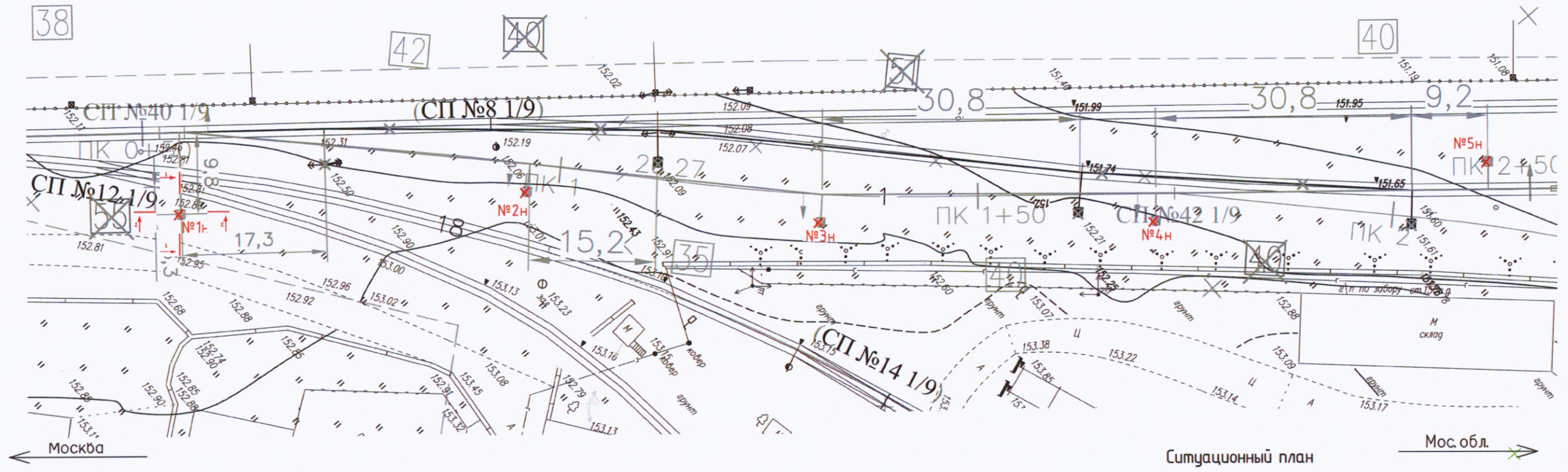


№ опоры	X	Y	Z
1Н	485462,073	2204213,152	153,053
2Н	485495,226	2204237,699	152,72
3Н	485519,085	2204263,33	152,581
4Н	485549,863	2204289,372	152,535
5Н	485585,277	2204309,748	151,762

					2023	132-23-КС			
						Ж/д пути от цеха №217 до обкаточной линии с удлинением трансборгера, расположенные по адресу: Московская область, г.а. Мытищи, ул. Колонцова, 4			
№ док.	Кол. уч.		№ док.	Подп.	Дата	Контактная сеть	Стадия	Лист	Листов
Вед. инженер		Дураев В.Ю.			03.09		ИД	1	1
Рук. проекта		Шевчук К.А.			03.09				
Зам.рук.л. проекта		Каршаков А.А.			03.09				
Нач. участка		Перевизник А.П.			03.09	Исполнительная схема разбивка осей на местности	ООО «КИКГЕОСТРОЙ»		
Гл. инженер		Юрченко В.И.			03.09				

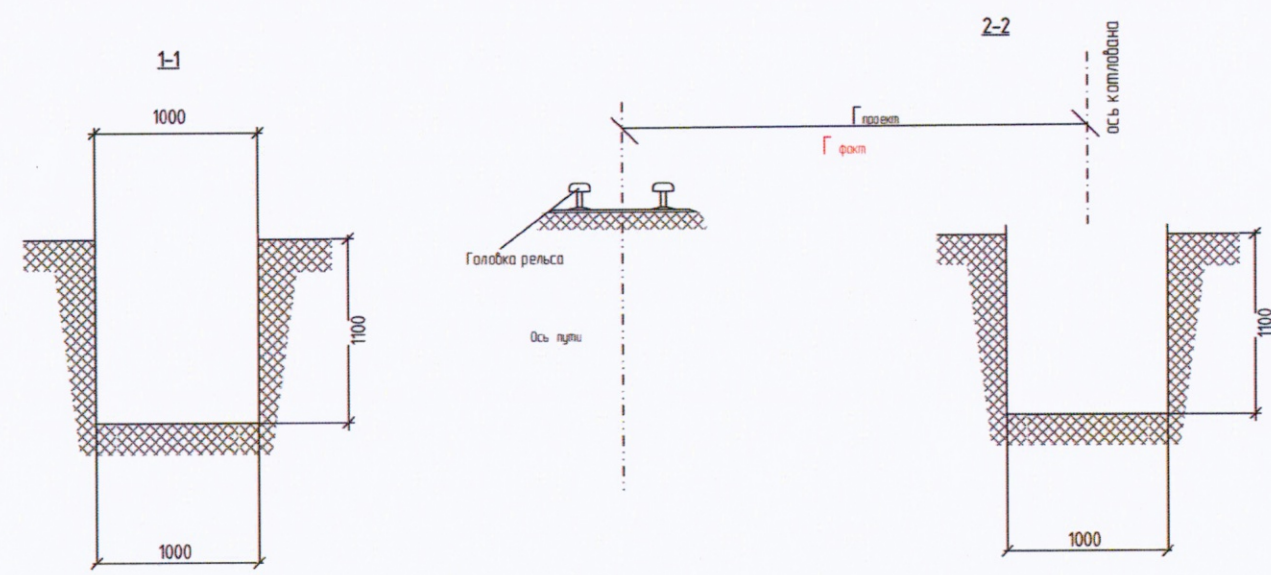
Ситуационная схема места проведения работ

Приложение №1, к
акту №132-23-КС/2 от 20.09.23г.



Ситуационный план

Мос. обл.

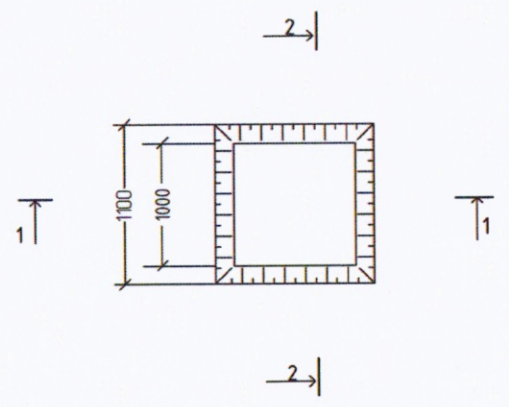


Условные обозначения:

× - Места шурфления грунта под опоры к.с.

■ - грунт

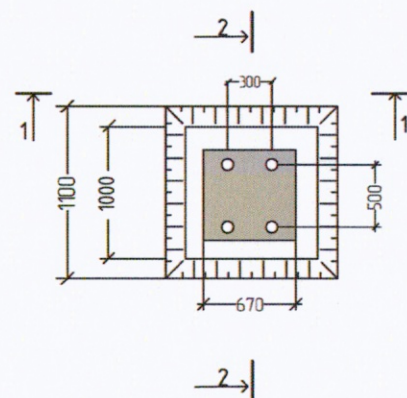
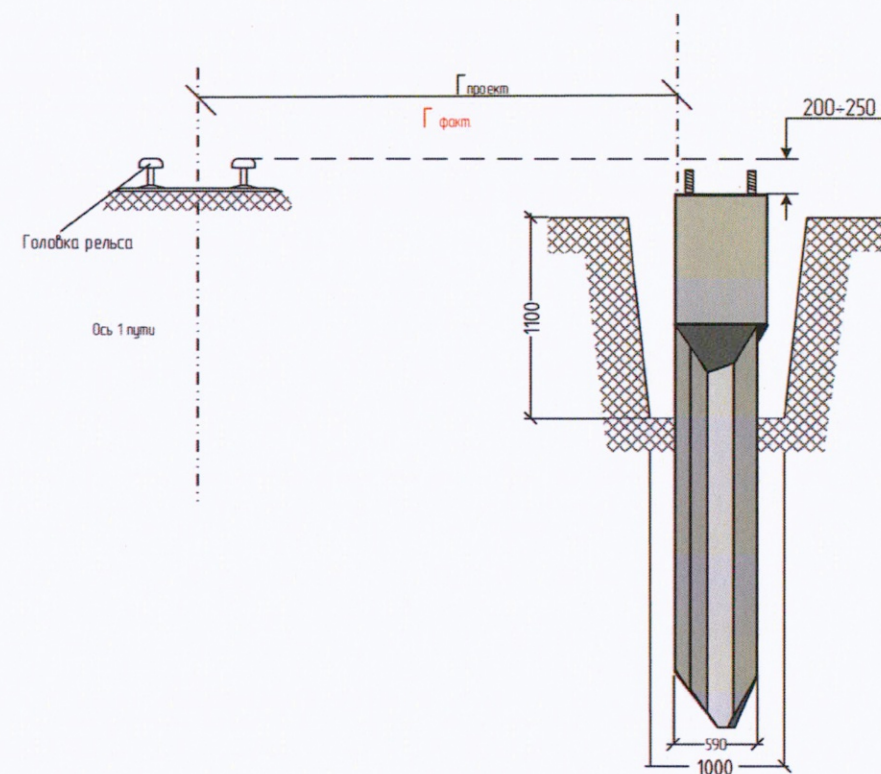
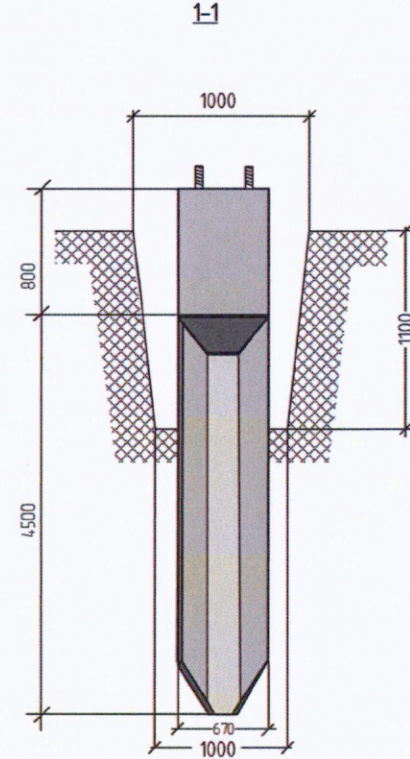
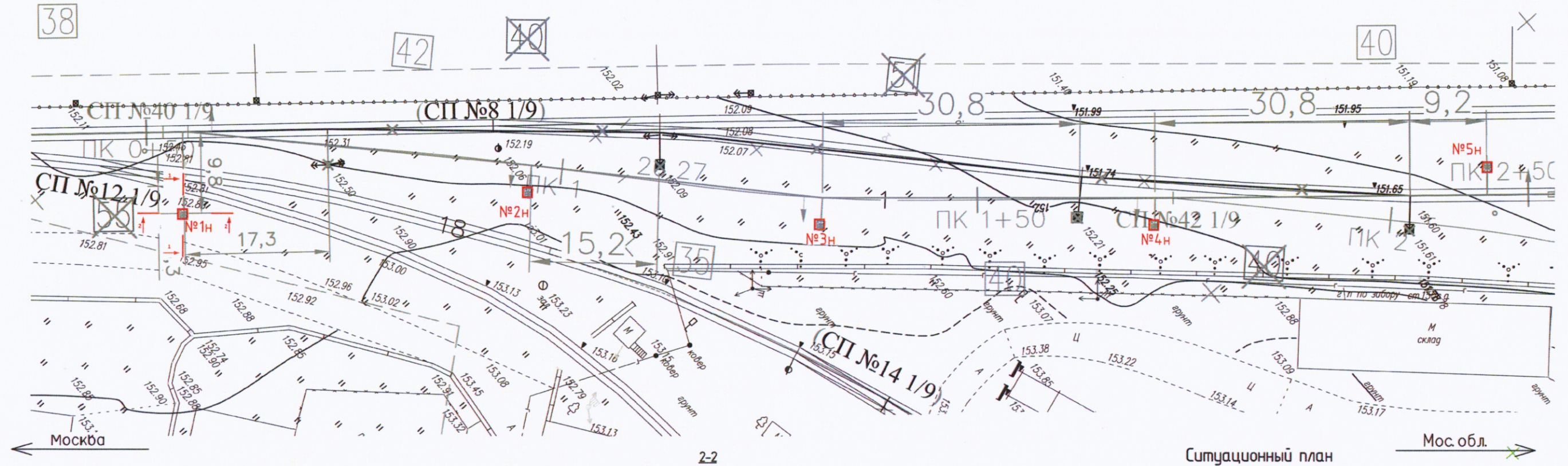
— ж.д. полотно



Объем выполненных работ:
1. Шурфовка грунта= 6м3.

Расчет: 1 м x 1 м x 1,2 м = 6м3

					2023	132-23-КС		
						Ж/д пути от цеха №217 до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4		
№ док.	Кол. уч.	№ док.	Подп.	Дата	Контактная сеть	Стадия	Лист	Листов
Вед. инженер	Дураев В.Ю.			03.09		ИД	1	1
Рук. проекта	Шевчук К.А.			03.09		Исполнительная схема шурфления грунта под опоры к.с.		
Зам.рук. проекта	Коршаков А.А.			03.09				
Нач. участка	Перевизник А.П.			03.09				
Гл. инженер	Юрченко В.И.			03.09				ООО «КиКГЕОСТРОЙ»



№ опоры	1н	2н	3н	4н	5н
Габарит по проекту	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Габарит фактический	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Тип фундамента	TCA-4,5-150	TCA-4,5-120	TCA-4,5-120	TCA-4,5-120	TCA-4,5-120

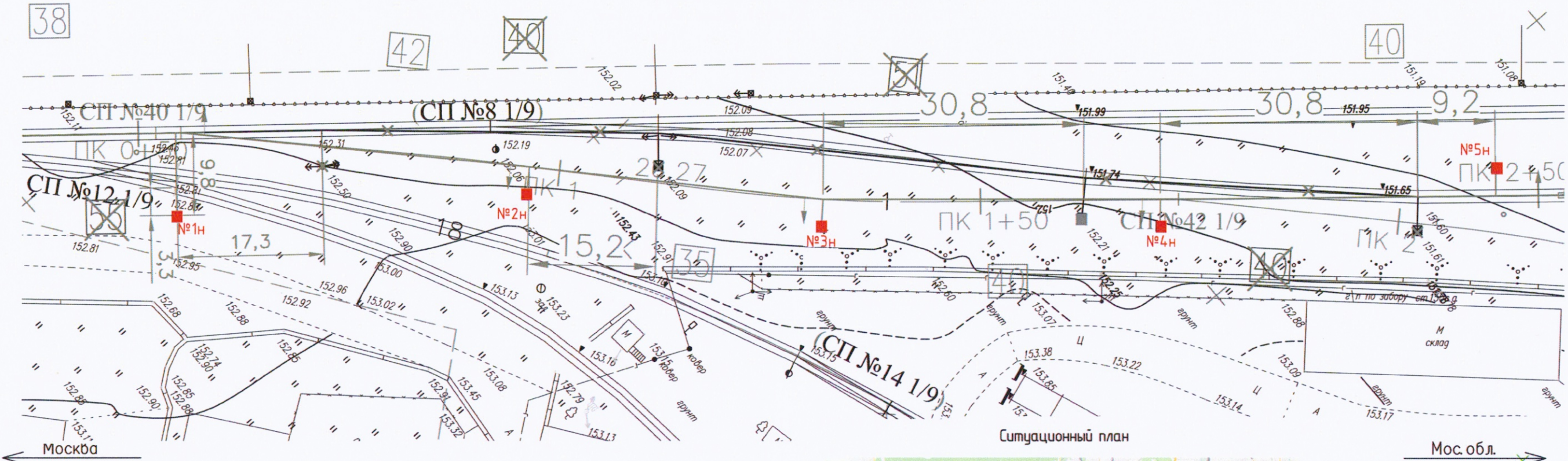
Объем выполненных работ:
1. Установка фундаментов TCA-4,5-150-1шт.
2. Установка фундаментов TCA-4,5-120-4шт..



Условные обозначения:

- - Установленные фундаменты ТСА
- грунт
- ж.д. полотно

					2023	132-23-КС			
						Ж/д пути от цеха №217 до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4			
№ док.	Кол. уч.	№ док.	Подп.	Дата	Контактная сеть		Стадия	Лист	Листов
Вед. инженер	Дураев В.Ю.			03.09			ИД	1	1
Рук. проекта	Шевчук К.А.			03.09	Исполнительная схема установки фундаментов опор к.с.		ООО «КиКГЕОСТРОЙ»		
Зам.рук.л. проекта	Коршаков А.А.			03.09					
Нач. участка	Перевицкий А.П.			03.09					
Гл. инженер	Юрченко В.И.			03.09					



№ опоры	1н	2н	3н	4н	5н
Тип опоры	МШП1-12-150	МШК1-10-100	МШК1-10-100	МШК1-10-1000	МШК1-10-100

Спецификация изделий на установку одной опоры:

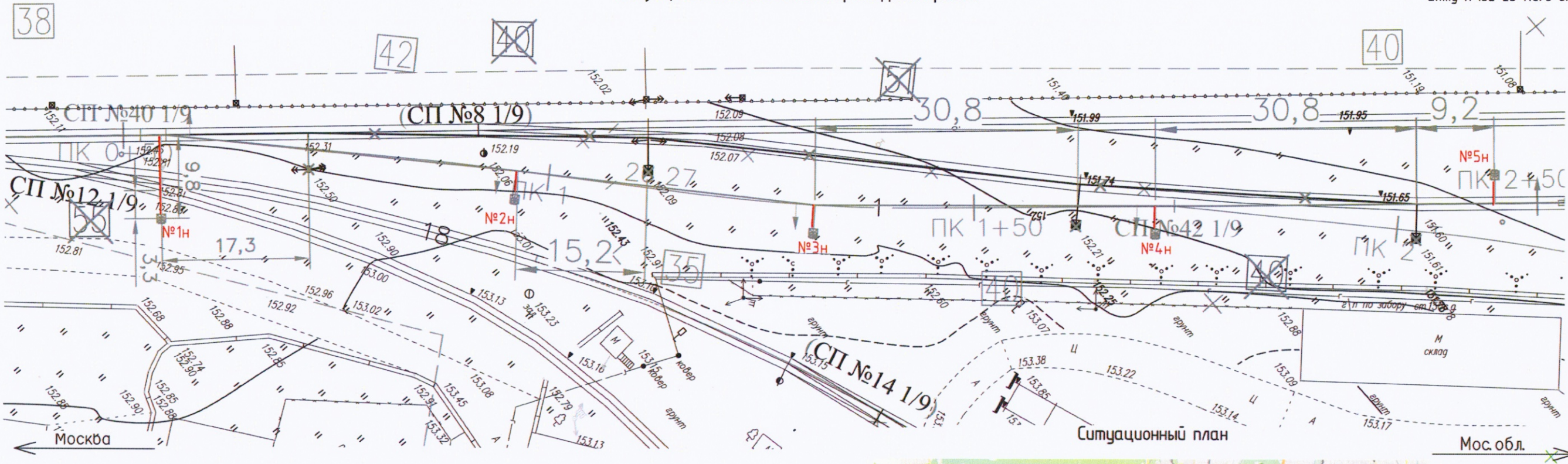
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	КС 2001200.105	Втулка изолирующая	4	Полупанель
2	КС 2001200.113	Оголовок изолирующий	1	Полупанель
3	КС 2001200.108	Шайба регулировочная	1	Сталь
4	-01	Шайба регулировочная	1	Сталь
5	-02	Шайба регулировочная	1	Сталь
6	КС 2001200.118	Шайба изолирующая	4	Стеклопластик
7	КС 2001200.117	Шайба изолирующая	4	Полупанель
8		Гайка М42	8	Сталь
9		Шайба М42	4	Сталь

Условные обозначения:

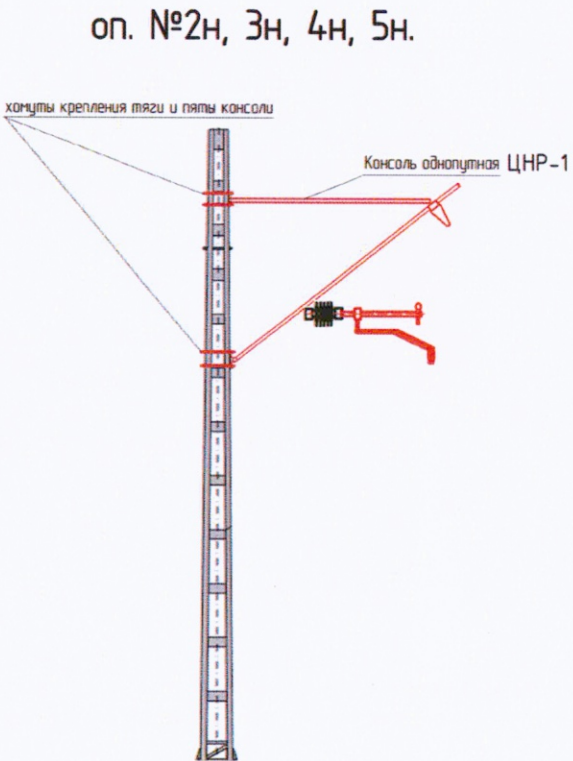
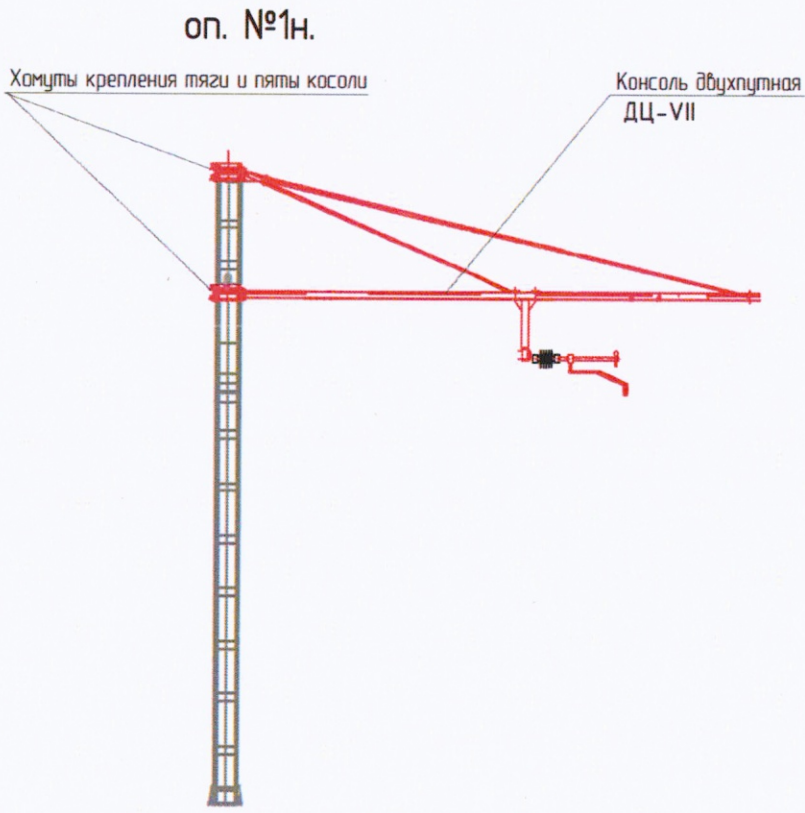
- - Установленные опоры контактной сети
- XXXXXX - грунт
- ⌢ - ж.д. полотно

- Объем выполненных работ:
- 1. Установка опоры МШП1-12-150 = 1шт.
 - 2. Установка опор МШК1-10-100 = 4шт.
 - 3. Установка изоляции = 5ком.
 - 4. Установка знаков нумерация и «опасное напряжение» = 10шт.

					2023	132-23-КС		
						Ж/д пути от цеха №217 до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.а. Мытищи, ул. Колонцова, 4		
№ док.	Кол. уч.		№ док.	Подп.	Дата			
Вед. инженер	Дураев В.Ю.				03.09	Стадия	Лист	Листов
						ИД	1	1
Рук. проекта	Шевчук К.А.				03.09	Контактная сеть		
Зам.рук.л. роекта	Каршаков А.А.				03.09	Исполнительная схема установки опор к.с.		
Нач. участка	Перевизнык А.П.				03.09	ООО «КиКГЕОСТРОЙ»		
Гл. инженер	Юрченко В.И.				03.09			



№ опоры	1н	2н	3н	4н	5н
Тип консоли	ЦД-VII	ЦНР-1	ЦНР-1	ЦНР-1	ЦНР-1
Тип фиксатора	ФПЖ-1	ФП-1	ФП-1	ФП-1	ФП-1



Условные обозначения:

— Установленные консоли контактной сети

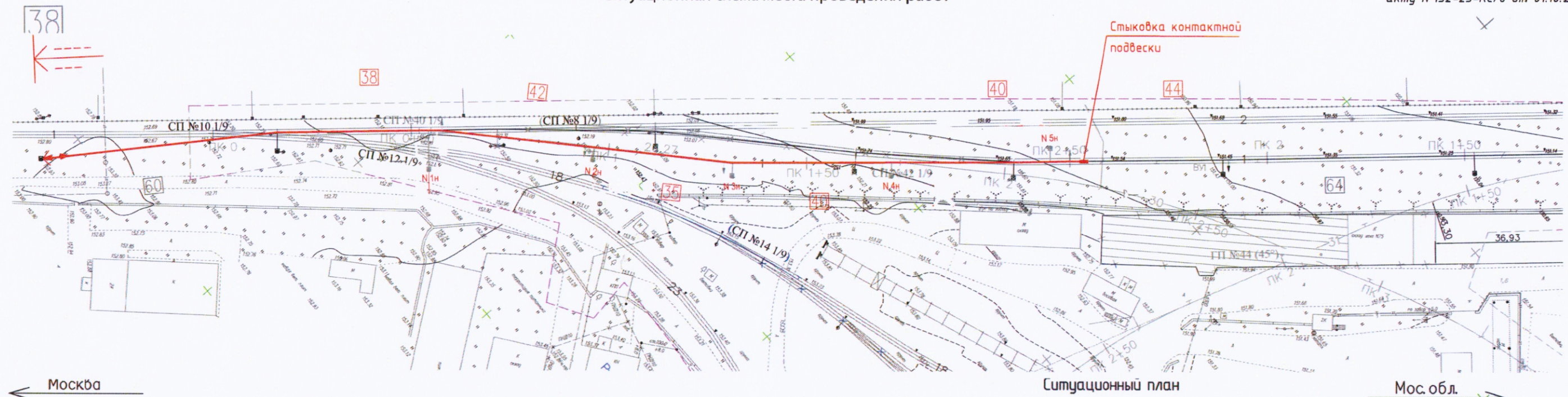
Объем выполненных работ:

- 1. Установка консолей = 5шт.
- 2. Установка фиксаторов = 5шт.
- 3. Установка хомутов крепления тяги и пяты консоли = 10шт.

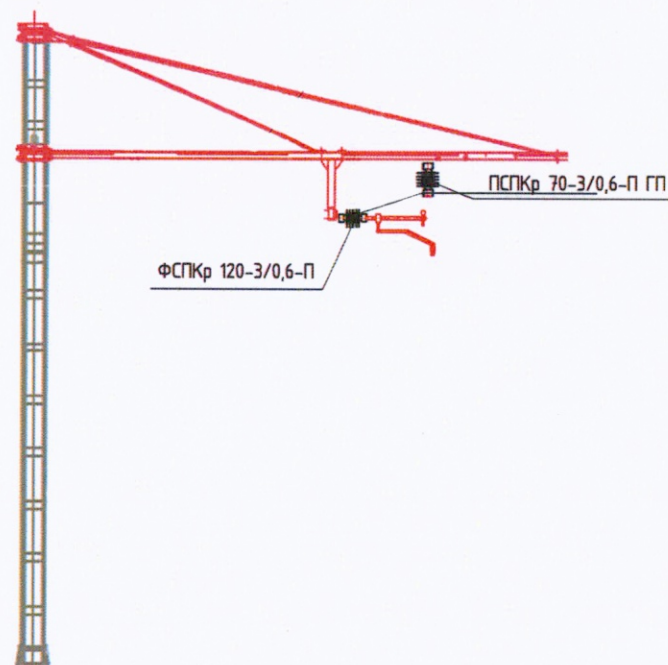
					2023	132-23-КС			
						Ж/д пути от цеха №217 до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4			
№ док.	Кол. уч.		№ док.	Подп.	Дата	Контактная сеть	Стадия	Лист	Листов
Вед. инженер	Дураев В.Ю.				03.09		ИД	1	1
Рук. проекта	Шевчук К.А.				03.09				
Зам.рук. проекта	Каршаков А.А.				03.09	Исполнительная схема установки консолей и фиксаторов	ООО «КиКГЕОСТРОЙ»		
Нач. участка	Перевизный А.П.				03.09				
Гл. инженер	Юрченко В.И.				03.09				

Ситуационная схема места проведения работ

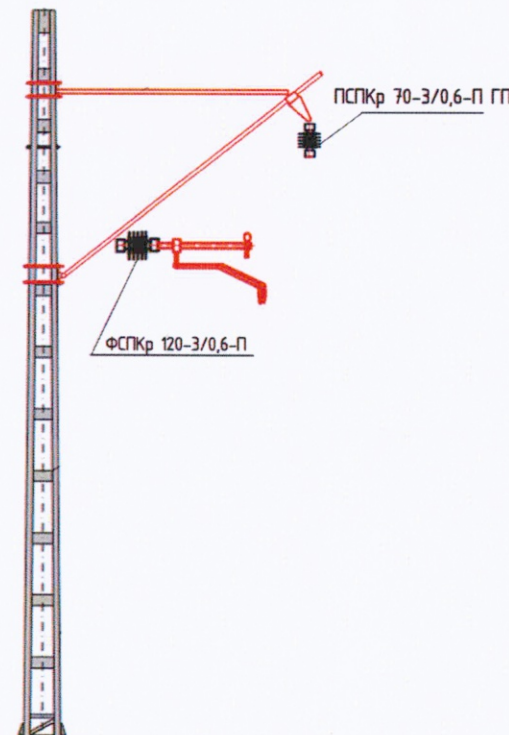
Приложение №1, к
акту №132-23-КС/6 от 01.10.23г.



оп. №1н



оп. № 2н, 3н, 4н, 5н.



Объем выполненных работ:

1. Вынос контактной подвески из зоны работы строительных машин и возврат в рабочее положение проводов в местах установки и разборки опор контактной сети= 0,35км.
2. Раскатка несущего троса «поверху» М-120 = 0,32км.
3. Заземление проводов контактной подвески и дополнительных проводов на время производства работ при раскатке несущего троса = 0,32км.
4. Раскатка двойного контактного провода МФ-100 = 0,32км.
5. Заземление проводов контактной подвески и дополнительных проводов на время производства работ при раскатке контактного провода = 0,32км.
6. Регулировка контактной подвески цепной полукompенсированной подвески с применением оцинкованных деталей = 0,32км.
8. Установка изоляторов подвесных полимерных птицевзашитных ПСПКр 70-3/0,6-П ГП = 5шт.
9. Установка изоляторов фиксаторных полимерных птицевзашитных ФСПКр 120-3/0,6-П = 5шт.

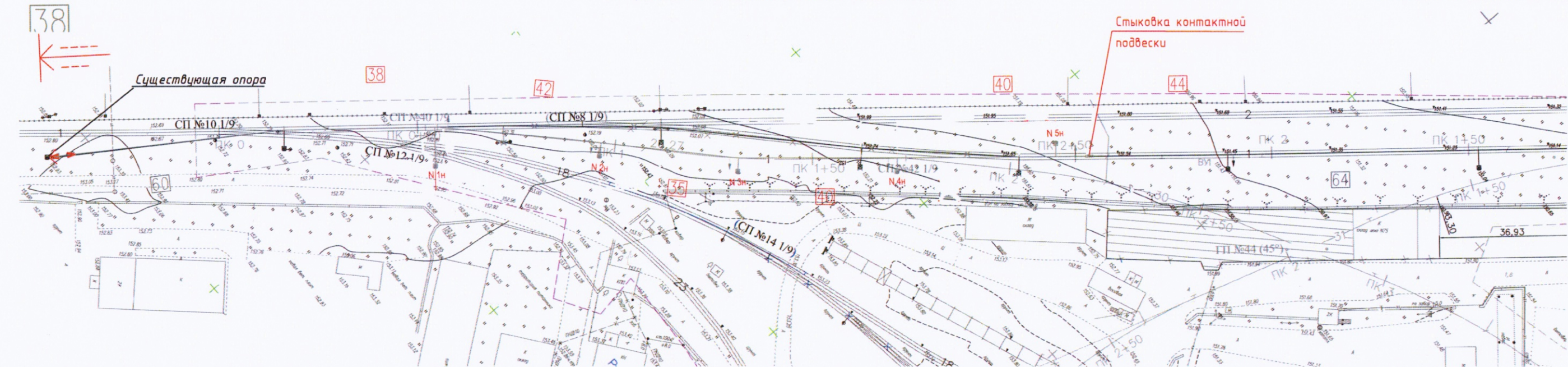
Условные обозначения:

- Раскатка контактной подвески М-120 и МФ-100
- ← Анкеровка контактной подвески

				2023	132-23-КС		
					Ж/д пути от цеха №217 до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.а. Мытищи, ул. Колонцова, 4		
№ док	Кол. уч	№ док.	Подп.	Дата	Контактная сеть	Стадия	Лист
Вед. инженер	Дураев В.Ю.			03.09		ИД	1
Рук. проекта	Шевчук К.А.			03.09			
Зам.рук. проекта	Коршаков А.А.			03.09			
Нач. участка	Перевизник А.П.			03.09			
Гл. инженер	Юрченко В.И.			03.09	Исполнительная схема раскатки проводов контактной сети	ООО «КиКГЕОСТРОЙ»	

Ситуационная схема места проведения работ

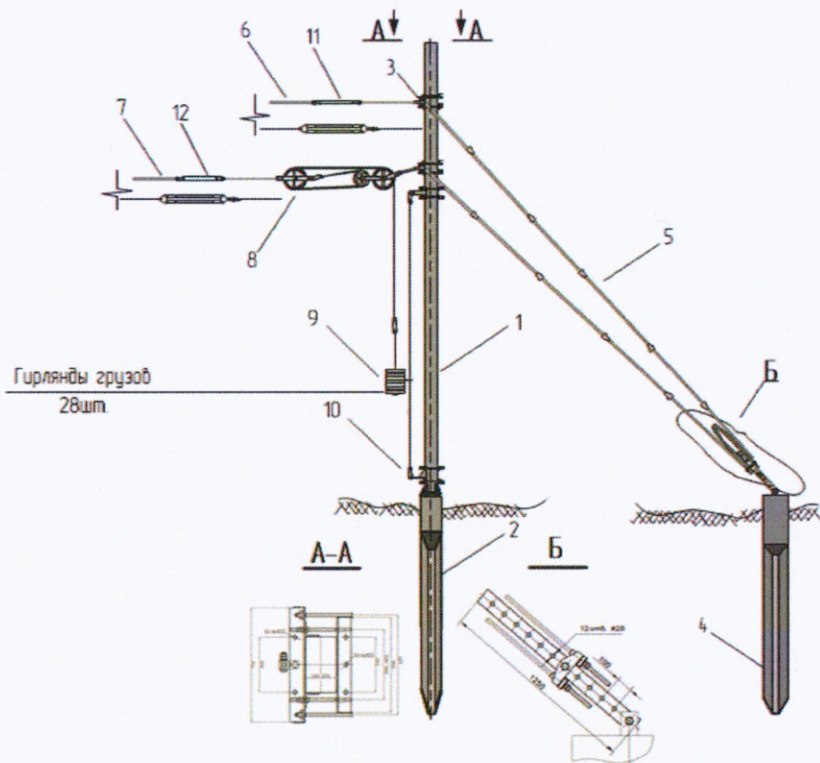
Приложение №1, к
акту №132-23-КС/1 от 02.10.23г.



Ситуационный план



Анкеровка на существующей опоре



Полноразмерная анкерная контактная подвеска

№ позиции	Наименование
1	Стойка опоры контактной сети
2	Фундамент опоры контактной сети
3	Кронштейн анкерный
4	Фундамент анкерный
5	Оттяжка анкерная
6	Несущий трос
7	Контактный провод
8	Компенсатор КБП-3-30
9	Груз железобетонный
10	Кронштейн грузоподъемный
11	Изолятор натяжной НТ
12	Изолятор натяжной КП

- Объем выполненных работ:
- 1. Анкеровка несущего троса жесткая = 1шт.
 - 2. Анкеровка контактного провода полукompенсионная = 1шт.
 - 3. Установка грузов = 10 шт.
 - 4. Установка изоляторов натяжных стержневых НСПК 120-3/0,8-Д = 4шт.

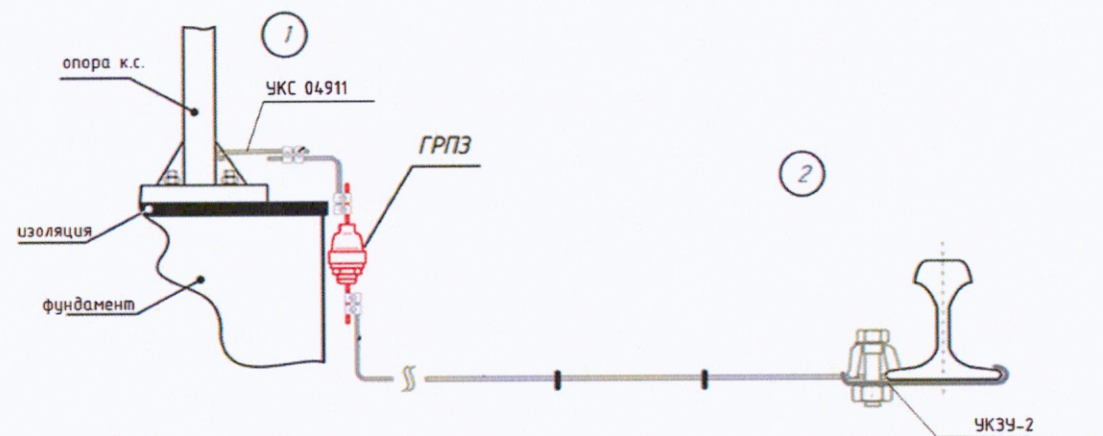
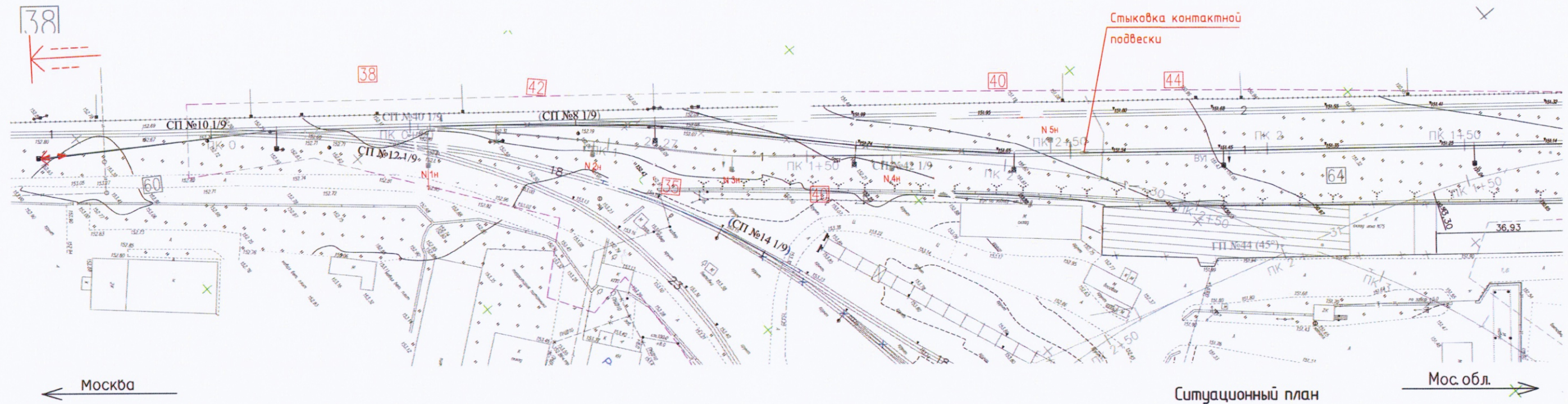
Условные обозначения:

← - Анкеровка контактной подвески

					2023	132-23-КС			
						Ж/д пути от цеха №217 до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.а Мытищи, ул. Колонцова, 4			
№ док.	Кол. уч.		№ док.	Подп.	Дата				
Вед. инженер	Дураев В.Ю.				03.09	Контактная сеть	Стадия	Лист	Листов
							ИД	1	1
Рук. проекта	Шевчук К.А.				03.09	Исполнительная схема анкеровки проводов контактной сети	ООО «КиКГЕОСТРОЙ»		
Зам.рукл. проекта	Коршаков А.А.				03.09				
Нач. участка	Перевизнык А.П.				03.09				
Гл. инженер	Юрченко В.И.				03.09				

Ситуационная схема места проведения работ

Приложение №1, к
акту №132-23-КС/В от 04.10.23г.



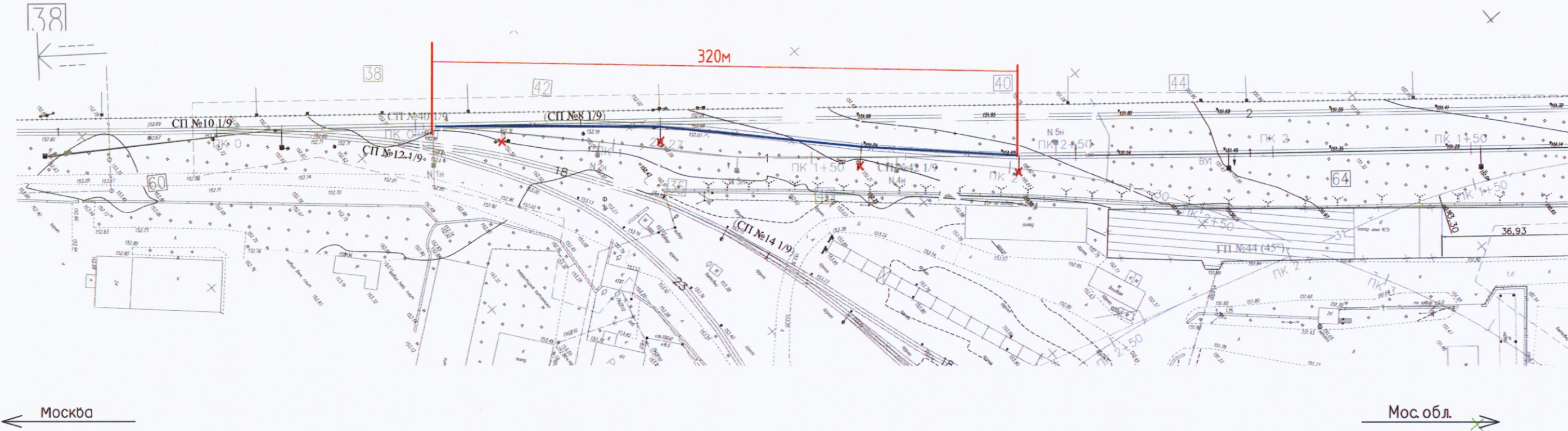
Объем выполненных работ:

1. Установка узла крепления УКС 04911 = 5шт.
2. Монтаж УКЗУ-2 = 5шт.
3. Монтаж ГРПЗ = 5шт.

					2023	132-23-КС		
						Ж/д пути от цеха №217 до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.а. Мытищи, ул. Колонцова, 4		
№ док.	Кол. уч.	№ док.	Подп.	Дата	Контактная сеть	Стадия	Лист	Листов
Вед. инженер	Дураев В.Ю.			03.09		ИД	1	1
Рук. проекта	Шевчук К.А.			03.09		Исполнительная схема заземления опор контактной сети		
Зам.рук.л. проекта	Коршаков А.А.			03.09				
Нач. участка	Перевизник А.П.			03.09				
Гл. инженер	Юрченко В.И.			03.09	ООО «КиКГЕОСТРОЙ»			

Ситуационная схема места проведения работ

Приложение №1, к
акту №132-23-КС/9 от 10.10.23г.



Ситуационный план



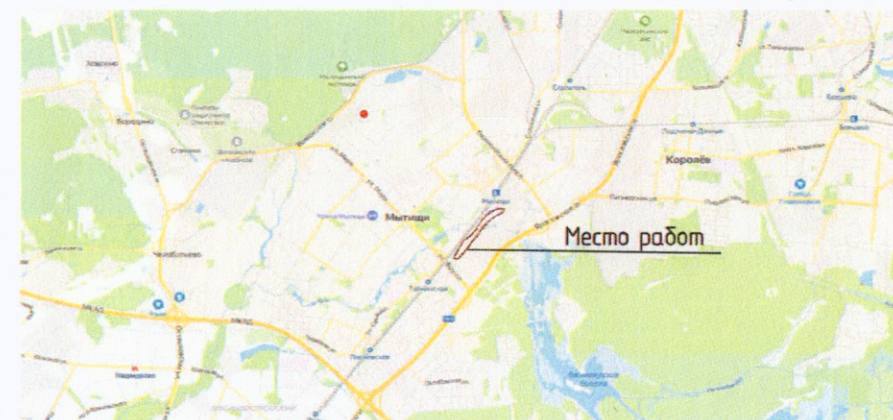
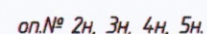
Условные обозначения:

- ✗ - Демонтированные опоры к.с.
- - Демонтированная подвеска к.с.

Объем выполненных работ:

- 1. Демонтаж контактного провода МФ-100 – 0,64км.
- 2. Демонтаж несущего троса М-120 = 0,32км.
- 3. Демонтаж опор к.с. = 4шт.

					2023	132-23-КС		
						Ж/д пути от цеха №217 до обкаточной линии с удлинением трансбордера, расположенные по адресу: Московская область, г.а. Мытищи, ул. Колонцова, 4		
№ док.	Кол. уч.	№ док.	Подп.	Дата		Контактная сеть	Стадия	Лист
Вед инженер		Дураев В.Ю.		03.09			ИД	1
Рук. проекта		Шевчук К.А.		03.09		Исполнительная схема демонтажа контактной сети		1
Зам.рук. проекта		Коршаков А.А.		03.09				
Нач. участка		Перевизник А.П.		03.09				
Гл. инженер		Юрченко В.И.		03.09				
						ООО «КиКГЕОСТРОЙ»		



расчет: 5фиксаторов по 2 изолятора = 10 шт.

 Изолятор ИТО-3

					2023	132-23-КС			
						Ж/д пути от цеха №217 до обкаточной линии с удлинением транспортера, расположенные по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4			
№ док	Кол. уч		№ док.	Подп.	Дата				
Вед. инженер		Дураев В.Ю.			03.09	Контактная сеть	Стадия	Лист	Листов
							ИД	1	1
Рук. проекта		Шевчук К.А.			03.09	Исполнительная схема монтажа изоляторов ИТО-3	ООО «КиКГЕОСТРОЙ»		
Зам.рук.п. проекта		Коршаков А.А.			03.09				
Нач. участка		Перевизный А.П.			03.09				
Гл. инженер		Юоченко В.И.			03.09				