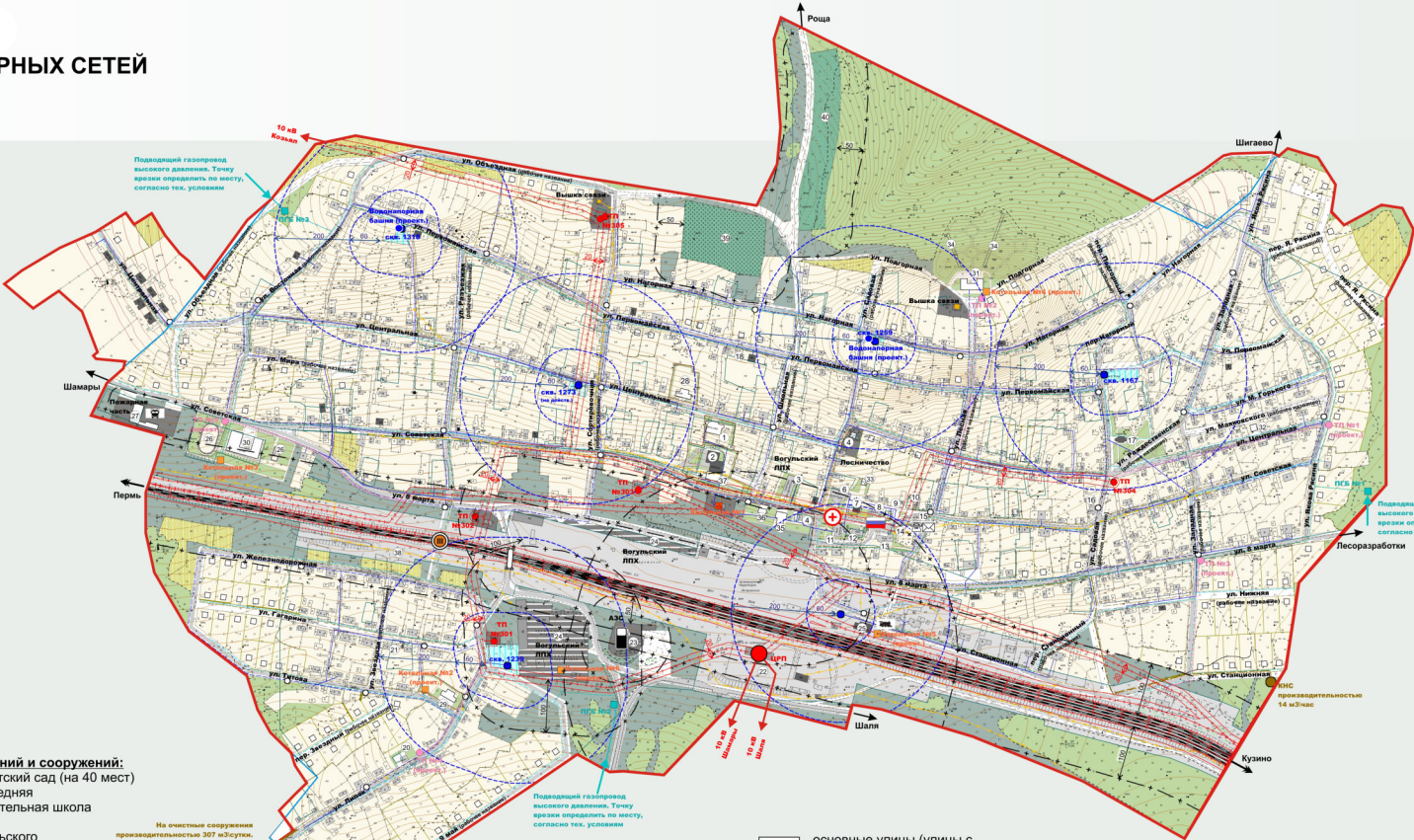


П. ВОГУЛКА ШАЛИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

СВОДНЫЙ ПЛАН ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ
М 1:5000

Расчетные расходы воды для системы водоснабжения п. Вогулка.		
Расчетные показатели	Расход воды на периоды	
	Исходный	Расчетный срок
Численность населения общая	1575	1600
Расход среднесуточный ¹⁾	85,46 м³/сут	256 м³/сут
Расход среднесуточный (с учетом местной промышленности Кп=1,2)	-	307,2 м³/сут
Расчетный расход в сутки наибольшего водопотребления (Ксут.мах=1,2)	-	368,64 м³/сут
Расчетный расход в сутки наименьшего водопотребления (Ксут.мин=0,8)	-	204,8 м³/сут
Расчетный максимальный часовой расход Кчас.мах=и тах* В тах =1,2*1,8=2,16	-	27,65 м³/час
Расчетный минимальный часовой расход Кчас.мин=и тах* В тах =0,5*0,1=0,05	-	10,24 м³/час
Расход воды на пожаротушение ²⁾ - 17,5 л/с, внутреннее пожаротушение - 2,5 л/с, внешнее пожаротушение - 15 л/с,	-	63 м³/час
Итого: максимальный расход	-	368,64 м³/сут
максимальный расход с пожаротушением	-	557,64 м³/сут
		90,65 м³/час

Примечания
1) Расход воды на расчетный период определен, исходя из нормы водопотребления 160 л/сут*чел.; расход на текущий период - исходя из приведенного в исходных данных суммарного объема воды, поданной за год из скважины (3192 м³).
2) Принято в соответствии с табл.6 СНиП 2.04.02-85*. При дальнейшем проектировании расходы на пожаротушение уточняются после получения подробной информации по проектируемым объектам.



Экспликация зданий и сооружений:

- Вогульский детский сад (на 40 мест)
- Вогульская средняя общеобразовательная школа (на 200 мест)
- Контора Вогульского Леспромхоза, библиотека
- Вогульское Лесничество
- Магазин продовольственных товаров (Storg. = 75 м²)
- Вогульский Дворец Культуры
- Магазин промышленных и продовольственных товаров (Storg. = 127 м²)
- Вогульская Администрация, ООО "Платоновское ЖК"
- Шалинское РАЙПО (Storg. = 63 м²)
- Магазин (Storg. = 175 м²)
- Вогульский ФАП
- Магазин (Storg. = 167 м²)
- Магазин промышленных и продовольственных товаров (Storg. = 240 м²)
- Магазин промышленных и продовольственных товаров (Storg. = 23 м²)
- Почтовое отделение
- Магазин промышленных и продовольственных товаров (Storg. = 113 м²)
- Церковь
- Храм
- Магазин промышленных и продовольственных товаров (Storg. = 70 м²)
- Шалинское РАЙПО (Storg. = 98 м²)
- Магазин промышленных и продовольственных товаров (Storg. = 54 м²)
- Электростанция
- АЗС
- Филиал ЗАО ПО "Свердлес" Вогульский Леспромхоз
- Железнодорожная станция. Железнодорожный вокзал
- Спортивная площадка
- Пожарная часть (Стерритории = 0,55 га) (проект.)
- Детский сад (на 75 мест) (проект.)
- Детский сад (на 40 мест) (проект.)
- Спортивный центр (S = 268 м²) (проект.)
- Досуговый комплекс (библиотека, комнаты детского досуга, прокат спортивного инвентаря для зимних видов спорта) (S = 504 м²) (проект.)
- Предприятие бытового обслуживания (S = 120 м²) (проект.)
- Предприятие бытового обслуживания (S = 120 м²) (проект.)
- Тюбинговая трасса (проект.)
- Дом культуры на 100 мест. Библиотека. (проект.)
- Административное здание (проект.)
- Пристрой к существующему зданию школы. Спорт зал (проект.)
- Дистанция путей железной дороги
- Кладбище
- Кладбище (проект.)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Объекты инженерной и транспортной инфраструктуры:

- сущ. реконстр. проект. водозаборные скважины (водонапорные башни)
- пожарные гидранты
- магистральный водопровод
- КНС
- магистральная канализация напорная
- магистральная канализация самотечная
- котельные
- магистральная теплотрасса
- ПГБ
- распределительный газопровод среднего давления
- ЦРП
- ТП
- ЛЭП 10 кВ
- вышки связи
- линии связи

- основные улицы (улицы с капитальным покрытием)
- второстепенные улицы, проезды
- железнодорожные пути
- АЗС, АГЗС
- автомобильный тоннель
- железнодорожный переезд, III категория
- железнодорожный вокзал, станция
- пожарная часть

Проектные ограничения:

- СЗЗ ЛЭП
- граница второго и третьего поясов ЗСО водозаборных скважин
- СЗЗ предприятий, коммунально-складских объектов, кладбищ

Объекты социальной инфраструктуры:

- администрация
- ФАП
- почта, отделение связи

Строения:

- жилые огнестойкие (проект.)
- жилые огнестойкие (сущ.)

- нежилые огнестойкие (сущ.)
- жилые неогнестойкие (сущ.)
- Границы: существующая граница населенного пункта
- проектируемая граница населенного пункта
- земельных участков, состоящих на ГКУ в 2011 г.
- проектируемых участков коттеджной застройки