



Экспликация временных сооружений

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

Технико-экономические показатели

1.	Площадь территории строительства	12000 м <sup>2</sup>
2.	Площадь, занимаемая постоянными зданиями	1565 м <sup>2</sup>
3.	Площадь, занимаемая временными зданиями	243,6 м <sup>2</sup>
4.	Склады (открытые и закрытые)	1236 м <sup>2</sup>
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 бумлах 19 л и мелкой таре для использования на рабочих местах.

Условные обозначения

	Строящееся здание		Временная воздушная силовая и осветительная электросеть низкого напряжения		Заземление
	Временные здания, площадка складирования		Временная кабельная электросеть		Постоянная водопроводная сеть
	Кран		Прожекторная установка		Временная водопроводная сеть
	Опасная зона крана		Знак 1 - "Ограничение скорости"		Подключение к существующей сети водоснабжения
	Рабочая зона крана		Знак 2 - "Курение запрещено" ГОСТ 12.4.026.-2001		Постоянная канализационная сеть
	Ограждение строительной площадки (временное)		Знак 3 - "Осторожно работает кран" ГОСТ 12.4.026.-2001		Временная канализационная сеть
	Проезд во временном ограждении		Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Пожарный гидрант
	Постоянные дороги		Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
	Тротуары для движения пешеходов		Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
	Направление движения автотранспорта		Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
	Временные дороги		Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
	Противопожарный щит		Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
	Щит по охране труда		Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
	Щит схемы участка при въезде		Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
	Высоковольтная линия электропередачи		Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001		Опасная зона крана
			Знак 4 - "Ограничение зоны работы крана" ГОСТ 12.4.026.-2001	</	