 Устройство обсыпки из песка КЛ-6кВ на участке м.1-м.2; м.7-м.8		ООО "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА"		
Ген. директор		Кесселер Ю.Ф.			17.10					
Нач. участка		Перевизнык А.П.			17.10					
Гл. инженер		Юрченко В.И.			17.10					

План участка производства работ



Ведомость работ по обратной засыпке местным грунтом

№	Участок	Площадь S, м2	Высота H, м	Объем V=SxH, м3
1	т.1-т.2; т.8	26.23	1.02	26.75
2	т.19-т.20; т.36-т.38	69.55	0.80	55.64
3	т.7	6.03	0.75	4.52
ИТОГО:				86.92

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 СХ-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						
Вед.инженер		Поздняков А.Н.			18.10	Электроснабжение Переустройство кабельных линий			Стадия	Лист	Листов
									ИД	1	1
Руков. проекта		Шевчук К.А.			18.10	Исполнительная схема №15 Обратная засыпка местным грунтом траншеи для прокладки КЛ-6кВ			ООО "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА"		
Ген. директор		Кесселер Ю.Ф.			18.10						
Нач. участка		Перевизнык А.П.			18.10						
Гл. инженер		Юрченко В.И.			18.10						