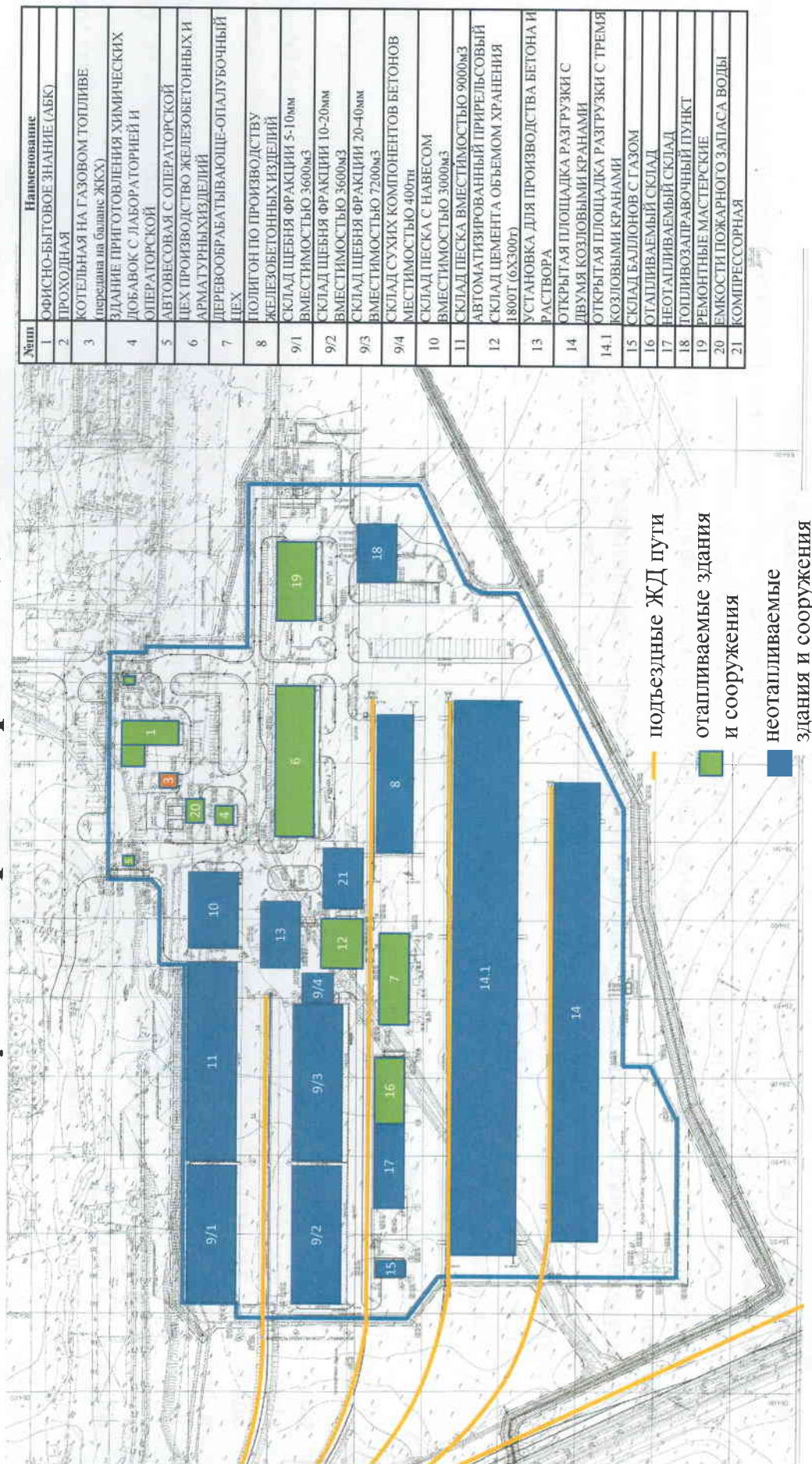




Объединенная пионерная производственная база

Объединенная пионерная производственная база



№п/п	Наименование
1	ОФИСНО-БЫТОВОЕ ЗДАНИЕ (АБК)
2	ПРОХОДНАЯ
3	КОТЕЛЬНАЯ НА ГАЗОВОМ ТОПЛИВЕ (передача на балласт ЖКУ)
4	ЗДАНИЕ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ДОБАВОК С ЛАБОРАТОРНОЙ И ОПЕРАТОРСКОЙ
5	АВТОВЕСОВАЯ С ОПЕРАТОРСКОЙ
6	ЦЕХ ПРОИЗВОДСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ И АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ
7	ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕ-ОПАЛУБОЧНЫЙ ЦЕХ
8	ПОЛИГОН ПО ПРОИЗВОДСТВУ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ
9/1	СКЛАД ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 5-10мм ВМЕСТИМОСТЬЮ 3600м³
9/2	СКЛАД ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 10-20мм ВМЕСТИМОСТЬЮ 3600м³
9/3	СКЛАД ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 20-40мм ВМЕСТИМОСТЬЮ 7200м³
9/4	СКЛАД СУХИХ КОМПОНЕНТОВ БЕТОНОВ ВМЕСТИМОСТЬЮ 400тн
10	СКЛАД ПЕСКА С НАВЕСОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 3000м³
11	СКЛАД ПЕСКА ВМЕСТИМОСТЬЮ 9000м³
12	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПРИРЕЛЬСОВЫЙ СКЛАД ЦЕМЕНТА ОБЪЕМОМ ХРАНЕНИЯ 1800т (6X300т)
13	УСТАНОВКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БЕТОНА И РАСТВОРА
14	ОТКРЫТАЯ ПЛОЩАДКА РАЗГРУЗКИ С ДВУМЯ КОЗЛОВЫМИ КРАНАМИ
14.1	ОТКРЫТАЯ ПЛОЩАДКА РАЗГРУЗКИ С ТРЕМЯ КОЗЛОВЫМИ КРАНАМИ
15	СКЛАД БАЛЛОНОВ С ГАЗОМ
16	ОТАПЛИВАЕМЫЙ СКЛАД
17	НЕОТАПЛИВАЕМЫЙ СКЛАД
18	ТОПЛИВОЗАПРАВочный ПУНКТ
19	РЕМОНТНЫЕ МАСТЕРСКИЕ
20	ЕМКОСТИ ПОЖАРНОГО ЗАПАСА ВОДЫ
21	КОМПРЕССОРНАЯ

Административно-бытовой корпус



Административно-бытовой корпус (поз. 1 по генплану)

Запроектировано 2-х этажное здание «Г»-образной формы 36х26м. Здание отапливаемое, без подвала.

Наружные ограждающие конструкции из газосиликатных блоков с отделкой полимерцементной штукатуркой и окраской акриловыми фасадными красками. Внутренняя отделка выполняется согласно пожарных и санитарных требований к данной категории помещений.

В здании размещаются: бытовые помещения, помещения административного назначения, буфет, медпункт, зал для проведения совещаний, а так же помещения технического назначения.

Автовесовая с навесом



Автовесовая с операторской (поз. 5 по генплану)

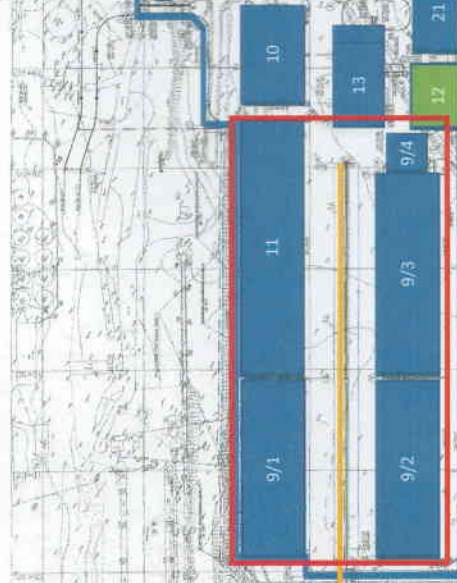
Автовесовая включает в себя автомобильные весы и операторную (помещение весовой).

Весы автомобильные грузоподъёмностью 60 тонн предназначены для взвешивания автомобилей с грузом при технологических операциях.

Здание операторной автовесовой одноэтажное с совмещённой рулонной кровлей и организованным водостоком.

подъездные ЖД пути

Склад щебня фракции, склад песка, склад сухих компонентов бетонов



Склад сухих компонентов бетонов (поз. 9/4 по генплану)

Однопролетное здание с размерами в плане 6х18м, высотой до низа прогонов 5м.

Склад предназначен для хранения сухих пакетированных грузов: сухих химических добавок, наполнителей и пигментов.

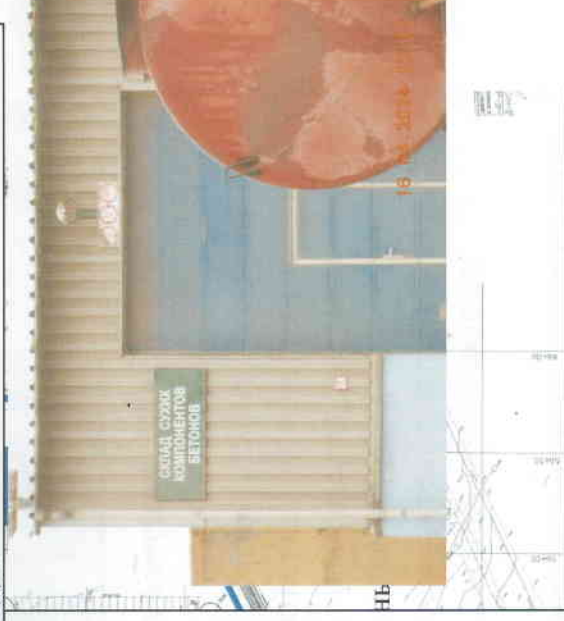
Выгрузка производится вилочным погрузчиком, груз вместе с поддоном устанавливается на пол вдоль стены склада.

Склад щебня фракции 5-10мм (поз. 9/1 по генплану), склад песка (поз. 11 по генплану), Склад щебня фракции 10-2мм (поз. 9/2 по генплану), склад щебня фракции 20-40 мм (поз. 9/3 по генплану)

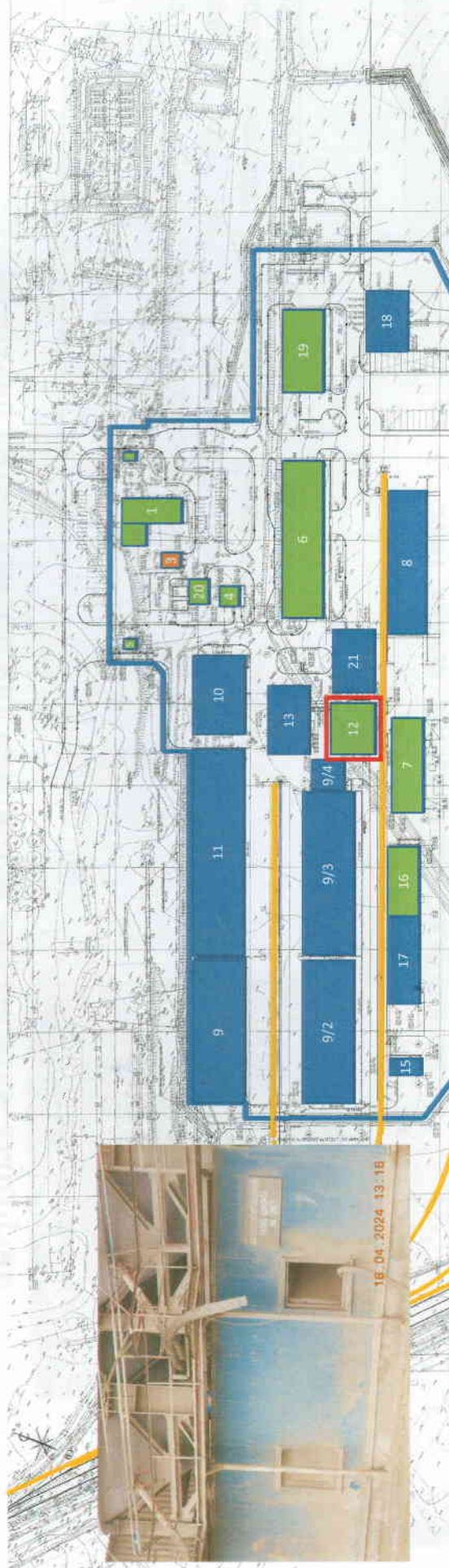
Склады инертных материалов (песка, щебня) являются прирельсовыми, штабельными открытого типа. Выгрузка материалов производится с повышенного железнодорожного пути гравитационным способом или сталкиванием на площадку, находящуюся ниже ж/д вагонов. Затем инертные материалы штабелируются с помощью бульдозера.

Склад щебня фракции 5-10 мм вместимостью 3600 м³ (поз.11/1 по ГП) размером в плане 32х90 м и склад песка вместимостью 9000 м³ (поз. 15 по ГП) размером 32х127 м открытые, расположены рядом и имеют общую разделительную стенку.

Склад щебня фракции 10-20 мм вместимостью 3600 м³ (поз. 11/2 по ГП) размером в плане 32х90 м и склад щебня фракции 20-40 мм вместимостью 7200 м³ (поз.11/3 по ГП) размером 32х101 м расположены рядом и имеют общую разделительную стенку.



Автоматизированный прирельсовый склад цемента объёмом хранения 1800 т



Автоматизированный прирельсовый склад цемента объёмом хранения 1800 т (поз. 12 по генплану).

Автоматизированный склад цемента вместимостью 1800т состоит из: металлического навеса над приемным устройством, приемного устройства (помещения эрлифта), помещения вакуум-насоса, помещения пневморазгрузчиков и фильтра, помещения пневмовинтового насоса, помещения оператора, силосов для хранения цемента 6х300т, надсилосной галереи.

Склад предназначен для приема, хранения и выдачи цемента в бетоносмесительные установки.

Приём цемента предусмотрен из железнодорожных вагонов: крытых, специализированных бункерного типа и с пневмовыгрузкой.

В приемном устройстве устанавливается бункер вместимостью 30т., под которым устанавливаются два пневмоподъемника производительностью 100т/ч каждый.

Установка для производства бетона, установка для подогрева инертных материалов, установка для производства раствора



Установка для производства раствора (поз. 13 по генплану).

Растворосмесительная установка
производительностью 40 м³/час, модульная комплектной поставки в зимнем исполнении, сблокированная из двух бетоносмесительных узлов.

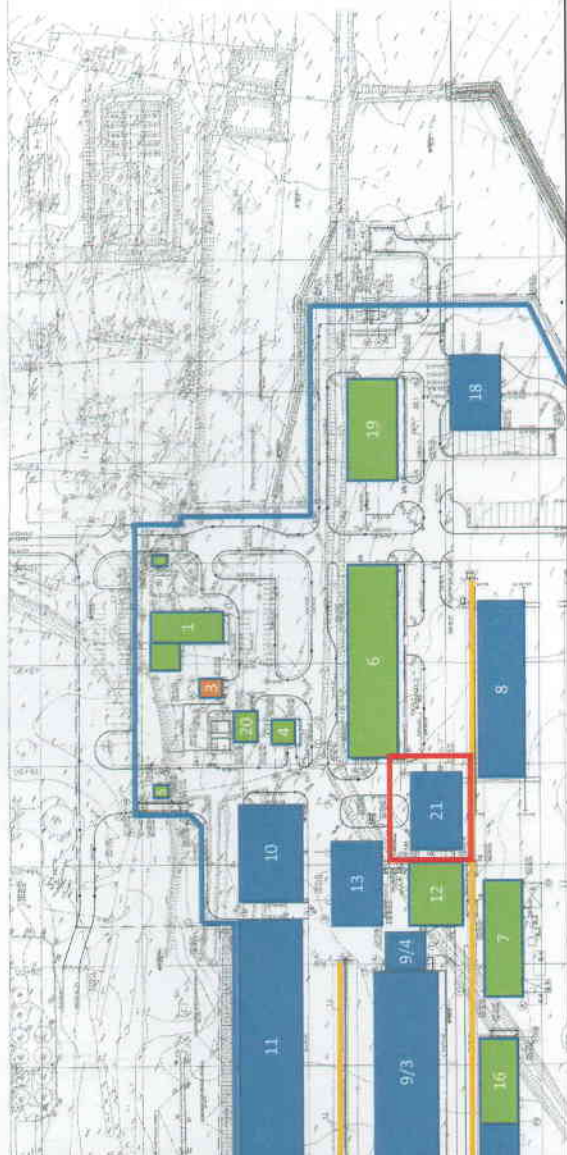
Установка для производства бетона (поз. 13 по генплану), установка для подогрева инертных материалов.

Бетоносмесительная установка производительностью 80 м³/час модульная, комплектной поставки в зимнем исполнении, сблокированная из двух бетоносмесительных узлов.

Установка для подогрева инертных материалов представляет собой контейнер длиной 6050мм., шириной 2435мм. и высотой 2591мм.



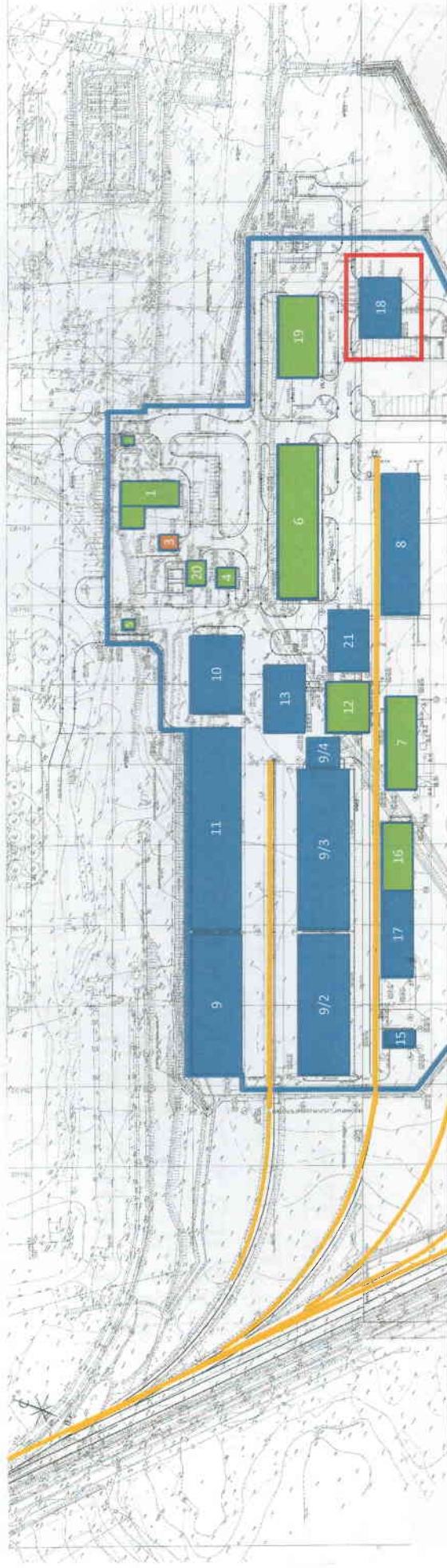
Компрессорная



Компрессорная (поз. 21 по генплану).

Компрессорная станция и трансформаторная подстанция объединены в едином одноэтажном объеме размером в осях 12х25,75 м.
Помещения компрессорной станции отопливаемые, высотой до низа плит покрытия 6,0 м и размером в плане 12х15 м.
Компрессорная предназначена для снабжения сжатым воздухом складов цемента и извести.

Топливозаправочный пункт



Топливозаправочный пункт (поз. 18 по генплану).

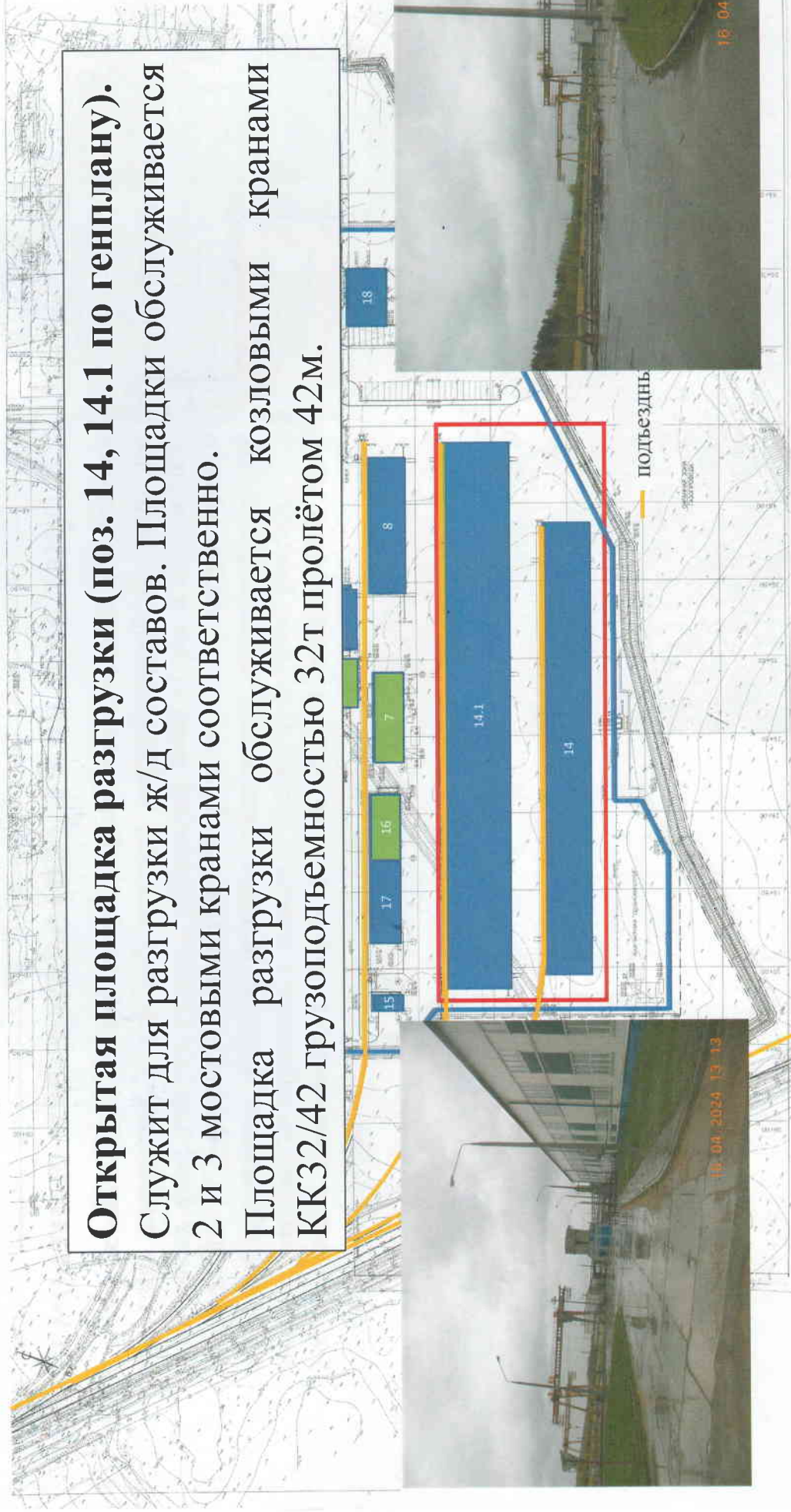
Предназначен для обеспечения автомобильного транспорта и строительной техники, эксплуатируемой на территории пионерной базы дизельным топливом.

Состоит из павильона, островка с топливомерздаточной колонкой под навесом, площадки для автозаправщика, сливного колодца и очистных сооружений.

Здание павильона - крестообразное, одноэтажное, отапливаемое с размерами 10,0x7,6м по контуру.

Открытая площадка разгрузки

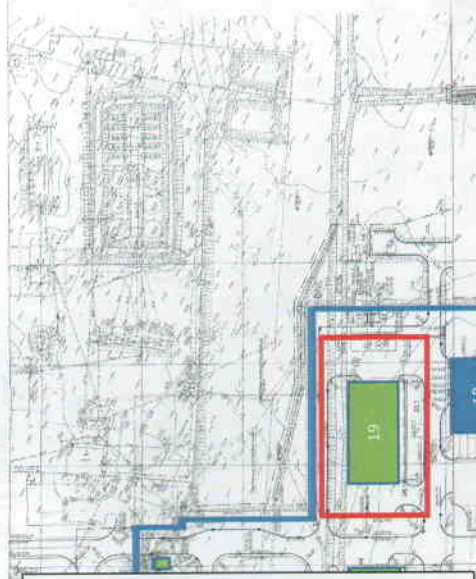
Открытая площадка разгрузки (поз. 14, 14.1 по генплану).
Служит для разгрузки ж/д составов. Площадки обслуживаются 2 и 3 мостовыми кранами соответственно.
Площадка разгрузки обслуживается козловыми кранами КК32/42 грузоподъемностью 32т пролётом 42м.



Ремонтные мастерские

Ремонтные мастерские (поз. 19 по генплану)

Ремонтные мастерские автомобильной и тракторной строительной техники в составе следующих узлов: цех ремонта автотракторной техники; две осмотровых ямы; участок ремонта топливной аппаратуры и гидравлики; сварочный участок; участок ремонта автотракторного электрооборудования; участок ремонта двигателей; токарно-фрезерный участок; кладовая инструмента и запасных частей; кузнечный участок. 2-х пролетное одноэтажное здание с размерами в плане 24х24 м, с основным пролетом 18м и дополнительным - 6м.



Цех производство железобетонных и арматурных изделий, полигон по производству железобетонных изделий



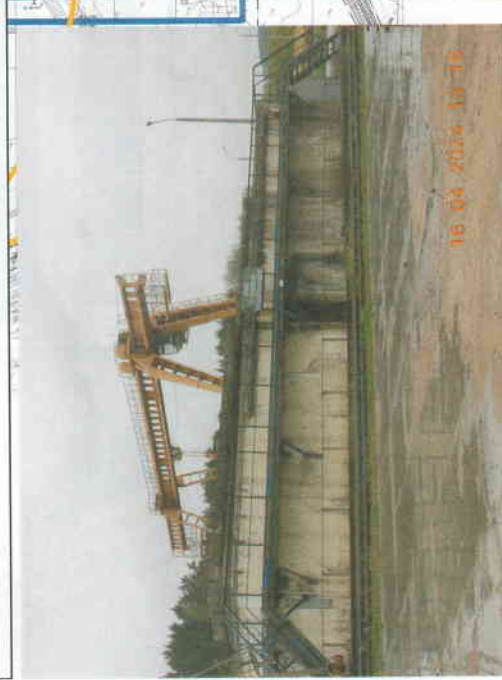
Цех производство железобетонных и арматурных изделий (поз. 6 по генплану)

Одноэтажное однопролетное здание длиной 96м с пролетом 18м и шагом колонн - 6м. К основному производственному корпусу приблокированы помещения административно-бытового и технического назначения, а так же участок антикоррозийной защиты металлических изделий. Здание отапливаемое.



Полигон по производству железобетонных изделий (поз. 8 по генплану)

открытая площадка, оснащённая козловым краном (грузоподъемность 20 т, пролёт 25м), четырьмя камерами периодического действия (размерами 7000x3750 x3500м) и виброплощадкой (грузоподъемность 15 т). На полигоне предусматривается изготовление блоков стен подвалов, перемычек, фундаментных плит, лестничных маршей и площадок.



Деревообрабатывающе-опалубочный цех



Деревообрабатывающе-опалубочный цех (поз. 7 по генплану).

Включает в себя: цех деревообработки размером в плане 54,0x18,0м; открытый склад готовых пиломатериалов; циклон для очистки воздуха от опилок и стружки.

Производительность деревообрабатывающего цеха, с учетом коэффициента загрузки основного оборудования, составит: 24,570 тыс. м³/год пиломатериалов и 15 тыс.м³ год щитов для опалубки.

В цехе деревообработки запроектирована линия по раскрою, продольной плоскостной и профильной обработке заготовок.

Предусматривается участок для изготовления опалубки, зона складирования сухих пиломатериалов.

Для очистки воздуха от опилок и стружки устанавливается циклон, включенный в общую систему аспирации производительностью 15000 м³ч, I ступень очистки.