



ОАО «МПНУ ЭНЕРГОТЕХМОНТАЖ»

Заказчик: ОАО «Металлист-Самара»

Договор: 7/05-16

Объект: Техническое перевооружение теплоснабжения корпуса №1 с установкой Блочно-модульной котельной

По адресу: 443023, г. Самара, ул. Промышленности, 278

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Наружные сети водоснабжения и канализации.
7/05-16-НВК

2016 г.



ОАО «МПНУ ЭНЕРГОТЕХМОНТАЖ»

Заказчик: ОАО «Металлист-Самара»

Договор: 7/05-16

Объект: Техническое перевооружение теплоснабжения корпуса №1 с установкой Блочно-модульной котельной

По адресу: 443023, г. Самара, ул. Промышленности, 278

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Наружные сети водоснабжения и канализации.
7/05-16-НВК

Генеральный директор

ОАО «МПНУ Энерготехмонтаж»

Р.Я. Ширяев

Главный инженер проекта

И.Ю. Малинова

2016 г.



МЕТАЛЛИСТ

С А М А Р А

Акционерное общество «Металлист-Самара»
443023, Россия, г. Самара, ул. Промышленности, 278
ОГРН 1026301520035 ИНН 6318105574 КПП 631050001
тел.: (846) 246 90 05, факс: (846) 246 96 00

исх № 969

от 20.05.2016 г.

Начальнику Самарского участка
ОАО «МПНУ ЭТМ»
Лакомому А.Н.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на проектирование водопровода и канализации к модульной котельной для бытовых помещений корпуса №1.

1. Точкой подключения водопровода является существующий водопровод Ду 40 мм, проходящий по коридору бытовых помещений корпуса №1.
2. Водопровод к котельной проложить наземно совместно с теплотрассой из стальных водогазопроводных труб. Диаметр - по расчету.
3. Точкой подключения канализации является существующий канализационный коллектор Ду 200 мм, проходящий по корпусу под землей.
4. Слив стоков от котельной осуществить в существующий коллектор через проектируемый остывочный колодец.
5. Проект должен быть согласован с АО «Металлист-Самара».
6. Предусмотренные проектом технические устройства и материалы должны иметь сертификаты соответствия.
7. Схема существующего водопровода и канализации прилагается.

Главный энергетик

А.А. Липилин

002677

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
7/05-16-ГСН	Наружный газопровод, среднего давления	
7/05-16-ТС	Тепловые сети, ИТП	
7/05-16-ЭС	Сети электроснабжения	
7/05-16-НБК	Наружные сети водопровода и канализации	
7/05-16-СС	Сети связи	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки НБК

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные(начало)	
2	Общие данные(окончание)	
3	План наружных сетей водопровода и канализации	
4	фасад	
5	фасад.Вид В	
6	Таблица канализационных колодцев,Остывочный колодец	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП 30.13330.2012	"Внутренний водопровод и канализация зданий".	
СП 32.13330.2012	"Канализация. Наружные сети и сооружения"	
СП 89.13330.2012	"Котельные установки".	
7/05-16-НБК.С	<u>Прилагаемые документы</u>	
7/05-16-НБК.С	Спецификация основного оборудования	

						7/05-16-НБК		
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док	Подп.	Дата	Техническое перевооружение мелкоснабжения корпуса №1 с установкой блочно-модульной котельной		
						Наружные сети водопровода и канализации		
ГИП		Малинова		Изм.	15.06.16			
Н. контр.		Потолов		Изм.	15.06.16			
Проверил		Потолов		Изм.	15.06.16	Общие данные (начало)		
Разработал		Богров		Изм.	15.06.16			
						ОАО "ИПНУ ЭНЕРГОТЕХМОНТАЖ"		
						проектная группа		

			Согласовано			
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N				

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
7/05-16-ГСН	Наружный газопровод, среднего давления	
7/05-16-ТС	Тепловые сети, ИТП	
7/05-16-ЭС	Сети электроснабжения	
7/05-16-НБК	Наружные сети водопровода и канализации	
7/05-16-СС	Сети связи	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки НБК

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные(начало)	
2	Общие данные(окончание)	
3	План наружных сетей водопровода и канализации	
4	фасад	
5	фасад.Вид В	
6	Таблица канализационных колодцев,Остывочный колодец	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП 30.13330.2012	"Внутренний водопровод и канализация зданий".	
СП 32.13330.2012	"Канализация. Наружные сети и сооружения"	
СП 89.13330.2012	"Котельные установки".	
7/05-16-НБК.С	<u>Прилагаемые документы</u>	
7/05-16-НБК.С	Спецификация основного оборудования	

					<div>7/05-16-НБК</div> <div>Техническое перевооружение мелкоснабжения корпуса №1 с установкой блочно-модульной котельной</div>			
Изм.	Кол.уч.	Лист	И док	Подп.	Дата	Наружные сети водопровода и канализации		
ГИП		Малинова		<i>ММ</i>	15.06.16			
Н. контр.		Потолов		<i>АА</i>	15.06.16			
Проверил		Потолов		<i>АА</i>	15.06.16			
Разработал		Богров		<i>АА</i>	15.06.16	Общие данные (начало)		ОАО "ИПНУ ЭНЕРГОТЕХМОНТАЖ" проектная группа

			Согласовано			
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N				

			Согласовано:			
Инв. N подл.	Погн. и дата	Взам.подл. N				

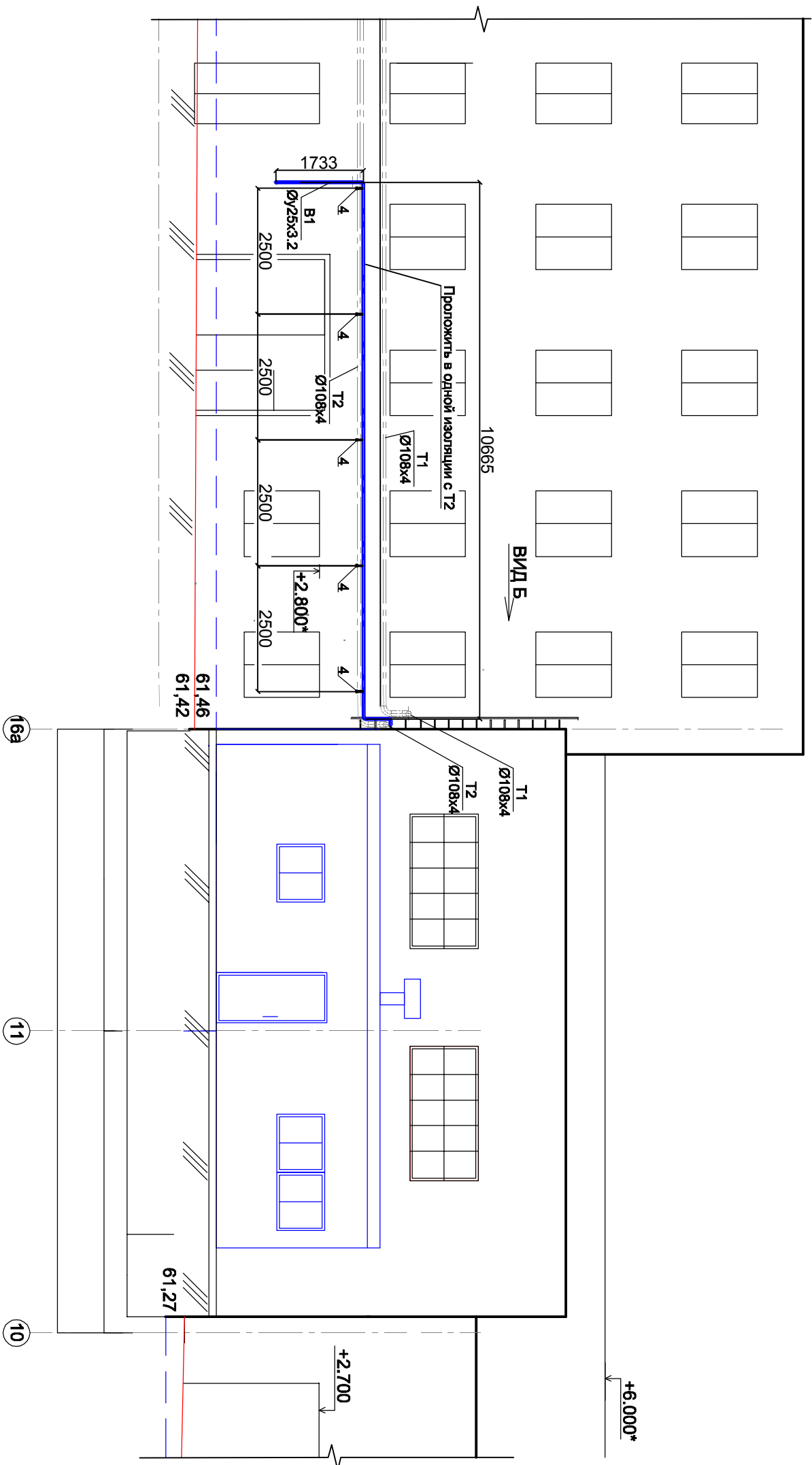
[illegible]

ТАБЛИЦА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ

[illegible]

Остывочный колодец

