

Общество с ограниченной ответственностью
"СтройТех"

Рабочая документация

"Устройство фундаментов под оборудование и плиты
пола цеха М10" на территории АО "Коломенский
завод", расположенного по адресу: Московская
область, г. Коломна, ул. Партизан 42."

"Раздел 5. Проект организации строительства"

107-24/М10-ПОС-1

2025 г.

Согласовано			
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№	

Общество с ограниченной ответственностью
"СтройТех"

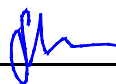
Рабочая документация

"Устройство фундаментов под оборудование и плиты
пола цеха М10" на территории АО "Коломенский
завод", расположенного по адресу: Московская
область, г. Коломна, ул. Партизан 42."

"Раздел 5. Проект организации строительства"

107-24/М10-ПОС-1

Главный инженер проекта

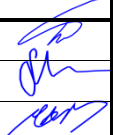
 Маринова

2025 г.

Согласовано			
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№	

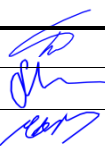
Состав рабочей документации.

Обозначение	Наименование	Примечание
107-24 10-		
107-24 10-		
107-24 10-		
107-24 10-		
107-24 10-		
107-24 10- -2		
107-24 10-		
107-24 10-		
107-24 10-		

						107-24/М10-ПОС .СРД			
									
							1	2	

Содержание тома.

<i>Обозначение</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
107-24 10- -1		3
107-24 10- -1		4
107-24 10- -1		5
107-24 10- -1		6
107-24 10- -1		91
107-24 10- -1		92
107-24 10- -1		93
107-24 10- -1		94
		99

						107-24/М10-ПОС-1.С		
								
							2	2

1 48 13330 2019
12-01-2004

2 21 204-2020

3 12-81 2007

4 193-81

12-136-2002

17 13330 2017 -26-7

7 22 13330 201 2 02 01-83

8 34 13330 2021 2 0 02-8

9 4 13330 2017 3 02 01-87

10 1 13330 2011 23-03-2003

11 8 13330 2017 3 01 04-87

12 70 13330 2012 3 03 01-87

13 71 13330 2017 3 04 01-87

14 72 13330 201 3 04 03-8

1 1 02 2008 87

1 104 03-8

17 12-03-2001 1

18 12-43 2008

						107-24/М10-ПРС-1.П			
								1	1

	6
	9
	9
1 8 3 -	10
- 2 8 3	10
	11
-	12
-	15
-	15
-	18

						107-24/M10-ПРС-1.ТЧ			
								1	1

											7
											20
-											31
											42
											43
											48
											51
-											51
											51
											74
1											79
2											81
8											
3120202418											
											81
											81
											81
1											81

а) Характеристика района по месту расположения объекта капитального строительства и условий строительства, реконструкции, капитального ремонта.

Характеристика района по месту расположения объекта.

—

—

—

7 1

—

+19 7

1960

31

1978

40 8

—

+39 7

—

140

80

—

Характеристика условий строительства, реконструкции, капитального ремонта.

10

б) Описание транспортной инфраструктуры.

42

—

—

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

1

-

в) Сведения о возможности использования местной рабочей силы при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта - для объектов капитального строительства, финансируемых с привлечением средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств лиц, указанных в части 1 статьи 8_3 Градостроительного кодекса Российской Федерации

г) Перечень мероприятий по привлечению для осуществления строительства, реконструкции, капитального ремонта квалифицированных специалистов, а также студенческих строительных отрядов, в том числе для выполнения работ вахтовым методом, - для объектов капитального строительства, финансируемых с привлечением средств соответствующих бюджетов

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, указанных в части 2 статьи 8_3 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

-

-

-

-

-

-

8

33

29 12 2004

191-

11-110-99

24 132 800 2323

-

9

2024

д) Характеристика земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции объекта капитального строительства, обоснование необходимости использования для строительства, реконструкции иных земельных участков вне земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции.

193699 2 0 7 00 03012

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

10

- -
- -

2 0 2002 73-

24 04 2020

36

4

е) Описание особенностей проведения работ в условиях действующего предприятия, в местах расположения подземных коммуникаций, линий электропередачи и связи – для объектов производственного назначения.

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

-

30 01 2024

421 4 2020

10

1
2

-
-
-
-

4 10 12-4 2008

1

							107-24/М10-ПОС-1.ТЧ	
								8

2

3

4

7

8

9

48 13330 2019 7 4

-

-

-

-

-

-

-

-

-

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

10

2

2

-

-

-

12 4 -2008

4- 17

48 13330 2019

ж) Описание особенностей проведения работ в условиях стесненной городской застройки, в местах расположения подземных коммуникаций, линий электропередачи и связи - для объектов непроизводственного назначения.

з) Обоснование принятой организационно-технологической схемы, определяющей последовательность возведения зданий и сооружений, инженерных и транспортных коммуникаций, обеспечивающей соблюдение установленных в календарном плане строительства, реконструкции, капитального ремонта

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

сроков завершения строительства, реконструкции (их этапов), капитального ремонта.

1

2

3

-

-

1

2

3

-

-

-

-

-

-

-

1

2

3

4

-

7

8

9

10

11

12

2

до- до-

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ	
---------------------	--

8

2022 16 2008 87 27

и) Перечень видов строительных и монтажных работ, ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащие освидетельствованию с составлением соответствующих актов приемки пер производством последующих работ и устройством последующих конструкций.

21 101-2020 4 3

-

-

-

Перечень видов строительных и монтажных работ, подлежащих освидетельствованию с составлением соответствующих актов приемки перед производством последующих работ и устройством последующих конструкций

Акты освидетельствования скрытых работ

-	
-	
-	
-	
-	
-	

Порядок ведения исполнительной документации.

2

1 2023 344

344 1 2023

1

2

3

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

4 -

7 3

-

7

-

8

-

9

-

10

11

12

к) Технологическая последовательность работ при возведении объектов капитального строительства или их отдельных элементов.

к.1. Подготовительный период.

							107-24/М10-ПОС-1.ТЧ	
								15

7 22

48 13330 2019

-

89 7-2020

-

1

4 2

12

-

-

-

-

40-70

300

-

5 3

MASALTA MSR58

-8

-

-

-

-

40-70

300

MASALTA MSR58

-8

-

-

-

-

40-70

300

MASALTA MSR58

-8

-

-

-

5

- 2

- 1

- 1

107-24/M10-ПРС-1.ТЧ

03
MASALTA MSR58

-8

-
-

18 11 2014 -08-02-32/18383

13 12-04-2002

к.2. Основной период.

-

-

70 13330 2012

1
2
3
4

-

7
8

9
10
11
12

2

- 1	- 10-2
- 2	- 10-2
- 3	- /10-2
- 4	- 10-2
- 5	- 10-2
- 6	- -10
- 7	- -10

							107-24/М10-ПОС-1.ТЧ	
								18

- 8

- 9

- 10

- 11

- -10

- -10

- -10

- -9

2

-

89 7-2020

-

-

-

-

-

-

-

-

11 12 2020 883

-

-

1. Демонтаж существующего пола.

-

2. Демонтаж рельсов Р-65.

4

-

-

-

-

3-

3. Устройство специальных фундаментов под оборудование.

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

3 1
3 2
3 3
3 4
3
3
3 7
3 8

—
—
0 98
—
40 - 70 200
—
—

107-24 10- 1 10

Опалубочные работы.
1 0 0 0

Арматурные работы.
48 13330

- 1-70 10922 - 4

2
3

Бетонные работы.

							107-24/М10-ПОС-1.ТЧ	
								21

2

1

1 - 30

30

-

100

1

3 03 01-87

2 - 3

-

-

-

10 -

-

—
+

70 13330 2012

4. Устройство прямков для слива воды

- 4 1
- 4 2
- 4 3
- 4 4
- 4
- 4
- 4 7

— —
0 98
—
—

5. Устройство лотка для прокладки коммуникаций в конструкции сило-
вого пола.

- 1
- 2
- 3
- 4

7

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ					
---------------------	--	--	--	--	--

-
0 98
-
-
100
-
-
-
-
-200
3 0
-
400
0 98
-
0
82 7-93
2

6. Устройство железобетонной плиты силового пола и специальных фунда-
ментов под оборудование.

-

-

6.1. Подготовка основания

1

0 98

2

10

40-70 - 0 98

8267-93 1200

3

20

4

7 -100

24

-

7

1 -2

6.2. Заливка бетонного пола -300

2 3 0

1

2 —

3

30

4

2 - 3 2

6.3. Нанесение топпинга.

1 —

2 —

3 —

6.4. Нарезка швов.
1 3

6.5. Финишная обработка.

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ					
---------------------	--	--	--	--	--

7. Устройство дымоудаления.

11

- - -1700 1700-1 - 220-

2 07

- 9 12 270 1 30

- -100-1500*1500-

-3000-230- - 2 1

8. Устройство внутреннего водостока.

-

100

-

-

9. Устройство наружного водостока.

-

10. Устройство системы пожарной сигнализации, системы оповещения при пожаре.

-

л) Обоснование потребности строительства, реконструкции, капитального ремонта в кадрах, основных строительных машинах, механизмах, транспортных средствах, в топливе и горюче-смазочных материалах, а также в электрической энергии, паре, воде, временных зданиях и сооружениях

л.1. Обоснование потребности строительства в кадрах.

10 0

7 24

		83 9	11	3	1

-		1					
				83 90	11 00	3 0	1 0
1-			59	50	7	1	1

л.2. Обоснование потребности в основных строительных машинах, механизмах, транспортных средствах.

-

Сводная ведомость потребности в строительных машинах, механизмах и транспортных средствах.

				-	
				1-	
	HM0870C	11	5		
	CAT W80-100	780	5		
	HR2470	0 78	5		

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

[illegible]

+ 0 3+2 0 2 3

-

- 1094

-

11 80

1

19 3

-55713-

2

- 11 7 3228 43118

303

-

-

9

0

0 3

14 10 1

2 - 40

1

2

3

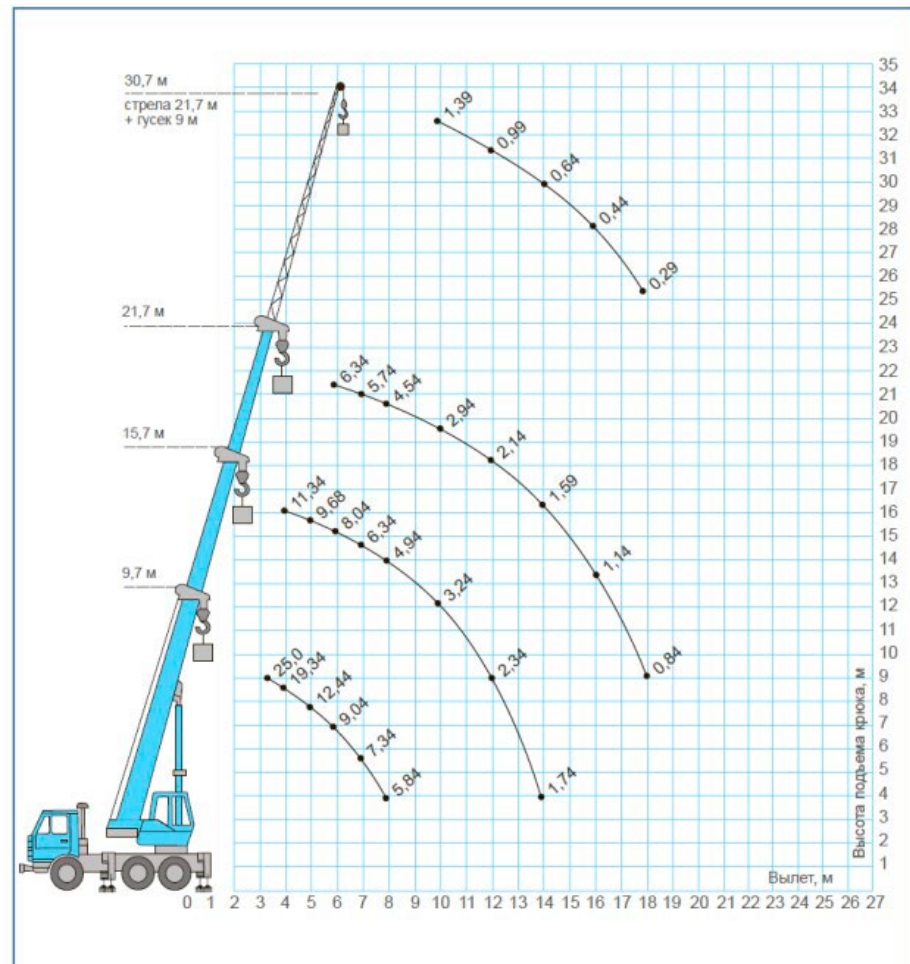
4

-

50-

0

	-					-	-	-	
	-								-
-55713-	25	21 7 30 7	2 0	7	4 1	3 9	10	3 0	4 8 2
						107-24/M10-ПРС-1.ТЧ			



л.3. Обоснование потребности в топливе и горюче-смазочных материалах.

л.4. Обоснование потребности в электрической энергии, паре, воде, сжатом воздухе.

л.4.1. Потребность в электроэнергии.

12-4 2008 4 14 3

$$P = L_x \left(\frac{K_1 P_M}{\cos E_1} + K_3 P_{o.в.} + K_4 P_{o.н.} + K_5 P_{св} \right)$$

$L_x = 1.05$ -

P_M -

$P_{o.в.}$ -

$P_{O.H.} -$
 $P_{C.B.} -$
 $\cos E_1 \quad 0,7$
 $K_1 = 0,5 -$
 $K_3 = 0,8 -$
 $K_4 = 0,9 -$
 $K_5 = 0,6 -$
 $10 \quad 0 \quad 8 \quad 407+08 \quad 292+09 \quad 90+0 \quad 3 \quad 0 \quad 1198$

4

Наименование	Марка	Кол-во	Установленная мощность, кВт	
			единицы	всего
	-3	5		32
	0870	5	11	
	CAT W80-100	5		27
	2470	5	08	40
	21	5	20	100
	2010	5	04	19
		4	10	40
Всего Рм				85,4
-	0 -400	12	04	48
	0 -400	12	04	48
	-09	10	20	19
Всего Ро.в.				29,2
	01-1500	2	1	30
	01-1500	4	1	0
Всего Ро.н.				9,0
	220- 3 - 400 230 8-	5	72	30
Всего Рс.в.				36,0

10

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

12 104 -2014

л.4.2. Потребность в воде.

12-4 2008

4 14 Э

Q

Q

-

Q

$$Q = Q + Q$$

Расход воды на производственные потребности

 3 00

12 00 1 1 3 00 8 0 03

00 -

1 -

1 -

8 -

12 -

Расходы воды на хозяйственно-бытовые потребности

 3600 + $\frac{0}{1}$

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

1 42 2 3 00 8 + 30 33 0 4 0 41

15 - -

42 -

2 -

30 -

33 -

80

1 45 -

8 -

0 03+0 41 0 44

Расход воды для пожаротушения на период строительства

10

309

16

2020

14 79

200

-

0 3

л.4.3. Потребность в сжатом воздухе, паре.

12-4 2008

4 14 3

3

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

$Q=1,4\sum q\cdot K_o,$

$\sum q$ -
- - 0 9

л.5. Обоснование потребности во временных зданиях и сооружениях.

12-4 2008 4 14 4

10 11 70

- 80

100

- 100

-

4 0 7	0 0 7	34 8 2
2 0 8 0 4	0 0 8 0 4	21 2
1 0 2	8 0 2	11 2
2 0 2	0 0 2	9 9 2
S 2 0 1	0 0 1	0 2
0 7 2 0 1 0 7+ 14 2 0 1 0 3		4 2
S 1*1=	58 *1=	8 2 2

3 4	9 *4=	34 1 2
1-	1 0 +9	59
2-	2 0 10	50
3-	3 9 10	9
4-	4 0	

	2	2		
-				
1	34 8	18	2	1129-020 12 3 -
2	41	18 3	2	- 4293 00 000 000 8 3 1 - V
3	1 0	18	1	1129-02 3 -
4	8 3			
	7 0	18	1	1129-020 12 3 -
	3			
7	3 2	14	2	370
8	27 3	1	2	1129-022 3 2 - -
9		18	2	1129-027 0 3 0
			12	
2002				
00				
12				
-				
107-24/М10-ПРС-1.ТЧ				35

3 01 01-8

11 12 2020 883

336

16

2020 14 79

-

-

10

800

14

2020 89

1 4 13130 2013

-

15

-

-

800 2

15

-

-

7 3 48 13330 2019
12-4 2008

							107-24/М10-ПОС-1.ТЧ	
								36

73 48 13330 2019

м) Обоснование размеров и оснащения площадок для складирования материалов, конструкций, оборудования, укрупненных модулей и стендов для их сборки. Решения по перемещению тяжеловесного негабаритного оборудования, укрупненных модулей и строительных конструкций.

1 2

1

198

10 4

1-

11 k2-

13

1

1 2

198

10

1129-027

$$0 \ 3 \ 0 \quad -1$$

2002

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

37

ДО- ДО-

8 7 48 13330 2019

н) Предложения по обеспечению контроля качества строительных и монтажных работ, а также поставляемых на площадку и монтируемых оборудования, конструкций и материалов

2010 53 468 21
3 4

21 2010 4 8

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

1

-

-

2

-

3

-

-

-

4

-

7

-

-

8

до- до-

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

9

3

10

11

-

-

Перечень нормативных документов, регламентирующих качество строительных материалов, изделий и конструкций, строительно-монтажных работ

48 13330 2019

70 13330 2012

71 13330 2017

Контроль качества металлических конструкций

- 1 13330 2017

- 34 7-75

-

до- до-

--

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

-
-

20

24 090 097-98

01 12 2020 4 78

11 12 2020 19

5264-80 11534-7 14 776-79
-46 9467-7

-

56944-201

9 402-2004

9 032-74

48 13330 2019 14

о) Предложения по организации службы геодезического и лабораторного контроля.

о.1. Лабораторный контроль

48 13330 2019

-

—

1

1

1

1

						107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

-

-

-

-

о.2. Геодезический контроль.

12 13330 2017

-

-

-

-

-

-

-

-

-

п) Перечень требований, которые должны быть учтены в рабочей документации, разрабатываемой на основании проектной документации, в связи с принятыми методами возведения строительных конструкций и монтажа оборудования.

-

-

р) Обоснование потребности в жилье и социально-бытовом обслуживании персонала, участвующего в строительстве, реконструкции, капитальном ремонте.

-

-

с) Перечень мероприятий и проектных решений по определению технических средств и методов работы, обеспечивающих выполнение нормативных требований охраны труда

с.1. Общие требования.

-

11

2020

883

-

28

2020

7 3

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

46

до- до-

1 2020 903

27 2020 83

1 2020 782

2 2020 849 12-04-2002

-

2 2022

2

-

-

-

- 2 2 3 70-20 -

-

-

-

11 12 2020 883

12-135-2003

-

							107-24/М10-ПОС-1.ТЧ	
								47

-

-

-

Опасные – их действие может привести к несчастному случаю, в том числе смертельному

Вредные – могут привести к профессиональному заболеванию.

1 11 2020 782

28 01 2021 29

213

224

24

2014

412

13 01 2003 1 29

24 12 2021 24 4

01 09 2022

40-

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

ДО- ДО-

18 12 1998

11 12 2020 883

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

—

—

—

—

—

—

—

—

18

—

—

—

с.2. Электробезопасность.

1 12 2020

903

30

—

220

2

2

42

42

—

—

—

107-24/M10-ПРС-1.ТЧ

51

ДО- ДО-

142 4

- 20

30

-

- 10

-

-

с.4. Освещение стройплощадки.

2 0

-

3 0

- 1 0

- 0

- 0 2

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

0

с.4. Пожарная безопасность.

16

2020

14 79

21 12 1994 69-
22 07 2008 123-

-

-

-

-

-

- 2

- 2

- 2

- 2

- 2

-

-

17 3

2 33 2-2011

с.5. Санитарно-бытовое обеспечение работающих.

-

-

-

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

3

-

89 7-2020

-

-

-

-

-

12 4 087-84

с.6. Охрана труда при производстве сварочных работ.

-

11 12 2020 884

-

-

10

-

							107-24/М10-ПОС-1.ТЧ	
								54

1

0

18

с.7. Безопасность при работе с электрифицированным инструментом.

—

27 11 2020

83

18

12

42

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

55

ДО- ДО-

-
-
-

42

12

01

12 2 007 0-7

220

-

01

42

-
-
-

-
-
-
-
-
-
-

12 2 007 0-7

-

-
-

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

—
—
—
—

—

1 2

1 2020 782

57

до- до-

--

10

1

-
-
-
-
-

-

-

-

-

-

00

00

107-24/M10-ПРС-1.ТЧ

ДО- ДО-

1000
-

-
-
-

-
-
-
-

до- до-

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

-

-

-

-

*с.10. Безопасность труда при выполнении работ водителем грузового автомоби-
ля.*

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

-
-
-

-
-
-

-

-

-

-

-

-
-

-
-
-

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

с.11. Безопасность труда при выполнении работ монтажным краном.

10

[illegible]

10

-

-

-

-

-

0

-

0

-

0 2 0 3

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

до- до-

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

-

-

-

-
-
-

-
-
-

-

с.12. Безопасность труда при выполнении монтажных работ.

12-03-2001

-

-

-

-

-

-

-

-

								107-24/М10-ПОС-1.ТЧ	
									65

-

-

-

-

-

-

-

-

-

2 0

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

до- до-

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

-

-

-

1

-

-

-

-

10

-

- 0

-

-

-

10

107-24/M10-ПРС-1.ТЧ

-
-
-

-

-

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

т) Описание проектных решений и мероприятий по охране окружающей среды в период строительства, реконструкции, капитального ремонта.

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

--

-

-

2 2 3 70-20

-

40

02 12 2020

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

0 3

-

-

10 01 2002 7-

24 0 1998 89-

2 02 2021

134-

-

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

-

04-2002

18 11 2014

-08-02-32 18383

13

12-

Шумозащитные мероприятия.

-

-

-

-

-

-

-

-

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ					
---------------------	--	--	--	--	--

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

1- 368- 7 2

1-2

20

8

-

113330 2011
23-03-2003

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

т_1) Описание проектных решений и мероприятий по охране объектов в период строительства, реконструкции, капитального ремонта.

-

-

-

02

112

-

-

-

1

—

—

—

ДО- ДО-

107-24/M10-ПРС-1.ТЧ

т_2) Описание проектных решений и мероприятий по реализации требований, предусмотренных пунктом 8 требований по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры по видам транспорта на этапе их проектирования и строительства, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. N 2418 "Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры по видам транспорта на этапе их проектирования и строительства"

у) Обоснование принятой продолжительности строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства и отдельных этапов строительства, реконструкции.

– 160

1–

1

5

–10

5

0 3

ф) Перечень мероприятий по организации мониторинга за состоянием зданий и сооружений, расположенных в непосредственной близости от строящегося объекта, земляные, строительные, монтажные и иные работы на котором могут повлиять на техническое состояние и надежность таких зданий и сооружений.

ф_1) В случае необходимости сноса существующих на земельном участке зданий, строений и сооружений:

ф_1.1) Перечень зданий, строений и сооружений, подлежащих сносу

ф_1.2) Перечень мероприятий по обеспечению защиты зданий, строений и сооружений, подлежащих сносу, от проникновения людей и животных в зону работ, а также по обеспечению защиты зеленых насаждений.

ф_1.3) Описание и обоснование принятого метода сноса.

ф_1.4) Расчеты и обоснование размеров зон развала и опасных зон в зависимости от принятого метода сноса.

ф_1.5) Описание и обоснование методов защиты и защитных устройств сетей инженерно-технического обеспечения, согласованные с владельцами этих сетей.

ф_1.6) Описание и обоснование решений по безопасным методам ведения работ по сносу.

ф_1.7) Описание решений по вывозу и утилизации отходов.

ф_1.8) Перечень мероприятий по рекультивации и благоустройству земельного участка (при необходимости)

ф_2) Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности, включающий:

ф_2.1) Обоснование и описание устройств и технологий, применяемых при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте зданий, строений и сооружений, и материалов, позволяющих исключить нерациональный расход энергетических ресурсов в процессе строительства, реконструкции и капитального ремонта зданий, строений и сооружений

—

—

—

—

—

—

—

—

—

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

-

7 37 48 13330 2019

-

-

-

-

-

-

-

-

							107-24/М10-ПОС-1.ТЧ	

ф_2.2) Обоснование выбора оптимальных технологических и инженерно-технических решений при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объекта капитального строительства с целью соответствия требованиям энергетической эффективности

2 40

[illegible]

				-				

Приложения

до- до-

107-24/М10-ПОС-1.ТЧ

Ведомость объемов работ (раздел ПОС)
по объекту: "Устройство фундаментов под оборудование и плиты пола цеха М10" на территории АО "Коломенский завод",
расположенного по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42".

№ п/п	№ЛСР	Наименование вида работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета. Расчет объемов и расходов материалов. Пояснения по размерам, количеству (согласно проектным данным)	
1	2	3	4	5	6	7	
1		Монтаж страховочной сетки, всего :	шт.	5			
2		Монтаж брезента по периметру захватки, всего:	шт.	5			
		Применяемые материалы, при монтаже Брезента по периметру захватки:					
		- брезент (S=60*10=600 м2);	шт.	1			

Согласовано

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
-------------	----------------	-------------

Подпись и дата

Взам. инв. №

Графическая часть.

Согласовано									
Взам. инв.№									
Подпись и дата									
Инв.№ подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	107-24/М10-ПОС-1.ГЧ		
	ГИП		Маринова						
	Разраб.		Смирнов						
	Проверил		Маринова						
	Н.контр.		Воскресенская						
Проект организации строительства.							Стадия	Лист	Листов
							Р	1	1

Ведомость листов графической части.

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость листов графической части	
2	Календарный план строительства, реконструкции, капитального ремонта.	
3.1	Схема движения транспортных средств на строительной площадке	
3.2	Схема движения транспортных средств на строительной площадке	
4	Стройгенплан основного периода	

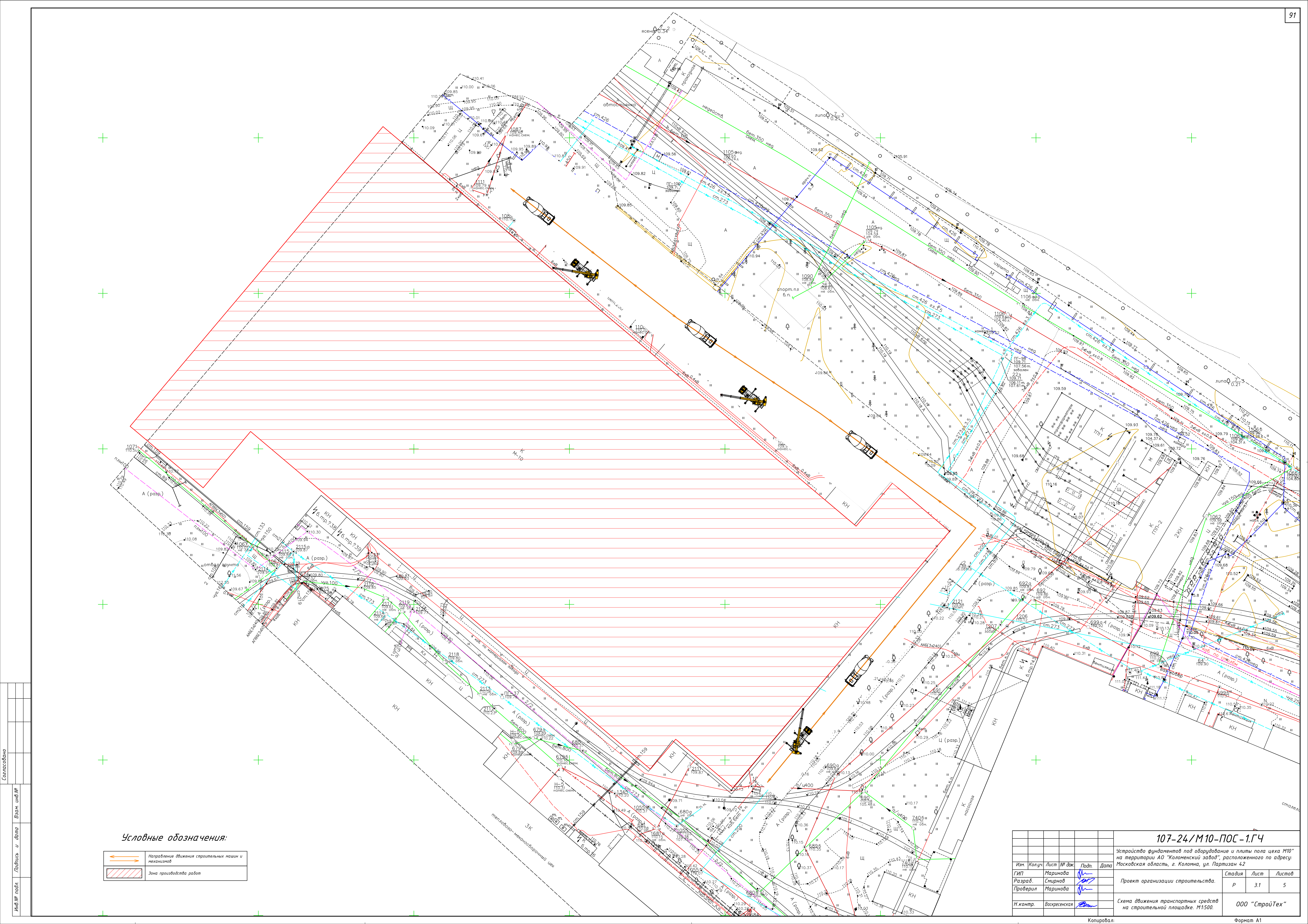
Согласовано

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

						107-24/М10-ПОС-1.ГЧ			
						Устройство фундаментов под оборудование и плиты пола цеха М10" на территории АО "Коломенский завод", расположенного по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГИП		Маринова				Проект организации строительства.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Смирнов					P	1	5
Проверил		Маринова							
Н.контр.		Воскресенская				Ведомость листов графической части.	ООО "СтройТех"		



Условные обозначения:

Направление движения строительных машин и механизмов

Зона производства работ

						107-24/М10-ПОС - 1.ГЧ			
						Устройство фундаментов под оборудование и плиты пола цеха М10" на территории АО "Коломенский завод", расположенного по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект организации строительства.	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Марина	Смирнов					Р	3.1	5
Проверил	Марина								
Н.контр.	Воскресенская					Схема движения транспортных средств на строительной площадке. М1500.		ООО "СтройТех"	

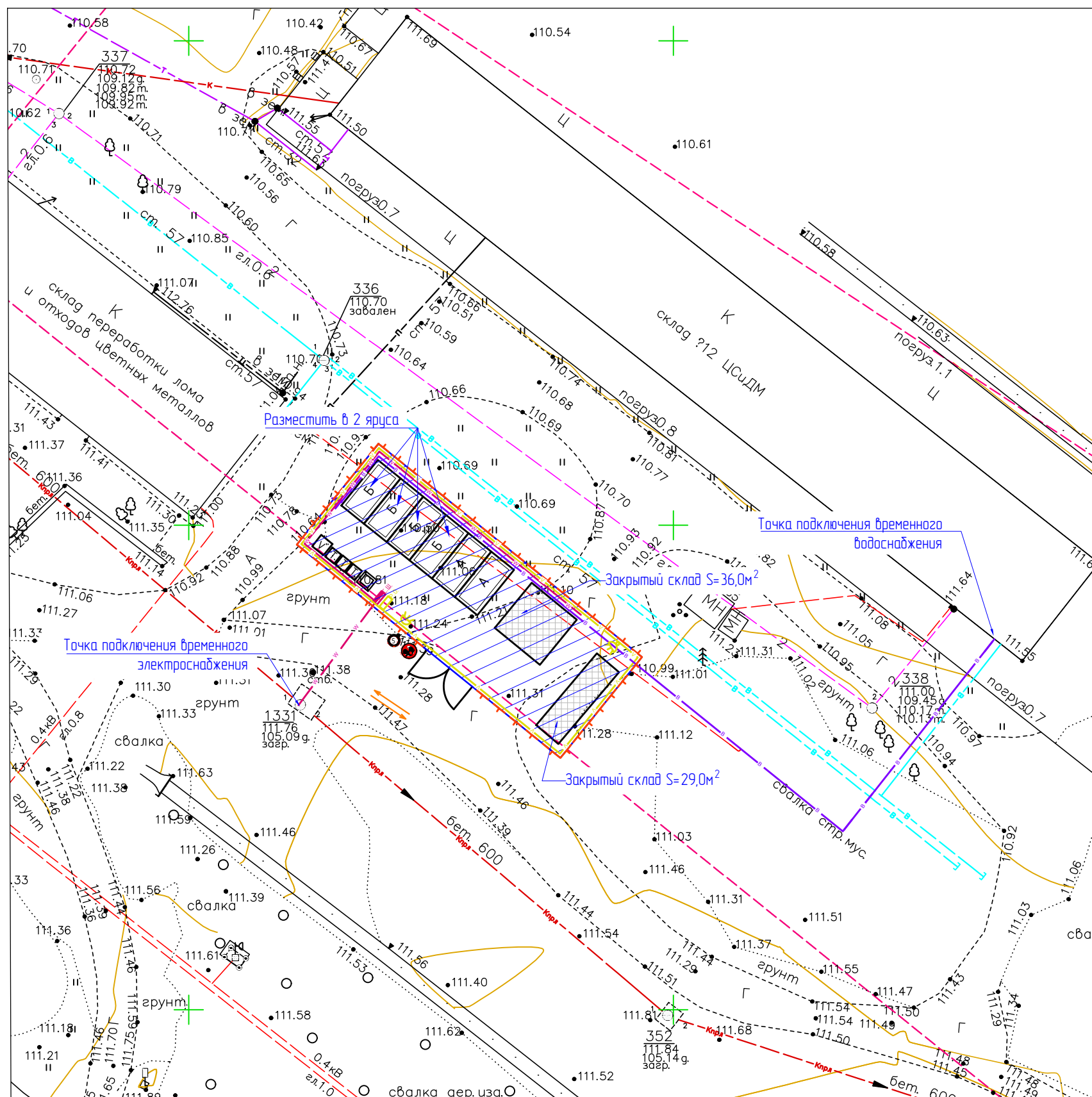


						107-24/М10-ПОС-1.ГЧ		
						Устройство фундаментной под опоры здания и плиты пола цеха М10* на территории АО "Калининский завод", расположенного по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Парковая 42		
Исполн.	Кальк.	Лист	М10	Факт	Подп.	Дата		
ГМП	Маршова				<i>Маршова</i>		Страниц	Лист
Разработ.	Смирнов				<i>Смирнов</i>		Р	32
Проверил	Маршова				<i>Маршова</i>			5
Н. контрол.	Богославская				<i>Богославская</i>		Схема движения транспортных средств на строительной площадке. М1000	
							000 "СтройТех"	

Условные обозначения:

	Защитное ограждение стройплощадки по ГОСТ Р 58967-2020 Н=1,6м (без козырька)
	Фирменный щит строительной организации
	Ворота с калиткой
	Мусорный бак
	Направление движения рабочих
	Стена с противопожарным инвентарем
	Рубильник освещения
	Временная линия освещения
	Место установки столба освещения с прожектором
	Силовой шкаф
	Временная линия электропитания
	Временная линия водоснабжения
	Направление движения строительных машин и механизмов
	Инвентарное санитарно-бытовое здание
	Инвентарное административное здание
	Туалет типа "Бюо"
	Бак с водой
	Зона складирования
	Знак ограничения скорости движения
	Знак НРР06 запрещающий доступ посторонним лицам на стройплощадку по ГОСТ Р 12 4.026-2001
	Размещение стройплощадки
	Водоразборный кран

Фрагмент плана с организацией стройплощадки:



				107-24/М10-ПОС-1.ГЧ		
				Устройство фундаментов под оборудование и плиты пола цеха М10 ⁰ на территории АО "Коломенский завод", расположенного по адресу: Московская область, г. Коломна, ул. Партизан 42		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия
ГИП	Марина	№ 1	1	Смирнов	12.02.2024	Лист
Разраб.	Смирнов	1	1	Марина	12.02.2024	Листов
Проверил	Марина	1	1	Смирнов	12.02.2024	Р
Н.контр.	Воскресенская	1	1	Смирнов	12.02.2024	4
				Стройгенплан основного периода. М1:500.		
				ООО "СтройТех"		