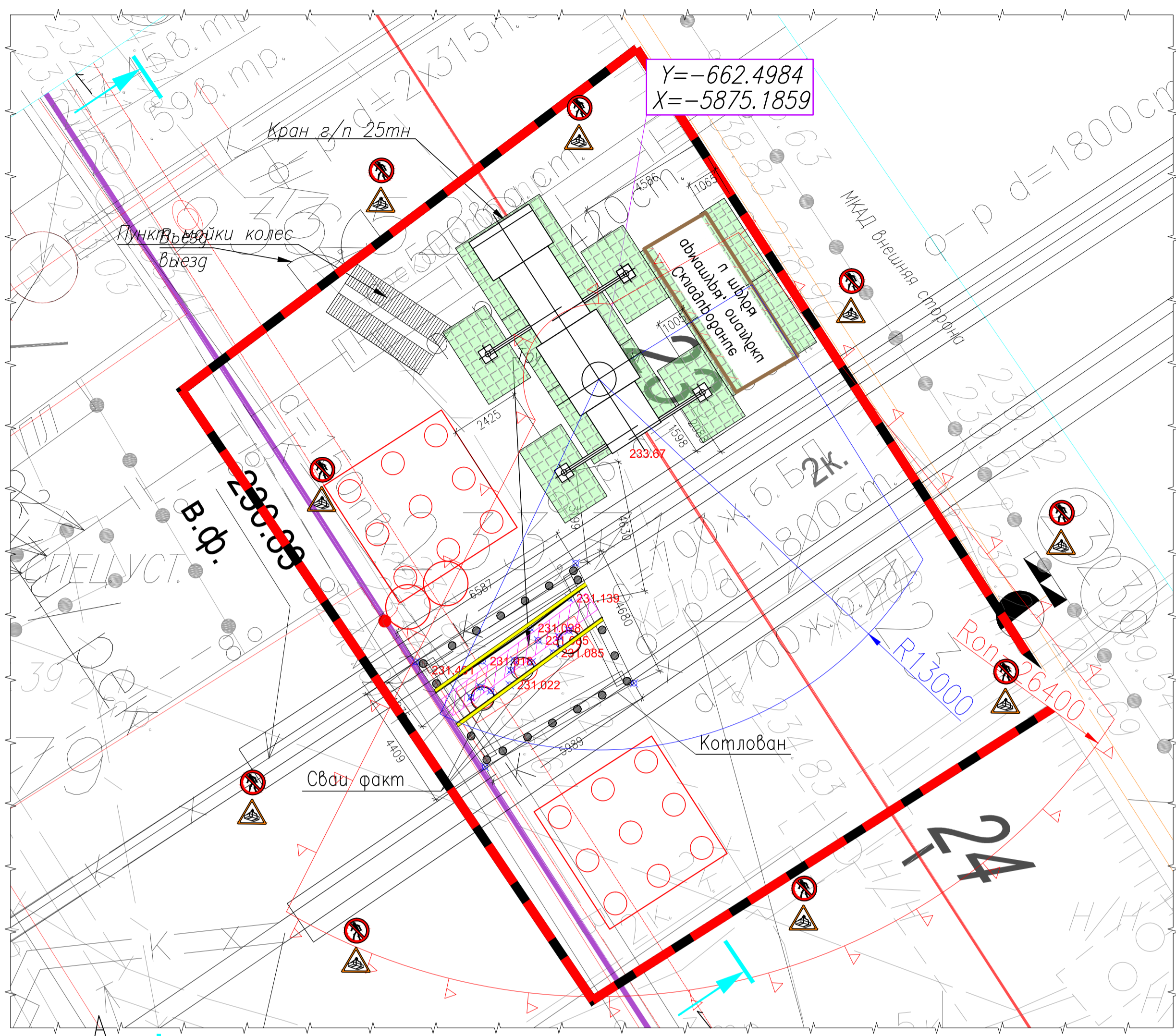
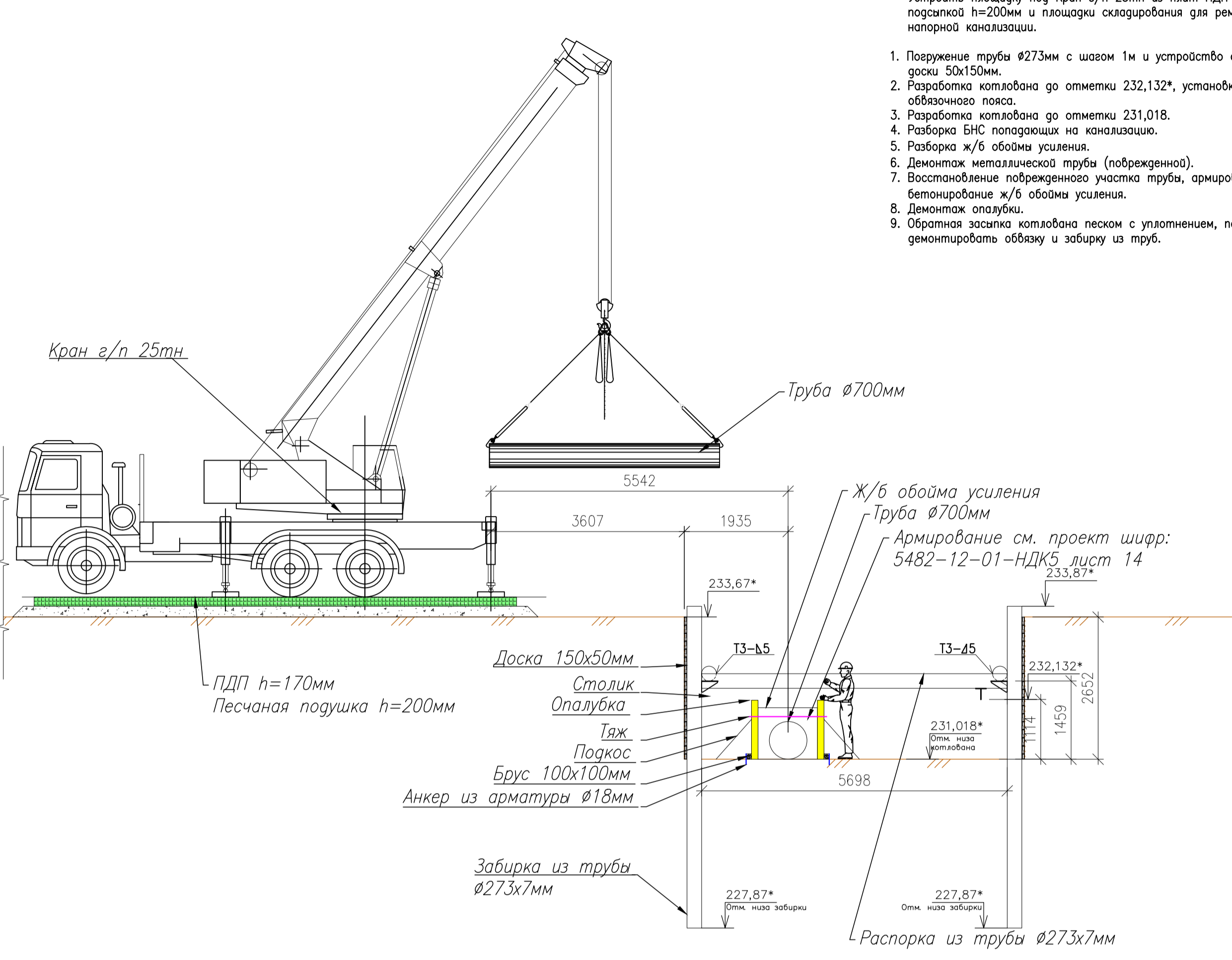


План
Масштаб 1:200



1-1
(М1:350)



Мероприятия по охране труда.

– Все работы выполняются в соответствии с требованиями:

– СП 48.13330.2011 "Организация строительства".

– Правила по охране труда в строительстве. Утверждены Приказом Минтруда России от 01.06.2015 №336н "Об утверждении правил по охране труда в строительстве" (Зарегистрированы в Минюсте России 13 августа 2015г. №38511);

– Правила по охране труда при выполнении электромонтажных и газосварочных работ. Утверждены Приказом Минтруда России от 23.12.2014 №1101н "Об утверждении правил по охране труда при выполнении электромонтажных и газосварочных работ" (Зарегистрированы в Минюсте России 20 февраля 2015г. №36155);

– Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов. Утверждены Приказом Минтруда России от 17.09.2014 №624н "Об утверждении правил по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов" (Зарегистрированы в Минюсте России 5 ноября 2014г. №34558);

– Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации, Приказ от 28 марта 2014 года №155н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте";

– Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок. Утверждены Приказом Минтруда России и социальной защиты Российской Федерации от 24.07.2013 №328н.

При выполнении строительно-монтажных работ необходимо руководствоваться общими требованиями СНиП 12-01-2004 "Организация строительства", «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок», а также Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012г. №390 «Правила противопожарного режима».

– До начала всех работ механизмы должны быть освидетельствованы, стропа и инвентарь проверены с обязательной записью в соответствующих журналах и в процессе работы за их исправностью ведется постоянный контроль.

– Правила противопожарного режима в РФ.

– До начала всех работ механизмы должны быть освидетельствованы, стропа и инвентарь проверены с обязательной записью в соответствующих журналах и в процессе работы за их исправностью ведется постоянный контроль.

– Вся территория является опасной зоной и должна быть обозначена соответствующими знаками.

– Все бытовые помещения, сварочные аппараты, эл. оборудование и механизмы должны быть заземлены.

При производстве работ особое внимание обратить на следующее:

– Оборудование должно осматриваться ежедневно перед началом работ;

– К работам по ремонту напорной канализации допускаются рабочие и машинисты, прошедшие медицинское освидетельствование, обучение безопасным методам производства работ;

– Все рабочие и машинисты быть в каске

– На участке где ведутся работы по ремонту напорной канализации выполнение других работ запрещается.

– Весь персонал участвующий в процессе производства работ ознакомить с данным ППР под роспись.

– Машинисту крана и всех лиц выполняющих работы выписать наряд-допуск – опасный производственный фактор автомобильного МКД.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

1. Строительные отходы на строительной площадке хранить в одном определенном месте и своевременно вывозить на законные или переработку.

2. Предельный срок содержания образующихся отходов на площадке не должен превышать 7 календарных дней.

3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ захоронение строительного мусора на участке работ.

4. Все автотранспортные средства (самосвалы и контейнеры, перевозящие открытые бункеры-молотилки с отходами) перед въездом с территории площадки осматривать брезентовыми пленками, а также проходить мойку колес.

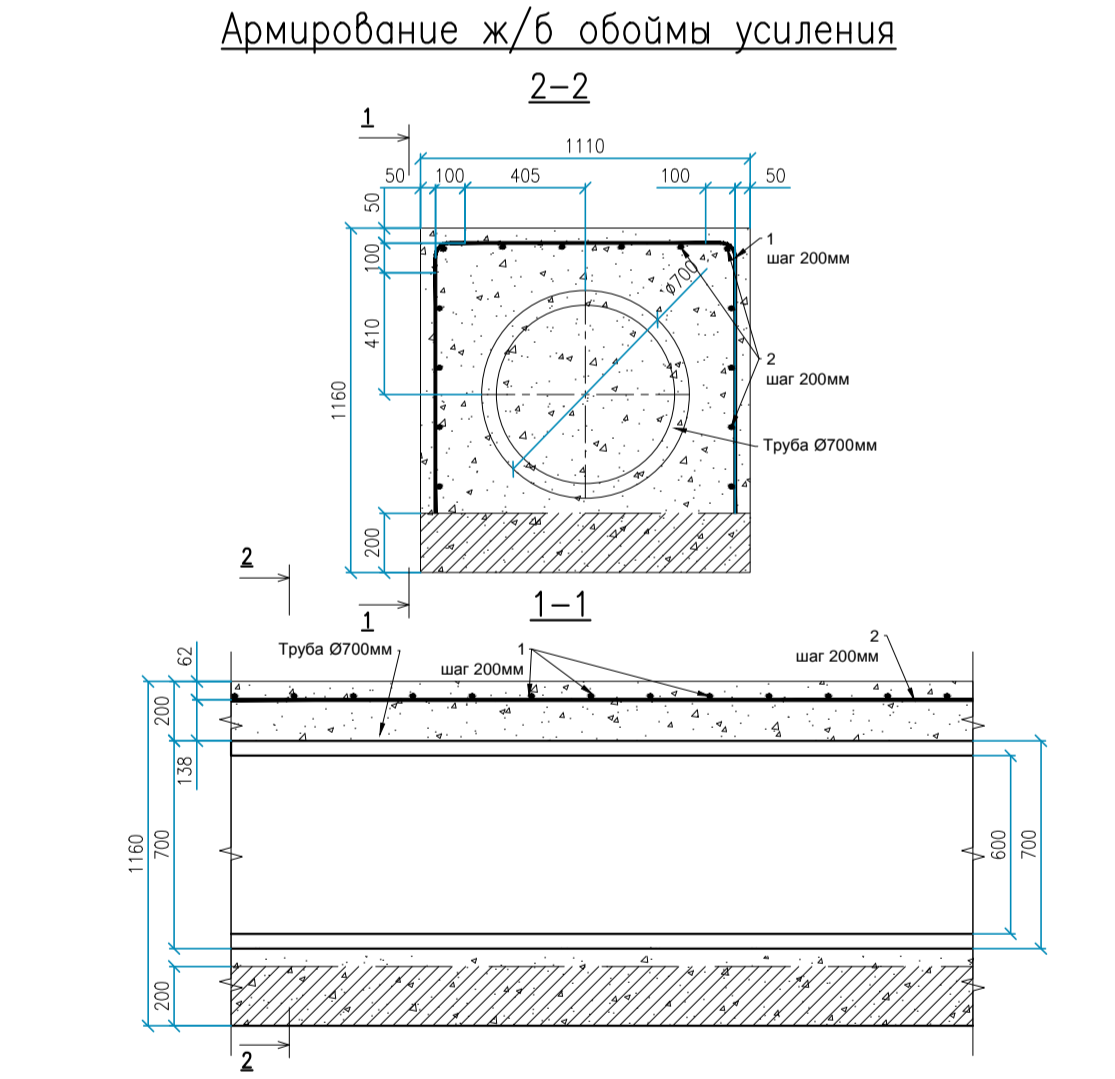
5. При эксплуатации двигателей внутреннего сгорания нельзя сливать масло и воронить в почвенный слой, необходимо предусмотреть специальные емкости.

6. ЗАПРЕЩАЕТСЯ сжигание всех горючих отходов, загрязняющих воздушное пространство.

Ведомость объемов работ

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Забивка/извлечение ограждения из трубы (Труба Ø273мм t=7мм, L=6м)	шт/м	19/ 5,25	
2	Разработка котлована	м³	75,6	
3	Монтаж/демонтаж труб Ø273х7мм обвязочного пояса	т	0,92	
4	Доска 50х150мм	м³	2,82	укладка за ограждением из труб
	Столик	шт	11	
5	Ребро 10х200 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88*, L=295	кг	2,7	на 1 стол
6	Лист 10х200 ГОСТ 19903-74 С245 ГОСТ 27772-88*, L=305	кг	4,8	на 1 стол
7	Фанера бакелитизированная t=20мм	м²	15	опалубка
8	Брус 100х100мм L=6,3м	м³	0,4	опалубка
9	Брус 100х100мм L=1,2м	м³	0,2	опалубка
10	Гвозди 3,0х70	кг	25	опалубка
11	Инвентарные подкосы	шт	6	опалубка
12	Таж из арматуры AIII Ø12 L=1,3м	кг	7	опалубка
13	Трубка ПВХ L=1,3м	шт	6	опалубка
14	Конус ПВХ	шт	12	опалубка
15	Брус 100х100мм L=6м	м³	0,12	крепление опалубки
16	Анкер арматура AIII Ø14 L=200мм	кг	3,8	крепление опалубки
17	Плиты ПДП 3,0х1,75х0,17м	шт	14	под кран и площадку складирования

18	Песчаная подсыпка h=200мм	м³	14,7	подсыпка под плиты ПДП
19	Труба Ø700мм L=6,32м	тн	1,2*	ремонт напорной канализации
20	Арматура Ø12 A400 ГОСТ 5781-82*	тн	0,342	армирование ободы
21	Монолитный бетон B15 W4 F150	м³	4,3	бетонирование ободы
22	Обратная засыпка котлована, песком с уплотнением K _{уп} =0,96	м³	80	
23	Срубка свай	шт/м³	3/4	



Спецификация арматуры на 1 п.м.

N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Арматура 12 A400 L=2790мм	шт/кг	5/ 12,41
2	Арматура 12 A400 L=1000мм	шт/кг	14/12,46

Примечание:

- * – параметр уточнить по месту.
- Металлоконструкции изготовить в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-2012 и СП 53-101-98.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
- Электроды 342А по ГОСТ 9467-75.

ТКС-16-(5482-12-01)-ППР-270				
Транспортная развязка на пересечении МКАД с ул.Профсоюзной				
Изм.	Кол-во	Лист	Подп.	Дата
Начальник ТО	Шмидт			
Проектировщик	Скрябин			
Проверил	Кузнецов			
Выполнил	Логин			
Напорная канализация на ПС1				
Ремонт напорной канализации, ограждение котлована.				
Страна Лист Листов				
1 -				
ТКС				
ООО "ТрансКанСтрой" г. Москва				

