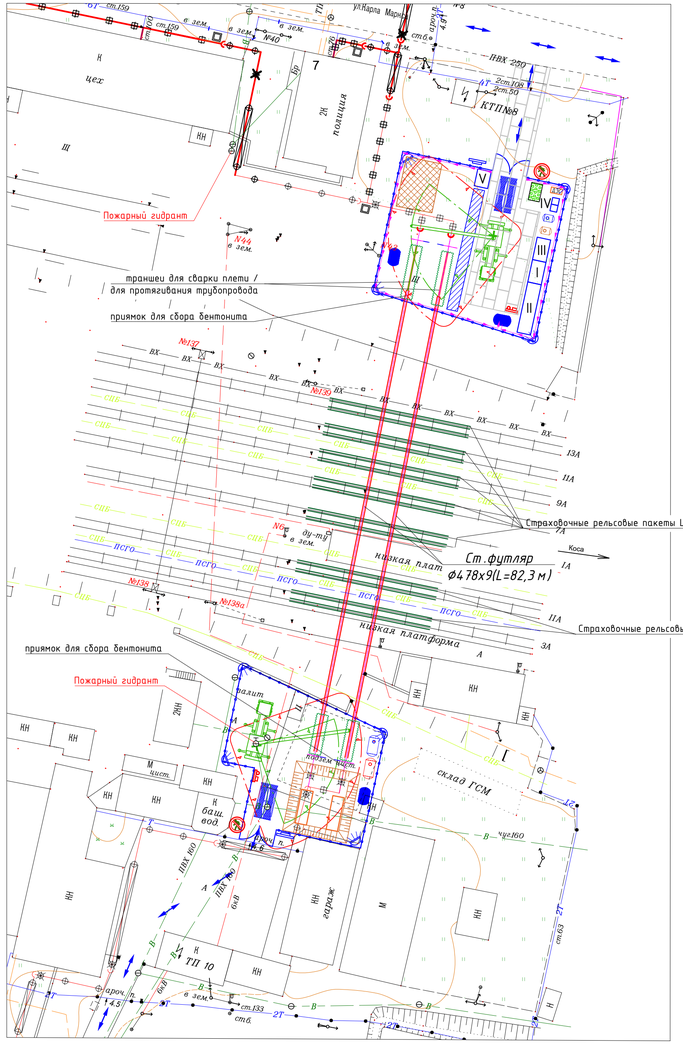
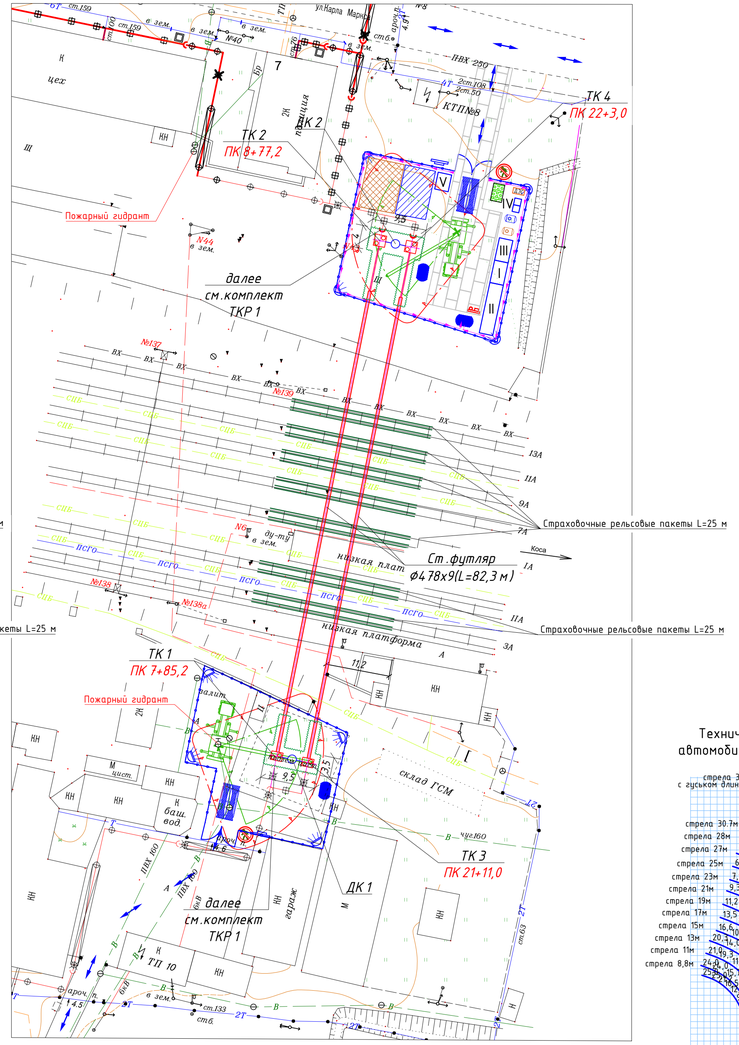
Строительный генеральный план
(1:500)

Горизонтально-направленное бурение



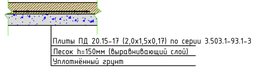
Устройство дренажных колодцев и тепловых камер



Условные обозначения:

	Направление движения техники
	Информационный стенд
	Знак, запрещающий вход посторонним
	Ворота
	Временное ограждение строительной площадки
	Кран автомобильный, г/п 25т
	Площадка складирования конструкций, материалов и изделий
	Площадка складирования конструкций, материалов и изделий
	Контейнер для сбора мусора
	Пункт мойки колес
	Пожарный щит (песок,топор,лопата,ведро)
	Временные здания (бытовки)
	Прожектор на опоре
	Рабочая зона работы техники
	Опасная зона работы техники
	Площадка с твердым покрытием
	Временная емкость для хранения воды $V=3м^3$
	Временная подземная канализационная емкость $V=3м^3$
	Временная емкость для бурового шлама $V=5м^3$
	Шпунтовое ограждение
	Дренажная ёмкость $V=5м^3$
	Водоотводный лоток

Покрытие временного проезда

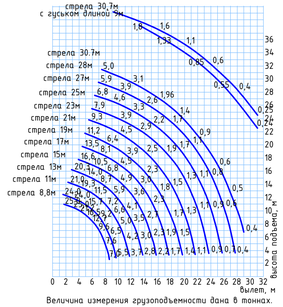


Экспликация временных сооружений

Номер на плане	Наименование	Количество, шт.	Габариты, м
I	Прорабская	1	4,0х2,45х2,45(h)
II	Помещение для обогрева, отдыха и приема пищи	1	9,0х2,45х2,45(h)
III	Душевая, умывальная	1	4,0х2,45х2,45(h)
IV	Биотуалет	2	1,2х1,2х2,5(h)
V	Пост охраны	1	3,0х2,45х2,45(h)

1. При выполнении работ руководствоваться следующими нормативными документами:
   – СП 48.13330.2019 «Организация строительства»
   – СП 12-135-2003 «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда»;
   – СП 49.13330.2010 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
   – СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;
   – Приказ от 1 июня 2009 г. N 290н «Об утверждении межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»;
   – СП 12-136-2002 «Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ»;
   – СанПиН 2.2.3.1384-03 «Санитарные правила и нормативы «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ»;
   – СП 2.2.2.1327-03 «Санитарно-эпидемиологические правила «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту»;
   – ГОСТ 12.3.009-76 «Работы погрузочно-разгрузочные»;
   – требования ПУЭ (Правила устройства электроустановок).
2. Источники снабжения:
   – энергоснабжение площадки строительства - от ДЭС;
   – вода для производственных и хоз.-бытовых нужд - привозная автоцистернами;
   – питьевая вода - привозная бутилированная;
   – связь - радио связь (рации) и сотовые телефоны.
3. Во время строительно-монтажных работ необходимо соблюдать требования законодательства по сохранению окружающей среды.
4. Площадку обеспечить первичными средствами пожаротушения (огнетушители, пожарный щит ЩП-В, ящик для песка).
5. Временное ограждение строительной площадки выполнено из панельно-стоечного ограждения.
6. На въезде установить план пожарной защиты объекта.
7. Освещение площадки строительно-монтажных работ выполнить прожекторами на опорах.
8. Производство работ в охранных зонах коммуникаций разрешается только по наряду-допуску;
9. На строительной площадке предусматривается установка контейнеров для сбора бытовых отходов. Бытовые отходы должны вывозиться с площадки в трехдневный срок к местам утилизации согласно транспортной схеме.
10. Перед началом производства работ произвести целевой инструктаж по охране труда и промышленной безопасности и ознакомить под роспись всех работников, участвующих в производстве работ, с проектом производства работ.

Технические характеристики автомобильного крана г/п 25 т



Величина измерения грузоподъемности дана в тоннах.

Расчет опасной зоны работы крана:
Ron=Rраб+Lгр+Bгр/2+Rотл,
где Rраб - рабочий вылет стрелы автокрана
Lгр - наибольший габарит груза
Bгр - наименьший габарит груза
Rотл - радиус отлета груза при падении
(согласно прил. Г, СНиП 12-03-2001)

Ron=16,5+6,0+0,5/2+4,0=26,75 м

						05-00-20-ПОС.2.ГЧ	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	"Строительство сети теплоснабжения ст. Зуевка"	
Разраб.		Ганжа				Новое строительство	Стадия: П; Лист: 4; Листов:
Проверил							
Н. контр.						Строительный генеральный план (1:500)	
ГИП							

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.