

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм. 0,000	
3	Разрез 1-1	
4	Разрез 2-2	
5	Схема трубопроводов	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
1081-101-ИТП.С	Спецификация оборудования и материалов	3 листа
	Ссылочные документы	
СП 41.101.95	Проектирование тепловых пунктов	
СП 124.13330.2012	Тепловые сети	

Согласовано	Подп. и дата	Взам. инв №	Инв № подл.
Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.			
Главный инженер проекта			

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Настоящая проектная документация по проектированию трубопроводов тепловых пунктов, расположенного в помещении корпуса 101, расположенного по адресу: Московская область, Ногинский район, северо-западнее 2 км пос. им. Воровского, промплощадка №1:

- Договора на проектирование;
- Технического задания на проектирование;
- Архитектурно-строительных решений;
- Проектной документации смежных разделов;

При разработке проекта использованы следующие нормативные документы:

- СП 124.13330.2012 «Тепловые сети».
 - СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов».
 - ПБ 10-573-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды.
 - Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок.
 - Правила учета тепловой энергии и теплоснабжения.
 - СП 131.13330.2012 «Строительная климатология».
 - СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».
 - СП 30.13330.2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий».
 - СП 73.13330.2012 «Внутренние санитарно-технические системы».
 - СНиП 41-03-2003 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов».
 - ГОСТ 30732-2006 «Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана с защитной оболочкой».
 - СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
 - ГОСТ Р 21.101-2013 «Система проектной документации для строительства.
- Основные требования к проектной и рабочей документации».
- Категория по надежности отпуска тепла потребителям - II.
- Категория трубопроводов тепловой сети по ПБ 10-573-03 - не нормируется (Т1 = 90 °С).
- Монтаж и испытания трубопроводов производить в соответствии со строительными нормами, правилами производства и приемки рвбот.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО РАБОЧИМ ЧЕРТЕЖАМ

Наименование здания (сооружения) помещения	Объем м3	Периоды года при Тн, С	Тепловая нагрузка кВт/ккал/ч			Расход холода Вт	Устано- вленная мощность электро- двигателей кВт
			На отопление	На вентиляцию	Общий		
Корпус 101			343,86/ 295,665	625,0/ 537,5	833,17/ 716,52	-	-
			-	-	-	-	-

						1081-101-ИТП		
						Московская область, Ногинский район, северо-западнее 2 км пос. им. Воровского, промплощадка №1		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт существующих зданий 000 "Велихим".Производственный корпус № 101		
ИИП		Данилов						
Гласнец		Винокурова				Общие данные		
Разраб.т.		Мельник						
						000 "Сюз-Проект"		
Н. контр.		Гущин						