


УТВЕРЖДАЮ:  
Главный инженер АО «ПО «Баррикада»  
  
А.А. Картунен  
« 26 » 11 2024 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по проведению экспертизы промышленной безопасности (ЭПБ)  
технических устройств (ТУ), зданий и сооружений (ЗиС)

Данное техническое задание не является извещением о проведении конкурса, не дает никаких прав участникам и не влечет никаких обязательств

1	Заказчик	АО «ПО «Баррикада»
2	Место оказания услуг	188304, Ленинградская область, Гатчинский район, г. Гатчина, проезд Энергетиков д. 2, пом. 146
3	Основание для оказания услуг	1. Федеральный закон от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». 2. План мероприятий по обеспечению требований промышленной безопасности в АО «ПО «Баррикада» на 2025 год.
4	Наименование объектов ЭПБ	1. Сооружение «Крановая эстакада СГП № 1» (Приложение 1). 2. Сооружение «Крановая эстакада СГП № 2» (Приложение 2). 3. Сооружение «Крановая эстакада СГП № 3» (Приложение 3). 4. Здание формовочного цеха № 2 и арматурного цеха (Приложение 4). 5. Кран мостовой г/п 10,0 т, 1977 г. изготовления, зав. № 8. 6. Кран мостовой г/п 10,0 т, 1977 г. изготовления, зав. № 6. 7. Кран мостовой г/п 10,0 т, 1977 г. изготовления, зав. № 15. 8. Кран мостовой г/п 10,0 т, 1977 г. изготовления, зав. № 16. 9. Кран мостовой г/п 10,0 т, 1977 г. изготовления, зав. № 11.
5	Этапы оказания услуг	1. Проведение ЭПБ ТУ и ЗиС. 2. Подготовка и оформление заключений ЭПБ. 3. Подача заключений ЭПБ в орган Ростехнадзора для регистрации в Реестре. 4. Передача зарегистрированных в Реестре заключений ЭПБ Заказчику.
6	Сроки оказания услуг	15.01.2025 – 15.03.2025
7	Требования к Исполнителю	1. Исполнитель должен иметь лицензию на проведение ЭПБ ТУ, ЗиС, возможность выполнения полного комплекса работ, положительный опыт выполнения аналогичных работ, предоставить гарантийные обязательства на выполненные работы. 2. Исполнитель должен иметь постоянный штат сотрудников (не менее трех экспертов по проведению ЭПБ технических устройств, ЗиС), имеющих соответствующую квалификацию (1 и 2 категории), область аттестации которых соответствует объекту экспертизы, допущенных к работам для выполнения своих функций в соответствии с занимаемыми должностями, прошедших инструктажи для работы на опасном производственном объекте и проверку управлением промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды Заказчика.
8	Условия выполнения услуг	1. Исполнитель во время проведения обследований, технического диагностирования обеспечивает соблюдение правил и норм действующего законодательства, регламентирующих данный вид деятельности, а также правил и инструкций, устанавливающих порядок проведения работ на территории АО «ПО «Баррикада». На предприятии действует пропускной режим, к выполнению работ допускаются граждане Российской Федерации. При себе иметь индивидуальные средства защиты (каска, спецодежда, спецобувь и др.). 2. Исполнитель самостоятельно обеспечивает работы необходимым количеством оборудования, приборов, материалов, оснастки и приспособлений.

## Краткая характеристика и назначение объекта ЭПБ «Сооружение Крановая эстакада СГП № 1»

Месторасположение	Ленинградская обл., Гатчинский муниципальный р-н, Гатчинское городское поселение, г.Гатчина, пр-д Энергетиков, д.2, стр.51
Год ввода в эксплуатацию	1972
Назначение	Предназначено для размещения готовой продукции
Площадь, м <sup>2</sup>	19443,3
Строительный объем, м <sup>3</sup>	235005,6
Высота, м	12
Этажность	1
Характеристика пл. решения	Сооружение прямоугольной формы в плане с размерами 108,6 м х 233,8 м (рис. Г.1, рис. В.1)
Конструктивная схема	Каркасная
Фундаменты	Под колонны каркаса устроены свайные железобетонные, сплошного квадратного сечения
Колонны	Железобетонные
Подкрановые балки	Стальные
Тормозные конструкции, связи	Стальные
Направляющие	Рельс
Площадки, лестницы, галереи	Стальные
Предыдущая ЭПБ	01.03.2022 года



Рис. Г.1. Общий вид сооружения

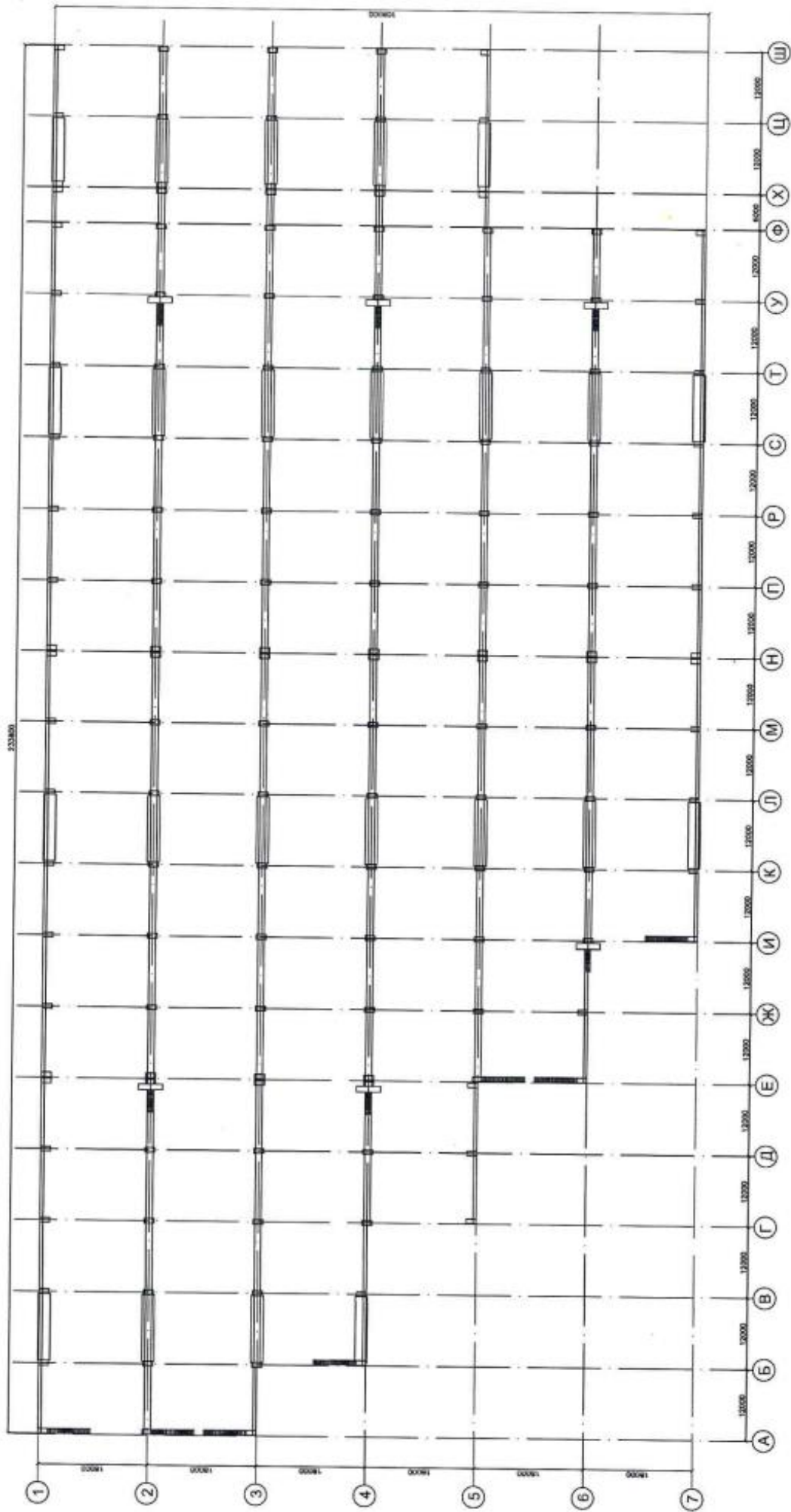


Рис. В.1. Схематический план на отм. +0,000

## Краткая характеристика и назначение объекта ЭПБ «Сооружение Крановая эстакада СГП № 2»

Месторасположение	Ленинградская обл., Гатчинский муниципальный р-н, Гатчинское городское поселение, г. Гатчина, пр-д Энергетиков, д.2, стр.19
Год ввода в эксплуатацию	1972 - 1978
Назначение	Предназначено для размещения готовой продукции
Площадь, м <sup>2</sup>	6515,1
Строительный объем, м <sup>3</sup>	78181,2
Высота, м	12
Этажность	1
Характеристика пл. решения	Сооружение сложной формы в плане с размерами 57,0 м x 114,3 м (рис. Г.1, рис. В.1)
Конструктивная схема	Каркасная
Фундаменты	Сборные железобетонные
Колонны	Железобетонные
Подкрановые балки	Стальные
Тормозные конструкции, связи	Стальные
Направляющие	Рельс
Площадки, лестницы, галереи	Стальные
Предыдущая ЭПБ	01.03.2022 года



Рис. Г.1. Общий вид сооружения

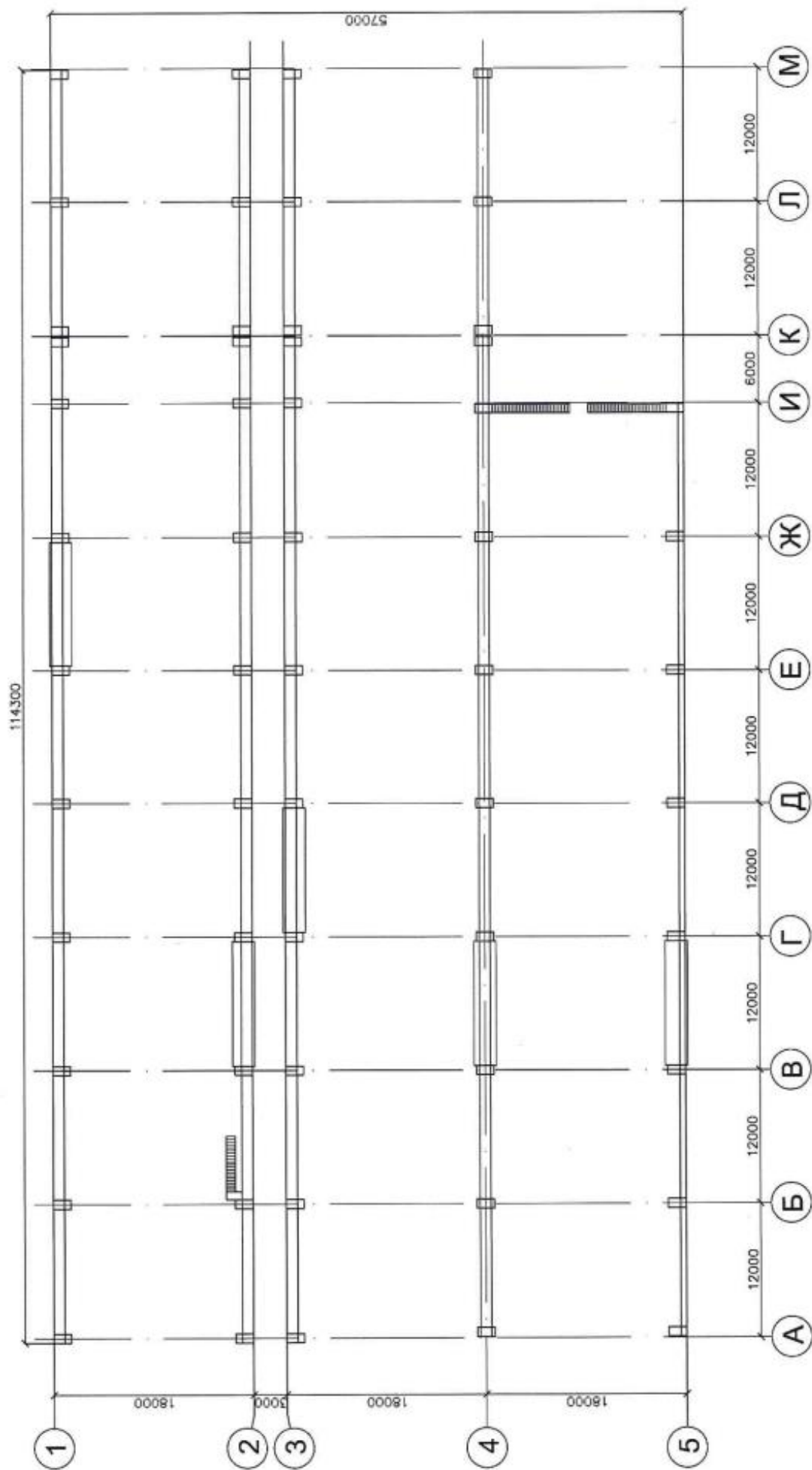


Рис. В.1.1. Схематический план на отм. +0,000

## Краткая характеристика и назначение объекта ЭПБ «Сооружение Крановая эстакада СГП № 3»

Месторасположение	Ленинградская обл., Гатчинский муниципальный р-н, Гатчинское городское поселение, г. Гатчина, пр-д Энергетиков, д.2, стр.19
Год ввода в эксплуатацию	1968 - 2009
Назначение	Предназначено для размещения готовой продукции
Площадь, м <sup>2</sup>	4335,01
Строительный объем, м <sup>3</sup>	52020,15
Высота, м	12
Этажность	1
Характеристика пл. решения	Сооружение прямоугольной формы в плане с размерами 36,05 м x 120,25 м (рис. Г.1, рис. В.1)
Конструктивная схема	Каркасная
Фундаменты	Сборные железобетонные
Колонны	Железобетонные, стальные
Подкрановые балки	Стальные
Тормозные конструкции, связи	Стальные
Направляющие	Рельс
Площадки, лестницы, галереи	Стальные
Предыдущая ЭПБ	01.03.2022 года



Рис. Г.1. Общий вид сооружения

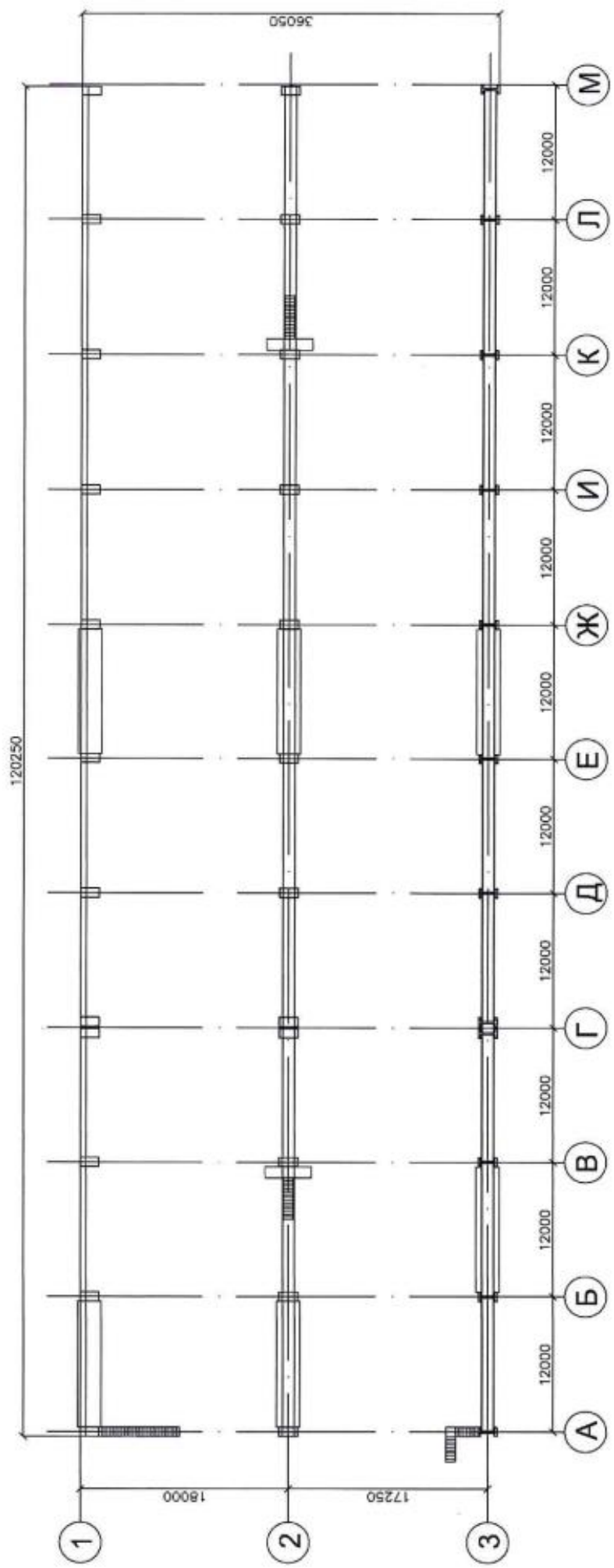


Рис. В.1.1. Схематический план на отм. +0,000

Краткая характеристика и назначение объекта  
«Здание формовочного цеха № 2 (пролет 11, 13; арматурный цех пролет 12)»

Месторасположение	Ленинградская обл., Гатчинский муниципальный р-н, Гатчинское городское поселение, г. Гатчина, пр-д Энергетиков, д.2, стр.26
Год ввода в эксплуатацию	1964, 2001
Назначение	Предназначено для размещения технологического оборудования
Признаки опасности ОПО	Использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов
Площадь, м <sup>2</sup>	5547
Строительный объем, м <sup>3</sup>	66564
Высота, м	12,35
Этажность	1
Характеристика пл. решения	Здание сложной формы в плане с размерами 67,2 м x 133,2 м (рис. Г.1, рис. В.1)
Конструктивная схема	Каркасная
Фундаменты	Сборные железобетонные
Колонны	Железобетонные, стальные
Покрытие	Пролеты 11,13 – железобетонные плиты по железобетонным фермам покрытия; Пролет 12 – металлический профилированный лист по металлическим фермам покрытия.
Несущие вертикальные конструкции	Пролеты 11, 13 – железобетонные колонны различного сечения; Пролет 12 – металлические колонны.
Наружные стены и перегородки	Железобетонные стеновые панели, участки кирпичной кладки из силикатного кирпича и шлакоблока на цементно-песчаном растворе, металлические профилированные листы
Кровля	Кровля рулонная, утепленная, водосток внутренний организованный
Полы	Бетонные, керамическая плитка
Заполнение оконных проемов	Остекленные деревянными и металлопластиковыми оконными рамами
Отмостка	Асфальтобетонная
Предыдущая ЭПБ	01.03.2022 года





Рис. Г.1. Фасад обследуемой части здания по оси А



Рис. Г.2. Фасад обследуемой части здания по оси Б-В/26



Рис. Г.5. Общий вид производственных помещений

## Краткая характеристика мостовых кранов, подлежащих ЭПБ

Месторасположение	Ленинградская обл., Гатчинский муниципальный р-н, Гатчинское городское поселение, г. Гатчина, пр-д Энергетиков, д.2, СГП № 1, СГП № 2
Примечание	Все пять кранов однотипные, крюковые, изготовлены одним производителем в 1977 году. Зарегистрированы в Ростехнадзоре
Тип крана	Мостовой
Грузоподъемность, т	10
Конструктивные особенности	Опорный, двухбалочный, с отдельным приводом
Управление	Управление из кабины
Пролет, м	18

Составил:

Начальник отдела промышленной безопасности


А.И. Хушманов

Согласовано:

Начальник управления по ПБ, ОТ и ОС

А.А. Селезнева