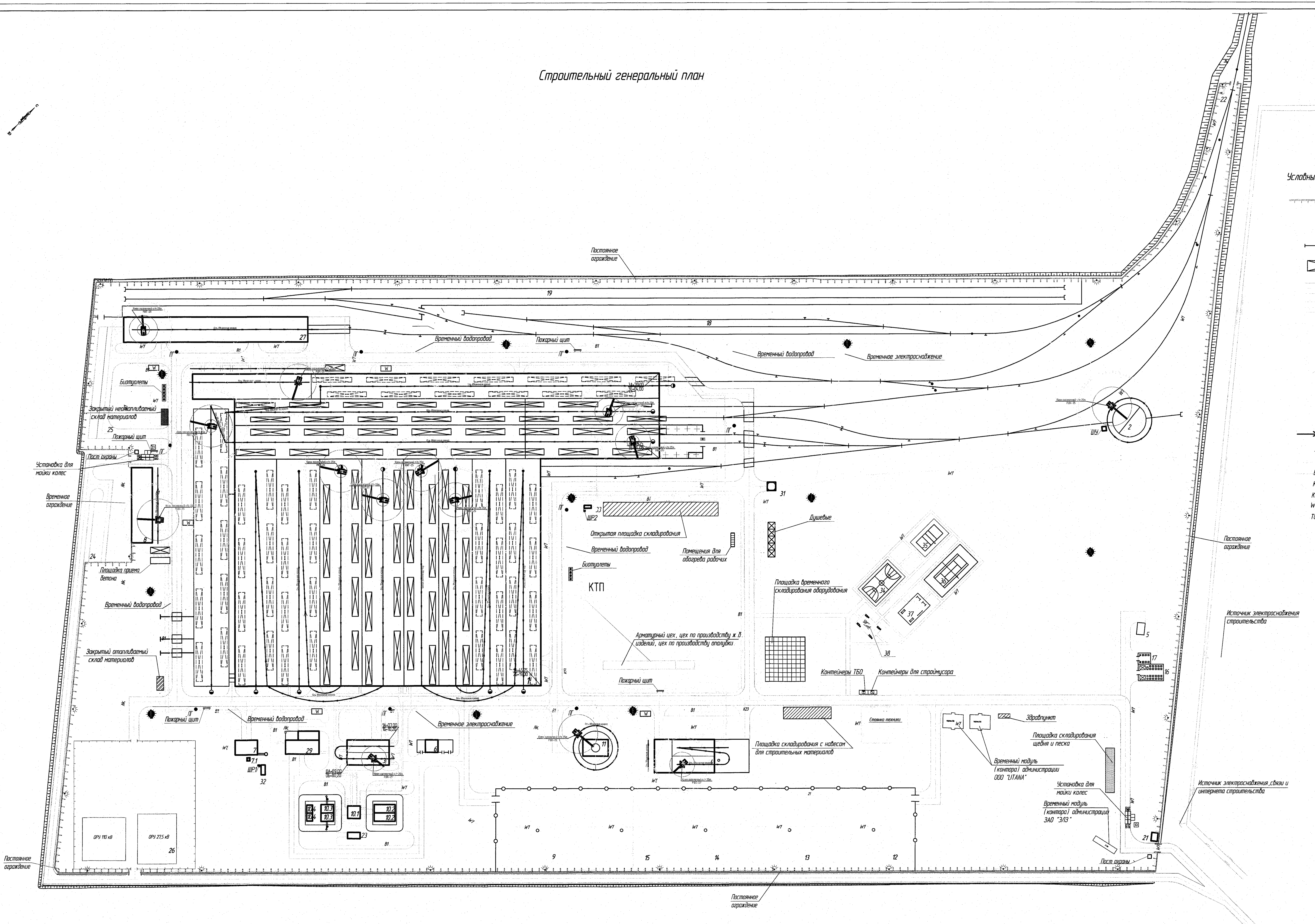
Строительный генеральный план



Условные графические обозначения и изображения

- Постоянное ограждение территории
- Временное ограждение территории
- Проектируемое здание
- Проектируемый ж / д путь
- Площадка складирования и укрупнительной сборки строительных конструкций и складирования строительных материалов
- Временные автомобильные дороги (на месте проектируемых)
- Проектируемые автомобильные дороги
- Временная линия электропередач
- Временный водопровод
- Прожекторные мачты
- Рабочая зона крана
- Опасная зона работы крана
- Начало движения монтажного крана на захватке
- Конец движения монтажного крана на захватке
- Ось проходки монтажного крана
- Временное охранное освещение
- B1 Водопровод хоз.-питьевой
- B2 Водопровод противопожарный
- K1 Канализация бытовая
- K23 Канализация производственно-дождевая
- W1 Кабельные линии
- TO Теплопроводы и газопроводы

Экспликация зданий и сооружений

№ по г.п.	Наименование	Координаты квадрата сетки
1	Главный корпус	
2	Поворотный круг	
3	Склад химических и лакокрасочных материалов	
4	Гараж	
5	ПГБ (пункт газорегуляторный блочный)	
6	Станция газификации углекислого газа, аргона и кислорода	
7	Блочная котельная установка	
8	Административный корпус	
9	Артезианская скважина №5	
10	Узел водоснабжения	
10.1	Насосная станция водоснабжения	
10.2	Резервуары противопожарного запаса воды V=300 $м^3$ – 2 шт.	
10.3	Резервуары хоз.-питьевого запаса воды V=150 $м^3$ – 2 шт.	
10.4	Фильтры-поглотители	
11	Очистные сооружения производственно-дождевых сточных вод	
12	Артезианская скважина №1	
13	Артезианская скважина №2	
14	Артезианская скважина №3	
15	Артезианская скважина №4	
16	Площадка для сбора и временного хранения отходов производства	
17	Площадка для сбора и временного хранения бытовых отходов	
18	Железнодорожный пост	
19	Обкаточные пути	
20	Ограждение территории	
21	Контрольно-пропускной пункт автомобильный	
22	Контрольно-пропускной пункт железнодорожный	
23	Станция очистки артезианской воды	
24	Гостевая стоянка автотранспорта	
25	Служебная стоянка автотранспорта	
26	Трансформаторная п / ст 110/27,5/10 кВ совмещена с тяговой	
	п / ст 10/3,3 кВ постоянного тока	
27	Склад временного хранения	
29	Компрессорная станция	
31	Насосная станция перекачки бытовых сточных вод	
32	ДЭС №1	
34	Площадка для баскетбола	
35	Площадка для волейбола	
36	Площадка для тенниса	
37	Площадка для физкультурно-оздоровительных занятий (турник и брусья)	
38	Площадка для отдыха	

Основные указания:

1. До начала строительства необходимо выполнить временное и постоянное ограждения.
2. Строительство основных магистралей наземных технологических сетей, тепловых сетей, сетей горячего водоснабжения выполняется одновременно с возведением основных зданий и сооружений. Надземные переходы сетей через автодороги, железнодорожные пути выполнять после укладки всех подземных сетей и устройства автодорог без окончательного покрытия.
3. Строительство кабельных лотков для прокладки кабелей энергоснабжения, сигнализации, контрольных кабелей предусматривается одновременно с возведением основных зданий и сооружений.
4. При возведении главного корпуса в первую очередь необходимо выполнить монтаж конструкций участка статических испытаний.
5. Обеспечение строительной площадки водой выполняется от временного водопровода, который прокладывается от артезианской скважины (поз. 13) до начала ведения основных строительно-монтажных работ.
6. Подача электроэнергии предусмотрена от существующей сети электроснабжения.
7. Общая освещенность площвдки (2 лк) обеспечивается прожекторными мачтами. Для освещения мест производства работ используют передвижные осветительные приборы.
8. Все строительно-монтажные работы выполнять по технологическим картам, разработанным в составе ППР подрядной организацией.

Примечания

1 Стройгенплан разработан на основе генерального плана застройки, арх. № 766-ПЗУ.
2. Раздел "Организация строительства" разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами Российской Федерации.
3. Строительно-монтажные работы должны выполняться в соответствии с СП 48.13330.2011 «Организация строительства», с соблюдением правил и требований изложенных в СНиП 12.03-2001 «Безопасность труда в строительстве, ч.1. Общие требования», СНиП 12.04-2002 «Безопасность труда в строительстве, ч.2. Строительное производство» и «Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности».
4. Основные решения по организации строительства приведены в пояснительной записке.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Школьников			
Пров.		Белан			
Утв.		Липко			03.2014
Нач.отд.		Липко			
Н.контр.		Белан			
ГИП		Мартынов			03.14

766-ПОС

Завод по изготовлению новых электровозов. Закрытое акционерное общество "Энгельсский локомотивный завод", Саратовской область, г.Энгельс, район ОАО "Завод металлоконструкций" Россия (ЗАО "ЭЛЗ")

Стадия	Лист	Листов
П	1	

Строительный генеральный план
М 1:1000

ПАО "Гипрозаводтранс"

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

Согласовано