

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема структурная кабельной канализации.	
3	План трассы кабеля связи ТПП–эп3 10*2*0.4	
4	Пересечение кабельной линии с автодорогой	

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
146/11–НСС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Общие указания

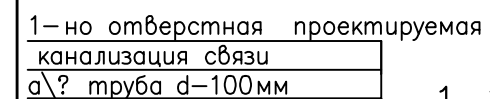
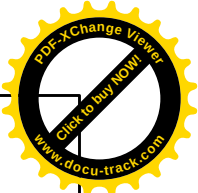
Настоящий комплект рабочих чертежей входит в состав рабочего документации ” Физкультурно–оздоровительный комплекс”. Проект разработан на основании:
– технического задания, выданного заказчиком.
– исходных данных, выданных заказчиком
Проект не содержит впервые применяемых или разработанных конструкций, материалов, изделий, оборудования, приборов и технических решений, защищенных авторскими свидетельствами. Проектом предусмотрена прокладка кабеля типа ТППэп3 10*2*0.4 с устройством 1–но отверстием канализации от существующего смотрового устройства возле АТС–, до проектируемого объекта.
Протяженность трассы кабеля в канализации 205м.
Кабельная трасса организовывается с использованием асбестоцементных труб d 100мм, герметично состыкованными, с установкой кабельных колодцев типа ККС–1. Для защиты кабельных колодцев от повреждений, осадков, вандалов и обеспечения безопасности пешеходного движения устанавливаются канализационные люки тяжелого типа, со специальным крепежом. При пересечении с автодорогой кабельную канализацию защитить металлическим швелером. Восстановить асфальтовое покрытие автодороги. При пересечении кабельной трассы с автодорогой со вскрытием асфальтового покрытия, согласовать вскрытие с местной администрацией.

Проект выполнен в соответствии с:
– Градостроительный кодекс РФ. М. 2004г.
– ГОСТ Р. 21.1703–2000 «Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи», Госстрой России, М., 2000г.;
– ГОСТ 21.406–88 «Обозначения условные графические на схемах и планах», Минсвязь, М, 1998г.
– РД 45.120–2000 «Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети», ЦНТИ, «Информсвязь», М., 2002г.;
– ВСН 116–93 «Инструкцией по проектированию линейно–кабельных сооружений связи».

Согласовано					
Подп. и дата					
Инв. ? подл.					

Все строительные и монтажные работы должны вестись в строгом соответствии с требованиями изложенными в следующих документах:
– СНиП 3.01.01–85 ”Организация строительного производства”, М.,2000;
– ПУЭ ”Правила устройства электроустановок” (главы 2.4,2.5, и 3.6)
– ОСТН 600–93. Отраслевые строительно–технологические нормы на монтаж сооружений связи, радиовещания и телевидения, М.93;
– ВСН – 604 – III – 87 ”Техника безопасности при строительстве линейно–кабельных сооружений”
– ПОТ РМ–016–2001, РД 153–34.0–03.150–00. ” Межотраслевые правила по охране труда ”
(правила безопасности) при эксплуатации электроустановок”, М., 2001.
– ” Правила проектирования,строительства и эксплуатации волоконно–оптических линий связи на воздушных линиях электропередачи напряжением 0,4 – 35 кV”, Министерство энергетики РФ и Министерство РФ по связи и информатизации, 2003 г.

							146/11–НСС			
Изм.	Кол.	Лист	до	Лог	Дат					
Выполнил								Стадия	Лист	Листов
Проверил								РД	1	4
ГИП										
Н. контро	Власенко	Н.В.					Общие данные			



руба d=100мм 1—

0.7

11

ТППэнЗ-10х2х0,4

Условные обозначения

—/Канализация кабельная с

—Кабель проектируемый Т

Колодец кабельной

● ●

● существующее смотровое

Количество каналов в п

Шкаф распределительный

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

получист	документ	дата
118	118	118

ИП	Иванов А.		
ИП	Иванов А.		

Вариант	Итого		

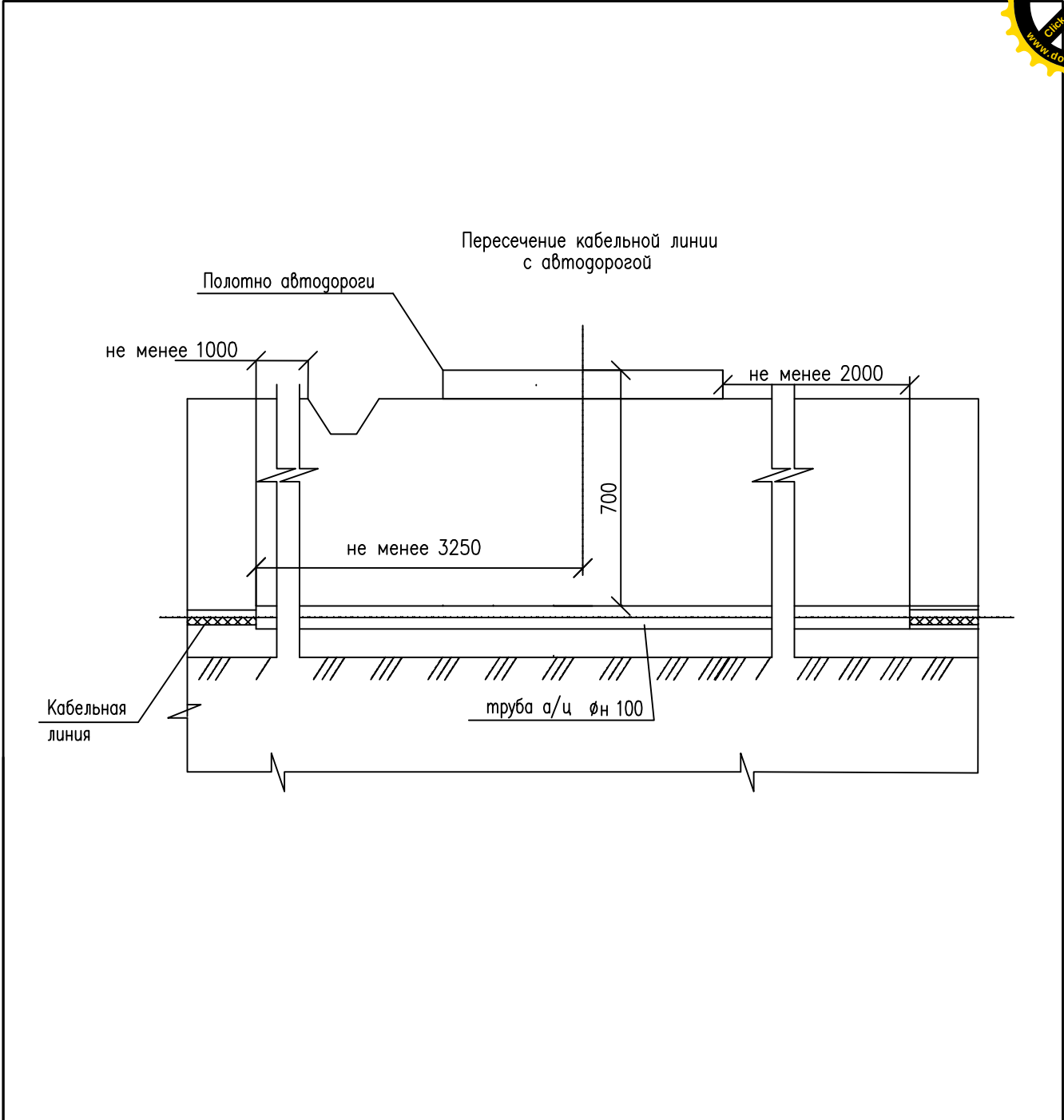
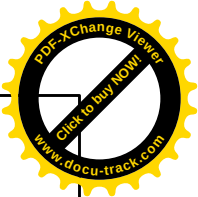
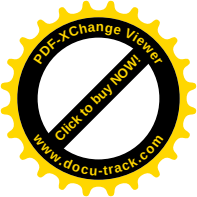
--	--	--	--

проф. Васенко Н.В.	
--------------------	--

Шкаф распределительный

Примечание. Общие данные см. лист 1.
2. Номера колодцев выбраны условно

Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	докум	Подпись	Дата			
Инв. ? подл.	Изм.	Кол.уч							



Примечания
1. Общие данные см. лист 1.

Инв. ? подл	Инв. ? зам	Подп. и дат	Примечания									
			1. Общие данные см. лист 1									
									146/11–НСС			
			Изм.	Кол.	Лист	док	Подпись	Дата				
			Выполнил									
			Проверил									
Инв. ? подл	Инв. ? зам	Подп. и дат					Стадия	Лист	Листов			
							РД	4	4			

