

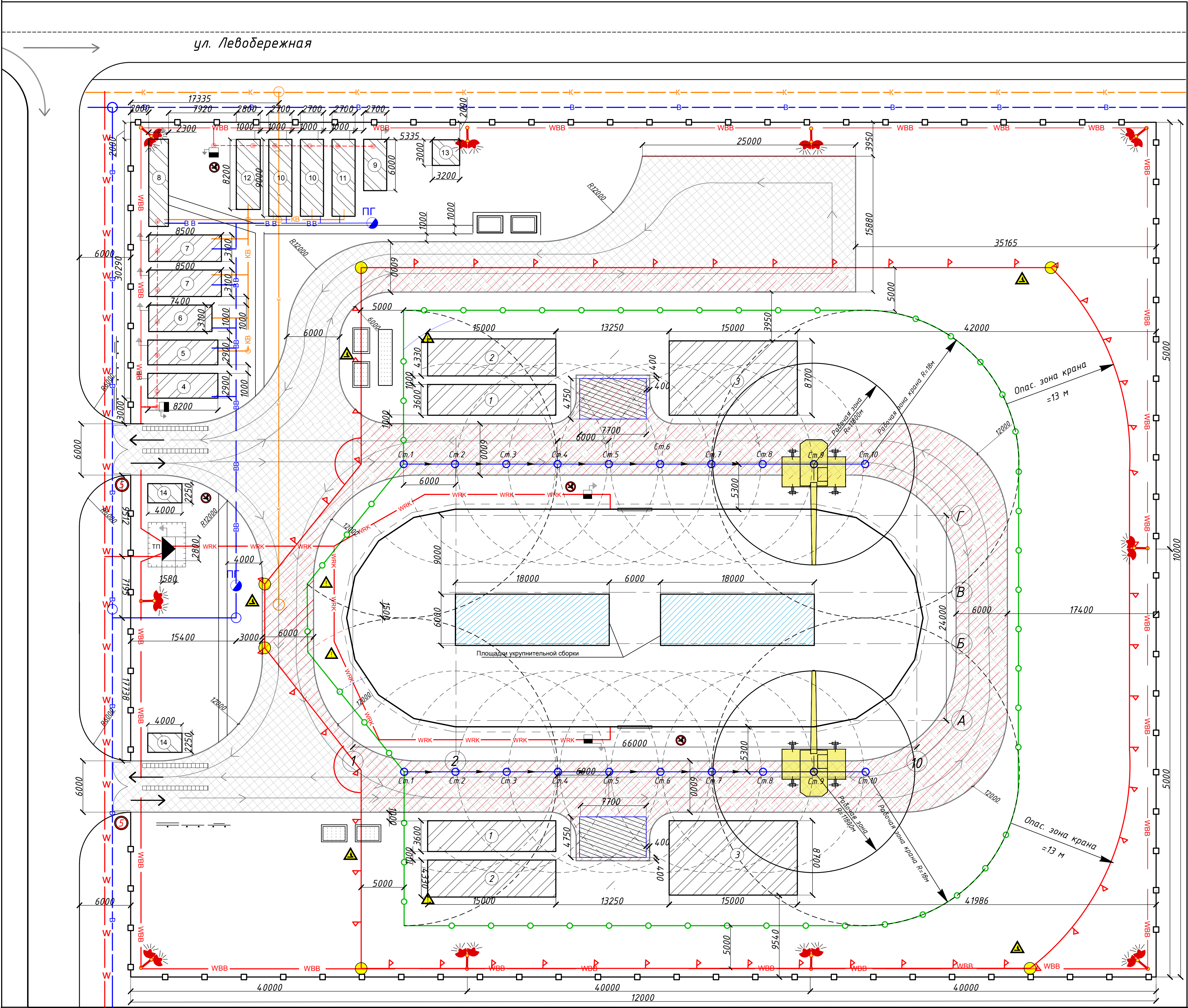
No	Название	Кол-во	Площадь единицы	Типовой проект
1.	Навес	2	54,0 м ²	—//—
2.	Навес	2	65,0 м ²	—//—
3.	Навес	2	131,5 м ²	—//—
4.	Контора строительного участка	1	21,5 м ²	АФ-3
5.	Диспетчерская	1	21,5 м ²	АФ-3
6.	Медпункт	1	20,7 м ²	АФ-3
7.	Душевая	2	24,4 м ²	ПД-14
8.	Столовая	1	21,5 м ²	Трест Ленинградострой
9.	Кладовая пожарного инвентаря	1	16,5 м ²	УТС 420-04-40
10.	Гардеробная с умывальней	2	22,0 м ²	УТС 420-01-08
11.	Помещение для обогрева и сушилка	1	22,0 м ²	УТС 420-01-13
12.	Уборная	1	21,5 м ²	Трест Ленинградострой
13.	Место для курения	1	9,6 м ²	УТС 420-13-2
14.	Проходная	2	9,0 м ²	УТС 420-01-13

Технико-экономические показатели

1.	Площадь территории строительства	12000 м ²
2.	Площадь, занимаемая постоянными зданиями	1565 м ²
3.	Площадь, занимаемая временными зданиями	243,6 м ²
4.	Склады (открытые и закрытые)	1236 м ²
5.	Протяженность автодорог а) постоянных б) временных	0 п.м. 357,4 п.м.
6.	Протяженность электросети а) постоянной б) временной	0 п.м. 680 п.м.
7.	Протяженность водопроводной сети а) постоянной б) временной	54,2 п.м. 100 п.м.
8.	Протяженность ограждения	428 п.м.
9.	Коэффициент застройки	0,12
10.	Коэффициент использования территории	0,36

ПРИМЕЧАНИЯ.

- Стройгенплан составлен на период возведения наземной части здания.
- Для безопасной работы грузоподъемного механизма необходимо разработать проект производства (ППРК). В проекте необходимо предусмотреть мероприятия, уменьшающие размеры опасной зоны работы крана, такие как: ограничение поворота стрелы, ограничение перемещения каретки крана, ограничение перемещения груза по высоте. Расчет приведен в пояснительной записке.
- Временные дороги проложить по трассе проектируемых постоянных дорог. В качестве покрытия использовать уплотненный слой (песок, геотекстиль и щебень), верхний асфальтовый слой укладывать после завершения основных работ по строительству при благоустройстве территории вокруг здания. Ширина дорог – 6,0 м, радиусы кривизны – 12 м.
- На выезде со стройплощадки устанавливаются мойка колес автотранспорта с оборотной системой водоснабжения типа Мойдодыр-К. Место мойки колес обустроить отстойником.
- Ограждение стройплощадки предусмотрено из профнастила на деревянном каркасе высотой 2 м.
- Для противопожарных целей используется пожарный гидрант на ближайшем колодце существующей сети.
- Площадки для складирования материалов укрепить скелетным материалом (щебень, кирпичный бой и т.д.)
- Предусмотреть отвод поверхностных вод от временных дорог и складских площадок путем устройства водоотводных каналов.
- Освещение стройплощадки организовать путем размещения прожекторов на переносных мачтах.
- Бытовые здания приняты передвижными. Расчет потребности во временных зданиях приведен в пояснительной записке.
- Подключение временных сетей электроснабжения для обеспечения нужд строительства производится от трансформаторной подстанции, построенной в подготовительный период. Временное водоснабжение и канализация предусмотрено от существующих сетей. Для нужд рабочих используется питьевая вода, доставленная транспортом. Питьевая вода доставляется в бумках 19 л и мелкой таре для использования на рабочих местах.



Условные обозначения

- Строящееся здание
- Временные здания, площадка складирования
- Кран
- Опасная зона крана
- Рабочая зона крана
- Ограждение строительной площадки (временное)
- Проезд во временном ограждении
- Постоянные дороги
- Тротуары для движения пешеходов
- Направление движения автотранспорта
- Временные дороги
- Противопожарный щит
- Щит по охране труда
- Щит схемы участка при въезде
- Высоковольтная линия электропередачи

Временная воздушная силовая и осветительная электросеть низкого напряженияВременная кабельная электросетьПржекторная установкаЗнак 1 - "Ограничение скорости"Знак 2 - "Курение запрещено" ГОСТ 12.4.026.-2001Знак 3 - "Осторожно работает кран" ГОСТ 12.4.026.-2001Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001Трансформаторная подстанцияЭлектросиловой распределительный щитПодключение к источнику электроснабженияЗаземлениеПостоянная водопроводная сетьВременная водопроводная сетьПодключение к существующей сети водоснабженияПостоянная канализационная сетьВременная канализационная сетьПожарный гидрантДорога, лежащая в опасной зоне кранаПлощадка погрузочно-разгрузочных работПлощадка для строительных отходов и складирования стропБытовой мусорПлощадки укрупнительной сборки

ВКР 20.022.19.000.ТСП					
ПРОЕКТ ТОРГОВО-ВЫСТАВОЧНОГО ЦЕНТРА					
по адресу : Ростов-на-Дону, ул. Набережная					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Заб. чертежа			Черных А.Г.		
Рук. проектом			Миронова С.И.		
Н. комп.			Мамедов Ш.М.		
Консультант					
Разработчик			Диланов Д.Е.		
Технология строительного производства				Стадия	Лист
ВКР				10	10
Стройгенплан				СПбГАСУ-19	
				4-СЭПГС-5	