

Сводный план инженерных сетей
М 1:500

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

№№ по плану	Наименование	этаж.	Количество		Площадь, м²		Стр. объем, м³	Примечание
			зданий	кв.	застройки	общая		
1	Главный корпус	1	1	-	15752,1			Проектируемое III очередь
2	Административно-бытовой корпус	4	1	-	970,4			Проектируемое III очередь
3	Ангар	1	1	-	1240,2			Проектируемое I очередь
4	Ангар	1	1	-	1240,2			Проектируемое I очередь
5	Ангар	1	1	-	1240,2			Проектируемое I очередь
6	Ангар	1	1	-	1240,2			Проектируемое I очередь
7	Ангар	1	1	-	1240,2			Проектируемое I очередь
8	Ангар	1	1	-	1240,2			Проектируемое I очередь
9	Трансформаторная подстанция 10/04 кВ	1	1	-	10,24			Проектируемое II очередь
10	Выгреб	1	1	-	14,79			Проектируемое II очередь
11	Насосная хозяйственного водоснабжения	1	1	-	46,30			Проектируемое II очередь
12	КПП	1	1	-				Проектируемое II очередь
13	Котельная	1	1	-				Проектируемое II очередь
14.1, 14.2, 14.3, 14.4	Аккумулирующие резервуары	1	4	-	22,75			Проектируемое II очередь
	Насосная пожаротушения	1	1	-	60,00			Проектируемое II очередь

Условные обозначения:

- Граница землеотвода
- Граница благоустройства территории
- Система водоотведения (ж.б. лотки d=0,50м, водоприёмные колодцы, подробно см раздел ВК)
- 166.25

166.40

Проектная отметка
- КВ

Отметка земли(суш.)
- КК

Колодец на водопроводе
- К1

Колодец канализационный
- В1

Проектируемая сеть канализации
- Проектируемый водопровод
- Проектируемая кабельная канализация
- Проектируемая кабельная канализация в кожухе (металлическая труба D-114мм, толщина стенки - 2,8мм, согласно ГОСТ 10704-91)
- Проектируемые кабели связи, автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре
- Н

Система электроснабжения

1. Данный лист смотреть совместно разделами: НБК, СС, Э
2. Минимальное расстояние в свету от сетей канализации до кабелей связи при параллельном проходе не составляет 0,5м (таб. 15 СП 42.13330.2011, приложение Д РД 45.120-2000), при пересечении в грунте (по вертикали) 0,5м (п.7.23-15 СП 42.13330.2011, п.п. "б", п.6.12 СП 16.13330.2011) и в трубах(футлярах) 0,15м (приложение Д РД 45.120-2000).
3. Расстояние от фундаментов зданий и сооружений до подземных сетей связи должно составлять не менее 0,6м в свету (таб.15 СП 42.13330.2011, приложение Д РД 45.120-2000).
4. Расстояние от ствлов деревьев до подземных сетей связи должно составлять не менее 2м (п.9.5 СП 42.13330.2011).
5. Прокладку ГНД труб, при строительстве кабельной канализации следует производить при температуре не ниже минус 10°.
6. При строительстве металлического футляра обеспечить жесткость последнего, применив устройство для поддержки типа "эстакада", с вводом концов футляра в проектируемые здания. Концы ГНД труб и металлического футляра загерметизировать. Обеспечить при устройстве защиты КК заглубление её на глубину 0,5м от уровня проектируемых проездов и стоянок, если глубина менее допустимой, футляр с кабельной канализацией заглубить.

				0515-01-ПЗУ		
				Дистрибуционный центр в г. Обь Новосибирской области		
Изм.	Кол.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	
Разработано	Минус	Минус	Минус	Минус	Минус	
Проверено	Скрипчено					
Н.Контроль	Скрипчено					
				Страница	Лист	Листов
				п	5	
				Сводный план инженерных сетей М 1:500		
				ООО "АТИКА"		