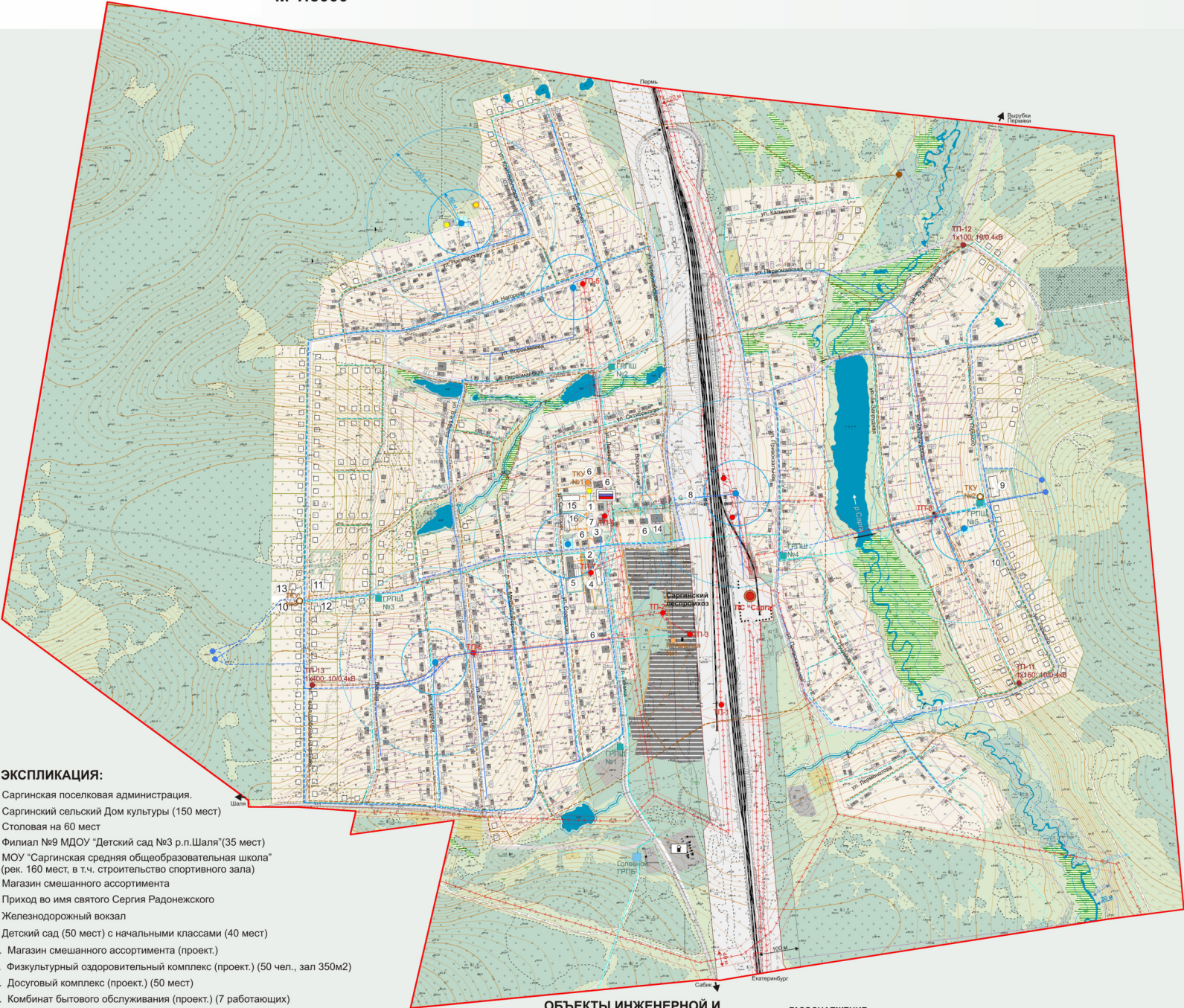


П.САРГА ШАЛИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

СВОДНЫЙ ПЛАН ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ
М 1:5000



ЭКСПЛИКАЦИЯ:

1. Саргинская поселковая администрация.
2. Саргинский сельский Дом культуры (150 мест)
3. Столовая на 60 мест
4. Филиал №9 МДОУ "Детский сад №3 р.п.Шалья"(35 мест)
5. МОУ "Саргинская средняя общеобразовательная школа" (рек. 160 мест, в т.ч. строительство спортивного зала)
6. Магазин смешанного ассортимента
7. Приход во имя святого Сергия Радонежского
8. Железнодорожный вокзал
9. Детский сад (50 мест) с начальными классами (40 мест)
10. Магазин смешанного ассортимента (проект.)
11. Физкультурный оздоровительный комплекс (проект.) (50 чел., зал 350м2)
12. Досуговый комплекс (проект.) (50 мест)
13. Комбинат бытового обслуживания (проект.) (7 работающих)
14. Пекарня (сущ.) (4 работающих)
15. Детский сад на 70 мест (проект.)
16. Жилой дом - 36 квартир (проект.)

ГРАНИЦЫ:

- населенного пункта
- земельных отводов, стоящих на ГКУ в 2011 г.
- проектируемых участков коттеджной застройки

ПРОЕКТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:

- водоохранные зоны рек и водоемов
- прибрежная защитная зона рек и водоемов
- береговые полосы рек и водоемов
- второй пояс ЗСО скважин
- СЗЗ кладбищ
- СЗЗ ЛЭП
- СЗЗ предприятий и коммунальных объектов
- СЗЗ железной дороги

ОБЪЕКТЫ ИНЖЕНЕРНОЙ И
ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУР:

ВОДОСНАБЖЕНИЕ:

сущ./реконстр. проект.

- водозаборные скважины
- противопожарные резервуары
- магистральный водопровод

ВОДООТВЕДЕНИЕ:

сущ./реконстр. проект.

- самотечная канализация
- очистные сооружения хозяйственной канализации

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ:

сущ./реконстр. проект.

- магистральные теплотрассы
- котельные (ТКУ)

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ:

сущ. проект.

- газопровод высокого давления I категории
- газопровод высокого давления II категории
- газопровод высокого давления IV категории
- головной ГРПБ
- ГРПШ

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ:

сущ. проект.

- ЛЭП (10-110 кВ)
- ТП
- ЦРП

СВЯЗЬ:

- вышка сотовой связи

- улицы с капитальным покрытием
- железнодорожные пути
- отвод железной дороги

Расчетные расходы воды п. Сарга

№ п/п	Расчетные показатели	Расход воды Исходный	Расчетный срок
1	Численность населения общая	1185	1200
2	Расход среднесуточный (норма - 160л/чел), м3/сут		192,00
3	Расход среднесуточный (с учетом местной промышленности и прочего водопотребления Кп=1,2), м3/сут		230,4
4	Расчетный расход в сутки наибольшего водопотребления (Ксут.пик=1,15), м3/сут		264,96
5	Расчетный расход в сутки наименьшего водопотребления (Ксут.мин=0,8), м3/сут		184,32
6	Расчетный максимальный часовой расход Кчас.пик=α пик • β пик =1,2*1,7, м3/час		22,52
7	Расчетный минимальный часовой расход Кчас.мин=α пик • β пик =0,5*0,1 м3/час		0,384
8	Расход воды на наружное пожаротушение, 10л/с; внутреннее 2*2,5 - 5л/с, время тушения - 3маса, 54м3/час, м3/сут ¹⁾		162
Итого:			
- Максимальный расход, м3/сут;			264,96
- Максимальный расход с пожаротушением, м3/сут;			426,96
- Максимально-часовой расход с пожаротушением, м3/час			76,52

1) уточняется при проектировании после получения информации по проектируемым объектам.