


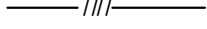
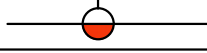
Согласовано:

Гл. энергетик –
нач. цеха №20

Р.А. Захаров

Ведомость чертежей основного комплекта.		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Выкопировка из генплана М 1:1000 с трассой пож.технического водопровода.	
3	Детализовка водопроводной сети.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 31.13330.2012	Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. СНиП 2.04.02-84 *	
ГОСТ 21.704-2011	Правила выполнения рабочей документации наружных сетей водоснабжения и канализации.	
СП 40-102-2000	Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных труб.	
	Прилагаемые документы	
	Спецификация оборудования.	

Условные обозначения и изображения.		
Обозначение	Наименование	
	Пож.технический водовод проектируемый	
	Пож.технический водовод существующий	
	Пожарный гидрант	

						52204 НВ			
						АО "Промсинтез"			
Изм.	Колуч	И. док.	Лист	Подпись	Дата	Модернизация водоснабжения АО "Промсинтез" Прокладка пож. техн. водопровода от ПГ -226 (зд. 708) до магистрального водопровода (зд. 731/ 2).	Стадия	Лист	Листов
Разраб		Шапоренко					Р	1	3
Проверил									
						Общие данные .	ОГК АО "Промсинтез"		
И.о.гл.констр.	Шемраев								
Утвердил	Завалишин								

Общие указания

Данный проект выполнен на основании технического задания цеха №20.

Проектом предусматривается прокладка участка пож.технического водопровода от магистрального водопровода диаметром 225 мм, в районе здания №731/ 2 до колодца у здания №708 (закольцовка).

Водовод прокладывается из полиэтиленовых напорных труб D 225 мм на глубине ~2,0 м от поверхности земли.

Водовод укладывается на выровненное песчаное основание h=100 мм.

Сверху водопровод засыпается песчаным грунтом на высоту равную 30 см.

Рытье траншеи производится экскаватором и вручную.

При пересечении трассы водовода с автодорогой и железной дорогой прокладку вести открытым методом, с последующей засыпкой песком всего объема траншеи и полным восстановлением дорожного покрытия и железнодорожного полотна.

Трубы, проходящие под а/дорогами и железной дорогой, проложить в футлярах из стальных труб по ГОСТ 10704-91 D=325х8,0 мм.

Перед началом земляных работ согласовать с представителями соответствующих служб наличие инженерных сетей в данном районе.

Производство работ, монтаж и сдачу в эксплуатацию сети водопровода выполнить согласно СНиП 3.05.04-85 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации" и СП 40-102-2000 Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов".

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории России, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.