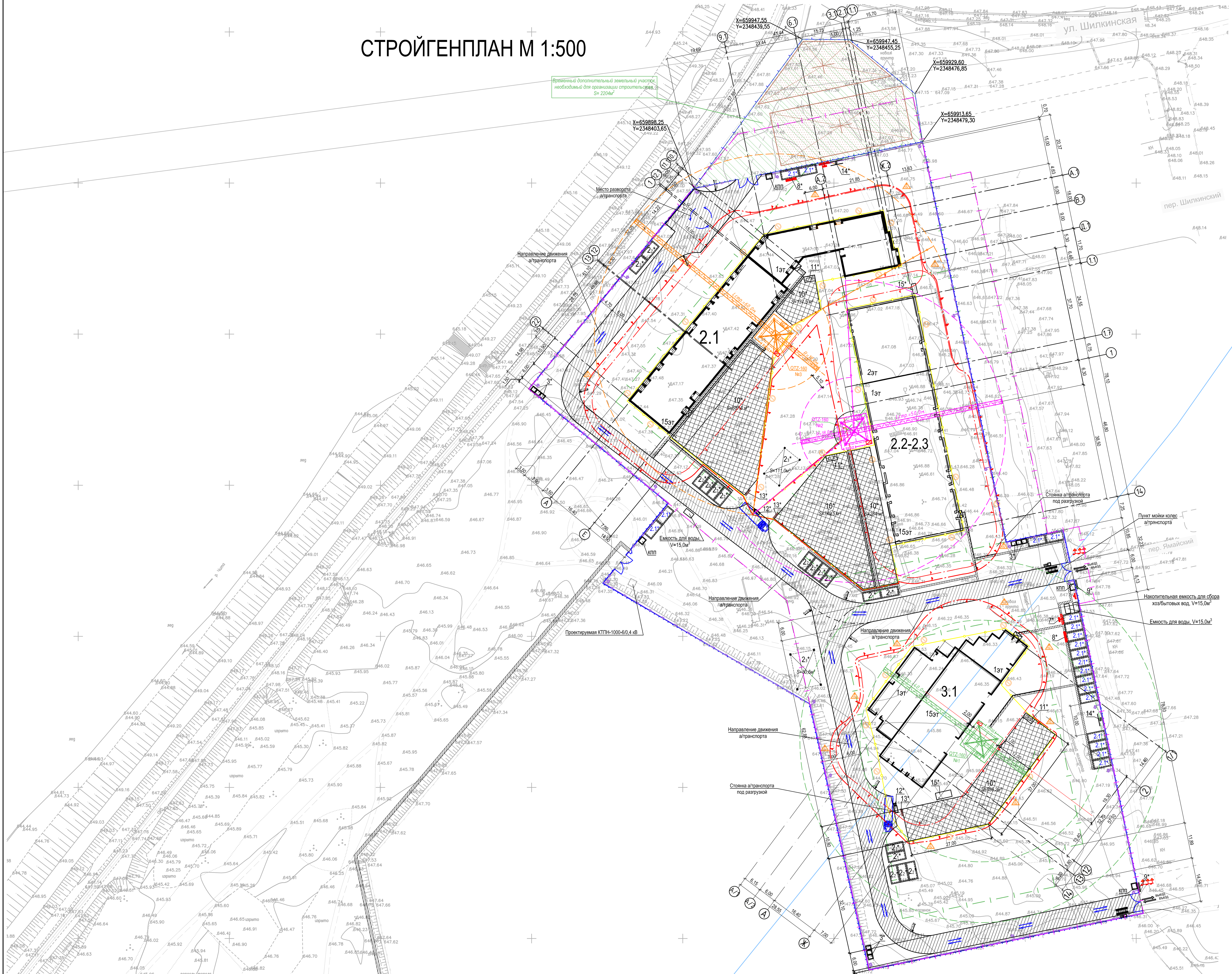
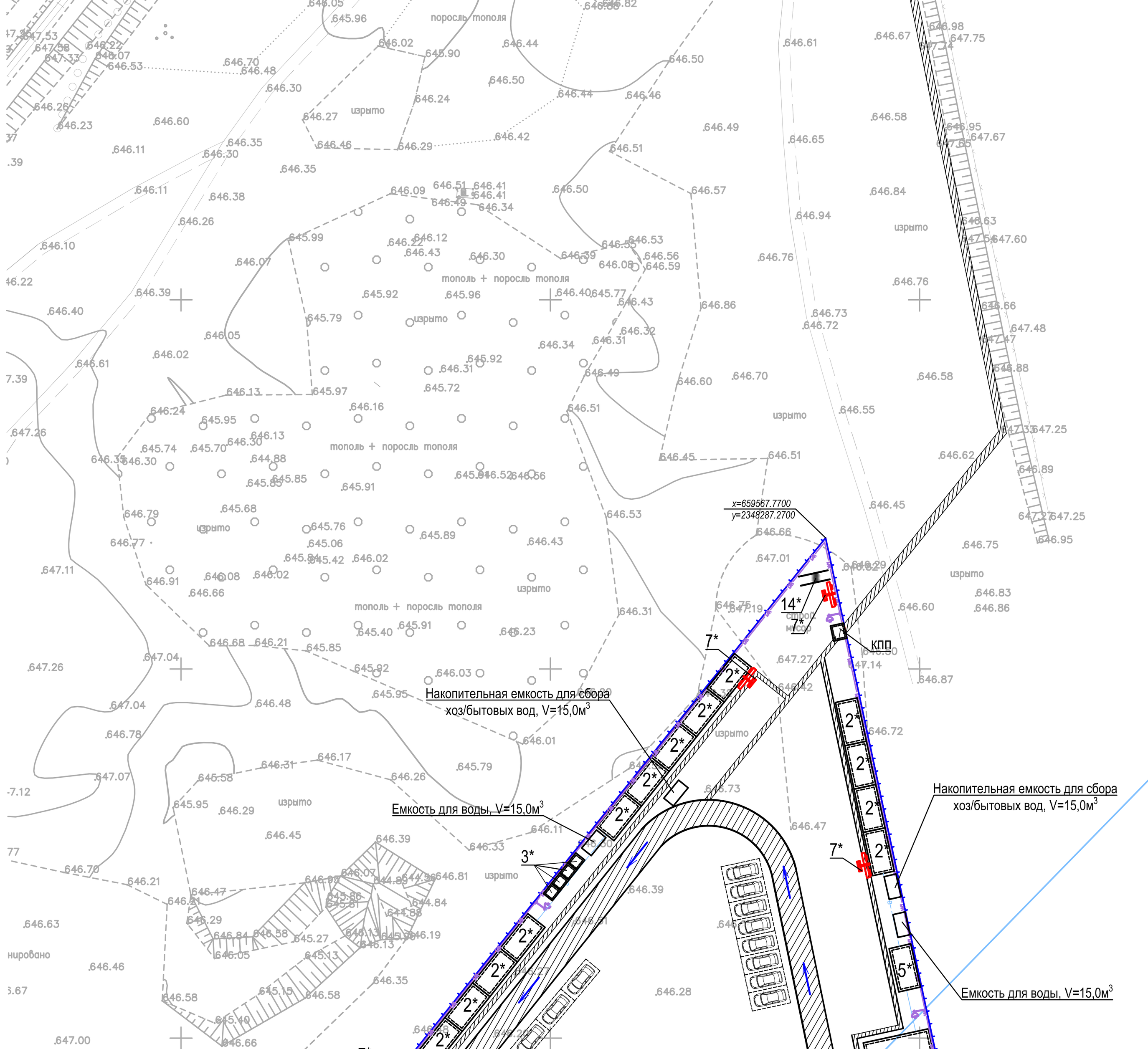
СТРОЙГЕНПЛАН М 1:500

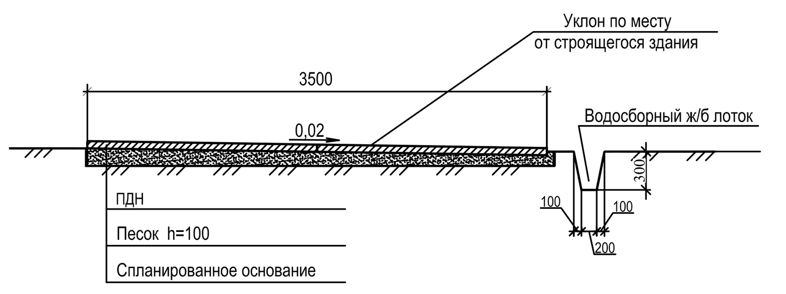




Организация пункта мойки колес автотранспорта

Конструкция временного внутриплощадочного проезда

Временные внутриплощадочные дороги по строительной площадке для проезда а/транспорта выполнить на песчаном (гравийно-песчаном) основании толщиной не менее 0,1м с покрытием из плит ПД 2-9,5.



Ограждение строительной площадки ТИП 1:

- Тип ограждения: защитно-охранное;
- Функциональное назначение: ограждение территории строительной площадки.
- Конструкция: ограждение из профилированного листа на металлическом каркасе с основанием в виде стойки, закрепленной в грунт.
- Место установки: по периметру строительной площадки.
- Требования к ограждению ТИП 1:
- Стойка – металлическая профильная труба 80x80, шаг не более 3,0 м, заглубленная в грунт;
- Горизонтальные направляющие (поперечины) – металлическая профильная труба 40x20;
- Заполнение - профилированный лист С8 толщиной не менее 0,5 мм;
- Крепление профилированного листа выполнить винтами самонарезающими;
- Высота ограждение не менее 2,2 метра.

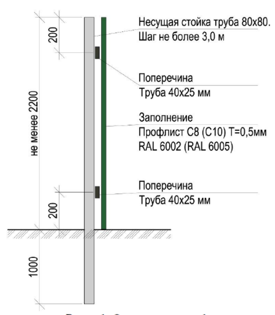


Рис. к.1. Ограждение тип 1.

Знаки безопасности по ГОСТ Р 12.4.026-2001:

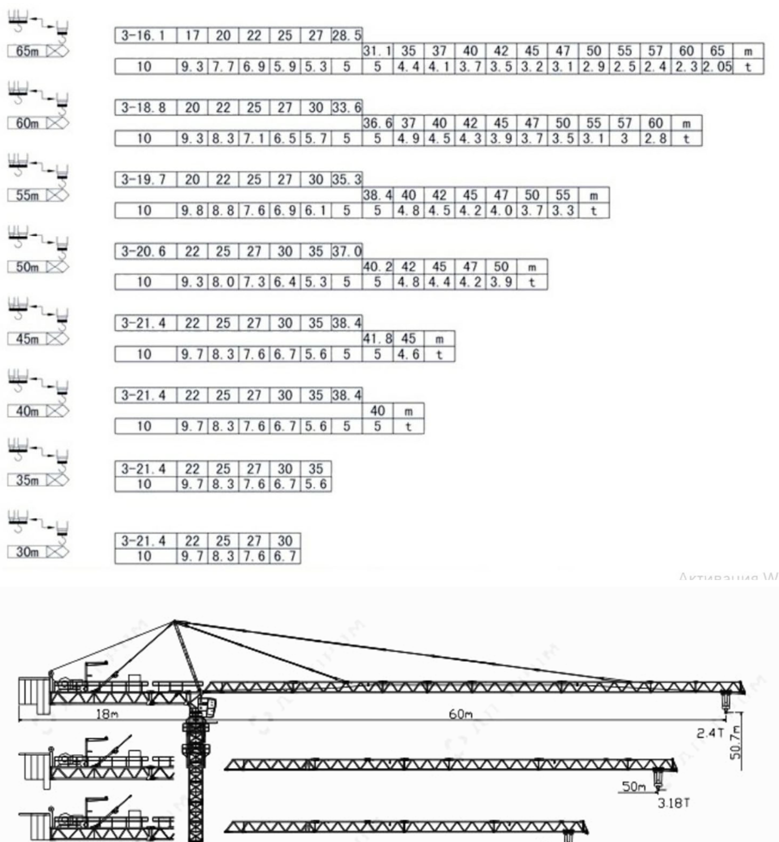
Предупреждающие знаки:

- Знак безопасности W06 "Опасно. Возможно падение груза", вывешивается на сигнальных ограждениях через 6 метров, на границе опасной зоны и местах возможного прохода людей.
- Знак безопасности W09, предупреждающий об ограничении зоны обслуживания краном. Устанавливается перед знаком, запрещающим пронос груза.

Запрещающие знаки:

- Знак безопасности P03 "Проход запрещен", вывешивается на сигнальных ограждениях через 6 метров, куда закрыт доступ для посторонних лиц. у входов в опасные зоны, помещения, участки и др.,
- Знак безопасности P21, запрещающий пронос груза, вывешивается на линиях ограничения зоны обслуживания крана. Используется вместе с поясняющей надписью.

Грузовысотные характеристики башенного крана QTZ-160



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер по плану	Наименование		Общая площадь здания,м²	Кол-во	Примеч. № тип. проекта)
2.1	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания		17395,21	1	и/р
2.2-2.3	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже здания и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением		14641,8	1	и/р
3.1	Жилой дом со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения на первом этаже		13123,5	1	и/р
	Временные здания и сооружения, возводимые в подготовительный период				
1*	Административный комплекс строительного участка	шт.	1		т.п. 1129-032
2*	Гардеробная с душем и умывальной, сушилкой и помещением обогрева	шт.	24		т.п.1129-025
2.1*	Здание для кратковременного отдыха рабочих	шт.	20		т.п.1129-024
3*	Биотуалет (8 шт. в городке, 9 шт. на площадке строительства)	шт.	17		
2₁*	Склад закрытый отапливаемый	шт.	6		инвент.
2₂*	Склад закрытый неотапливаемый	шт.	11		инвент.
2₃*	Навес	шт./м²	3/284,6		
4*	Столовая-раздаточная	шт.	1		т.п.1129-031
5*	Медпункт	шт.	1		т.п.1129-023
6*	Офис продаж	шт.	1		т.п.1129-073
7*	Стенд с противопожарным инвентарем	шт.	11		
8*	План пожарной защиты	шт.	3		индив.
9₁*	Информационный щит	шт.	1		
9*	Въездной стенд с транспортной схемой	шт.	3		у въезда
10*	Открытая площадка складирования	шт.	4		плиты ж/б
11*	Место хранения г/захватных приспособлений	шт.	4		
12*	Эстакада для разгрузки а/транспорта	шт.	3		индив.
13*	Стенд со схемами строповок и таблицами весов грузов	шт.	4		
14*	Место для курения	шт.	4		индив.
15*	Контейнер для строительного мусора	шт.	3		индив.
16*	Навес	шт.	3		индив.
	Ограждение площадки	п.м.	814,0		ГОСТ
	- сетчатое	п.м.	20,0		Р 58967-2020
	Временные проезды	м²	3042,0		плиты ж/б
	Временная электролиния	п.м.	900,0		кабель
	Прожектор на опоре 9м	шт.	18		ПЗС 45

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	строящиеся здания
	существующие здания
	линия ограничения поворота стрелы крана
	линия границы зоны действия крана
	линия границы опасной зоны при работе крана
	въезд и выезд на стройплощадку
	направление движения транспорта
	дорожные знаки безопасности
	временное ограждение строительной площадки
	ворота
	временная дорога
	временный проезд (стоянка) автомобильного крана КС-45717 К "Ивановец"
	места временных проходов с защитным козырьком
	решетка для мойки колес автотранспорта
	стенд с противопожарным инвентарем
	щит с планом пожарной защиты
	въездной стенд с транспортной схемой
	стенд со схемами строповки и таблицей масс грузов
СГЗП	место хранения грузозахватных приспособлений и тары
	зона складирования материалов и изделий
	место для курения
	прожектор на опоре ПЗС-35
	временная ЛЭП на опорах
	щит учётно-распределительный
	козырек над входом в здание
	шкаф электропитания крана
	стоянка башенного крана QTZ-160 №1
	стоянка башенного крана QTZ-160 №2
	стоянка башенного крана QTZ-160 №3
КГ	место расположения контрольного груза
	место хранения неразмываемого минерального грунта
	граница участков землепользования
	граница второго этапа строительства
	граница водоохранной зоны
ДГУ	ДГУ, 200 кВт

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Временные здания и сооружения, возводимые в подготовительный период, расположены непосредственно на площадках строительства, в радиусе до 150 м от рабочих мест.

2. Все въезды-выезды на строительную площадку и бытовой городок оборудовать шлагбаумами.

3. Организация поверхностных стоков на площадке строительства предусмотрена путем устройства водосборных ж/б лотков ($L_{общ.}$=357,5м²), расположенных вдоль внутриплощадочных проездов с твердым покрытием, с последующим сбором в герметичную ж/б емкость (V~16,0 м³), с последующей откачкой и вывозом на очистные сооружения. Расположение емкости определить по месту.

4. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ:

Совместная безопасная работа трех кранов:

Все монтажные и разгрузо-погрузочные работы выполнять в соответствии с ППРк, в составе которого д.б. тщательно разработанный график (при необходимости - схема) "Совместная безопасная работа кранов", предусматривающий следующие мероприятия:

- при совместной работе нескольких кранов расстояние по горизонтали между ними, их стрелами, стрелой одного крана и перемещаемым грузом на стреле другого крана и перемещаемыми грузами должно быть не менее 5 м. Это же расстояние необходимо соблюдать при работе кранов с другими механизмами.

- при наложении (в плане) зон обслуживания совместно работающих кранов необходимо, чтобы их стрелы были на разных уровнях.

- совместная работа башенных кранов с подъемными стрелам[illegible] работ.

- стреловые краны для предотвращения их столкновения с п[illegible] координатной защиты.

- при нахождении нескольких кранов на стоянках в нерабоче[illegible] любого крана при повороте не могла задеть за башню или стрелу, про[illegible] кранов, при этом расстояние между кранами или их частями должно [illegible] по вертикали - 1 м. Стрелы кранов целесообразно направлять в одну с[illegible] канаты могут быть ослаблены.

В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ
ДАТА: 16.04.2026
№ ЗАДАЧИ: С-149

Контур Крипто
Документ подписан квалифицированной электронной подписью 06.04.2026
владелец Черных Игорь Вячеславович
серийный номер a751370e3d159fcf3dd036627081033bae2d2ab7
срок действия 14.02.2025 - 14.05.2026

						24-04-ПОС-ГЧ		
Изм.	Кол.уч.	Лист.	Ндок.	Подп.	Дата	Строительство жилого комплекса со встроенными помещениями общественно-делового и коммерческого назначения и встроенно-пристроенным поликлиническим учреждением по адресу: г. Чита, ул. 1-я Коллективная		
ГИП		Патрушев				1-я очередь строительства	Стадия П	Лист 1 / Листов 1
Разработал		Преображенская				СТРОЙГЕНПЛАН М 1:500	КПСК	
Н. контр.		Патрушев						

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.