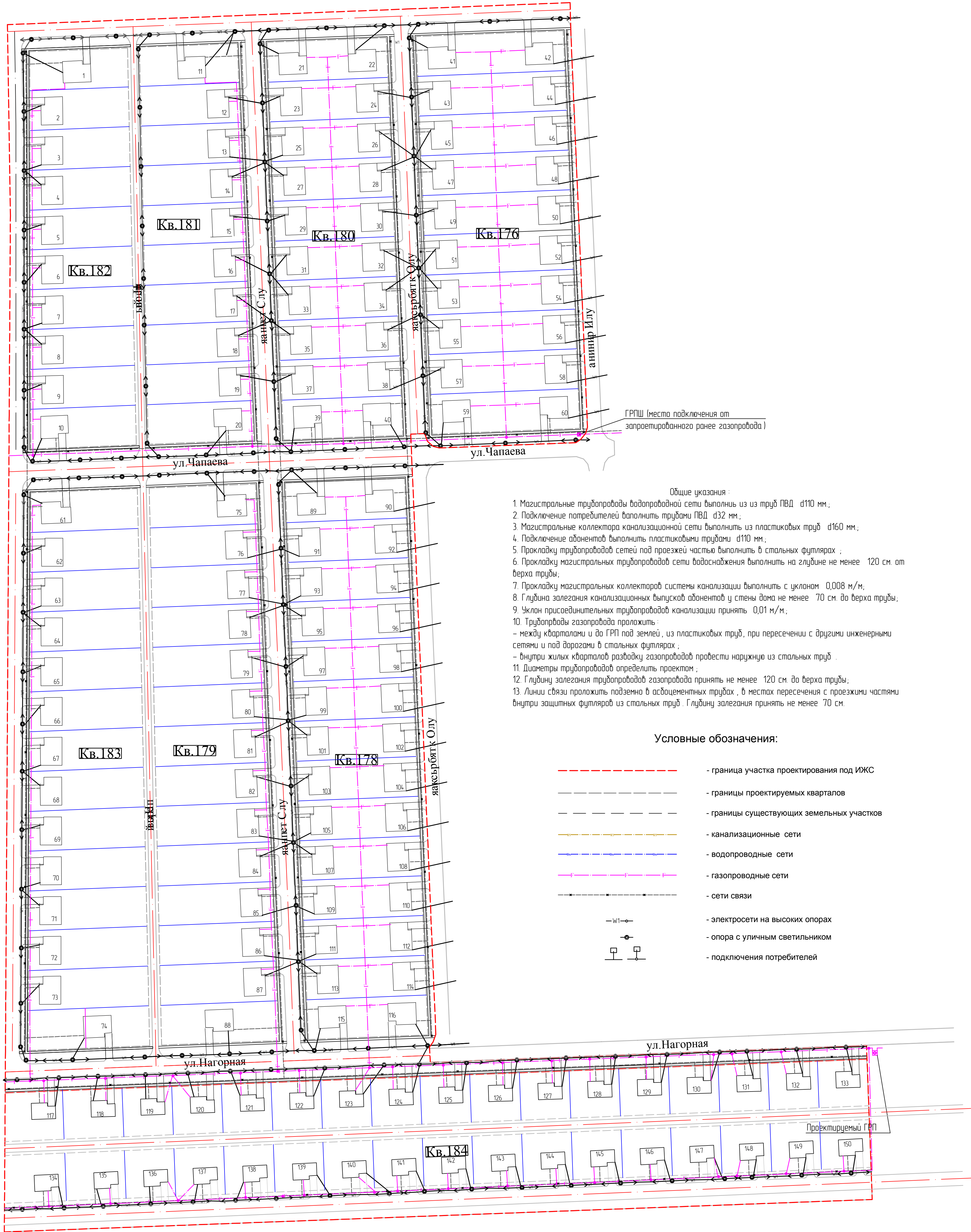


Сводный план инженерных сетей М1:1000



- Общие указания :
- Магистральные трубопроводы водопроводной сети выполнить из труб ПВД d110 мм;
 - Подключение потребителей выполнить трубами ПВД d32 мм;
 - Магистральные коллектора канализационной сети выполнить из пластиковых труб d160 мм;
 - Подключение абонентов выполнить пластиковыми трубами d110 мм;
 - Прокладку трубопроводов сетей под проезжей частью выполнить в стальных футлярах ;
 - Прокладку магистральных трубопроводов сети водоснабжения выполнить на глубине не менее 120 см от верха трубы;
 - Прокладку магистральных коллекторов системы канализации выполнить с уклоном 0,008 м/м;
 - Глубина залегания канализационных выпусков абонентов у стены дома не менее 70 см до верха трубы;
 - Уклон присоединительных трубопроводов канализации принять 0,01 м/м;
 - Трубопроводы газопровода проложить :
 - между кварталами и до ГРП под землей , из пластиковых труб , при пересечении с другими инженерными сетями и под дорогами в стальных футлярах ;
 - внутри жилых кварталов разводку газопроводов провести наружную из стальных труб .
 - Диаметры трубопроводов определить проектом ;
 - Глубину залегания трубопроводов газопровода принять не менее 120 см до верха трубы;
 - Линии связи проложить подземно в асбоцементных трубах , в местах пересечения с проезжими частями внутри защитных футляров из стальных труб . Глубину залегания принять не менее 70 см.

Условные обозначения:

- граница участка проектирования под ИЖС
- границы проектируемых кварталов
- границы существующих земельных участков
- канализационные сети
- водопроводные сети
- газопроводные сети
- сети связи
- электросети на высоких опорах
- опора с уличным светильником
- подключения потребителей

№ п/п	Наименование и краткая характеристика участка	Площадь застройки, м²	Площадь застройки, м²	Расход воды на хозяйн. нужды л/сут	Расход воды на пожарн. нужды л/сут	Расход воды на быт л/сут	Расход воды на быт л/сут	Расход воды на быт л/сут	Расход воды на быт л/сут	Расход воды на быт л/сут	Расход воды на быт л/сут	Количество точек подключения связи
1	Общая площадь участка кв. 182/планируемое кол-во проживающих	10620	50чел	3000	7600	1500	76000	11500	38,69	47,50	10	
2	Общая площадь участка кв. 181/планируемое кол-во проживающих	10620	50чел	3000	7600	1500	76000	11500	38,69	47,50	10	
3	Общая площадь участка кв. 180/планируемое кол-во проживающих	12020	100чел	3000	9000	23000	90000	23000	77,37	95,00	20	
4	Общая площадь участка кв. 176/планируемое кол-во проживающих	16820	120чел	3600	13200	27600	132000	27600	78,01	114,00	20	
5	Общая площадь участка кв. 183/планируемое кол-во проживающих	149820	70чел	4200	9800	16100	98000	16100	54,77	66,50	14	
6	Общая площадь участка кв. 179/планируемое кол-во проживающих	149820	70чел	4200	9800	16100	98000	16100	54,77	66,50	14	
7	Общая площадь участка кв. 178/планируемое кол-во проживающих	16820	140чел	4200	12800	32200	128000	32200	108,32	133,00	28	
8	Общая площадь участка кв. 184/планируемое кол-во проживающих	232220	170чел	3400	19820	39100	198200	39100	131,53	161,50	34	
ИТОГО	Общая площадь участка/планируемое кол-во проживающих	1179820	770чел	28600	89620	177100	896200	177100	580,95	7315	150	

Примечания:
* данные представлены на отопительный сезон ;
**необходимые для расчета нормативной нагрузки данные могут быть получены позднее при разработке проектов зданий и соответствующих учреждений .

							24/02-2015
							Заказчик: Администрация Цимлянского городского поселения
Изм.	Колонт.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.	Давыдов						Проект планировки территории северной части г. Цимлянского квартала 169, 170, 176, 178, 179, 180, 181
ТИП	Давыдов						Студия
Н. контр.	Левкобский						Лист
							Листов
							п
							9
							9
							Сводный план инженерных сетей М1:1000
							ООО "ХОРС"