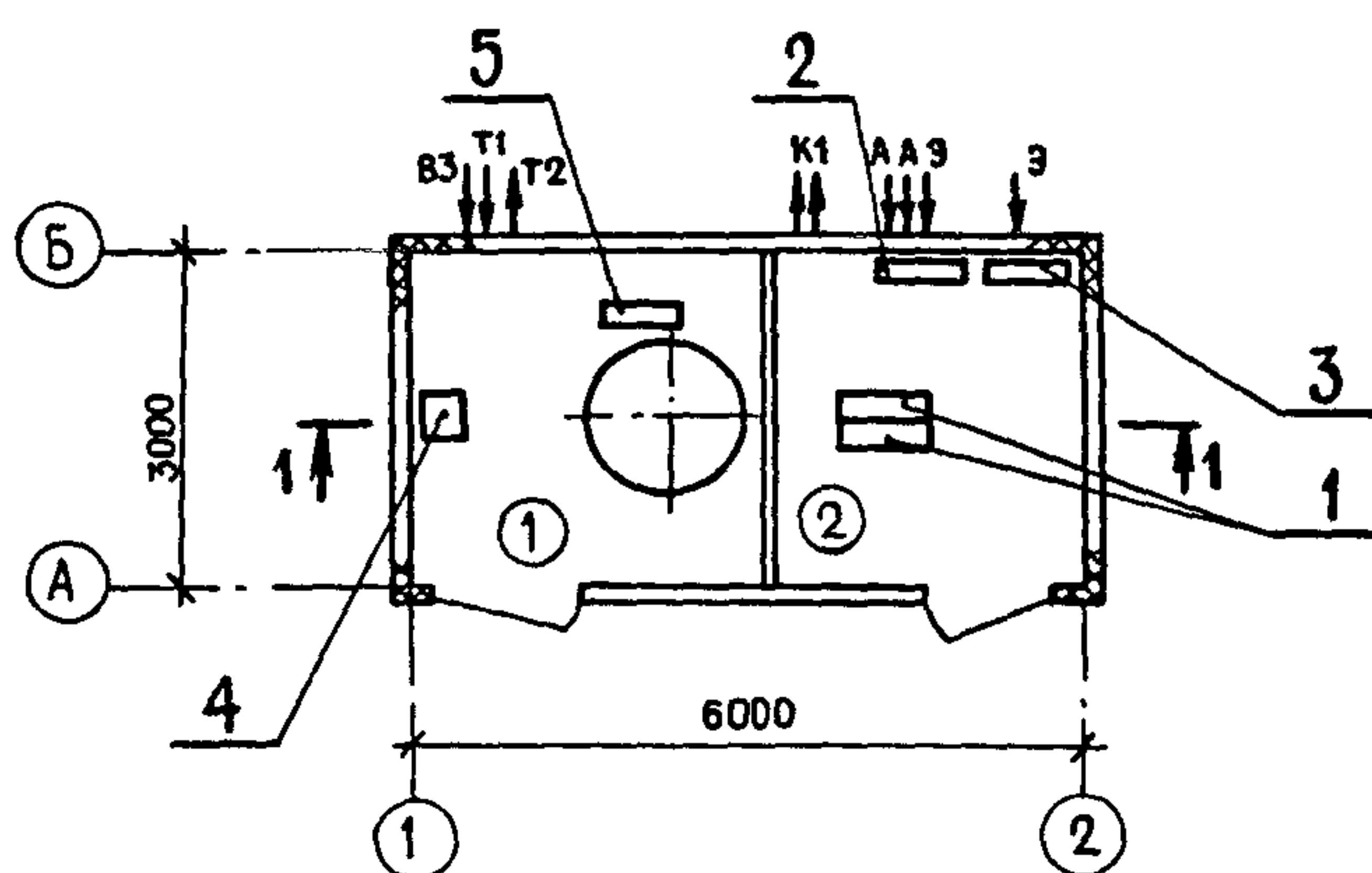


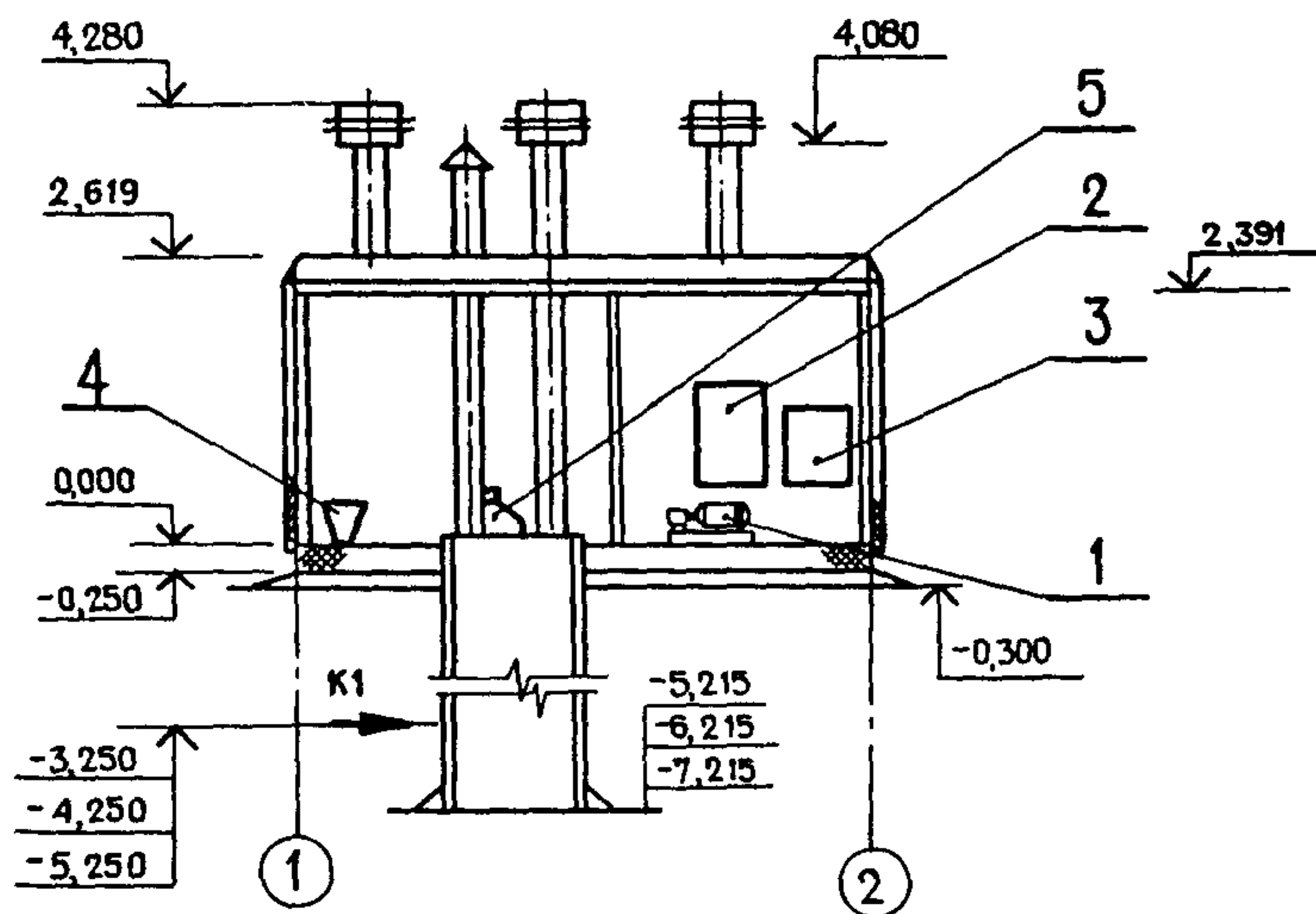
СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	ОТРАСЛЕВОЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-22-73.12.88
ЦИТП	КАНАЛИЗАЦИОННАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ УСТАНОВКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8...60 М ³ /ч	УДК 661.9
ИЮЛЬ 1988		На 2 листах На 4 страницах Страница 1

ПЛАН НА ОТМ.0,000

с размещением технологического оборудования



РАЗРЕЗ I - I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Но- мер	Наименование	Площадь, м ²	Поз	Наименование и марка	Кол
1	Отделение приёмного резервуара	8,8	1	Насос НЦС -3 с электродвигателем 4А1002	2
2	Насосная	8,8	2	Щит управления	1
			3	Распределительное устройство	1
			4	Контейнер	1
			5	Вентиляторный агрегат ВЦ4-70×2,5	1

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ УСТАНОВКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8...60 м ³ /ч		ОТРАСЛЕВОЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-22-73.12.88	Лист 1 Страница 2
D1AA	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Канализационная малогабаритная установка предназначена для перекачки хозяйственно-бытовых и близких к ним по составу производственных невзрывоопасных вод, имеющих нейтральную или слабощелочную реакцию. Установка разработана в блочно-комплектном исполнении, предусматривающем изготовление в заводских условиях		
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Фундаменты - сборные из плит ПАГ-14 по серии 3.506-3 Каркас металлический из профиля квадратного сечения 100x100x4мм по ТУ 14-2-361-79 Стены, покрытие - 3-х слойные металлические панели толщиной 11 см, утеплитель пенопласт ФРП-1, $\gamma = 80$ кг/м ³ по ТУ 6-05-221-304-77, индивидуальные Кровля - оцинкованный гофрированный профиль по ТУ 34-13-5914-79 Полы - металлические, индивидуальные Двери - металлические с утеплителем ФРП-1, индивидуальные, типоразмеров-I Наибольшая масса монтажного элемента (блок-бокс) - 9т	Н5UA ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ - окраска эмалью элементов каркаса в заводских условиях	СВГА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Водопровод - производственный от местной сети водопровода. Напор на вводе 10м. Отопление - водяное от наружных сетей с параметрами теплоносителя 115-70°C. Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением и естественная Электроосвещение - лампами накаливания Электроснабжение - от электросети 380/220В.
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{60 \text{ кгс/м}^2}{0,60 \text{ кПа}}$		
R2CO	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - Ша		
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 50°C.	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{200 \text{ кгс/м}^2}{2,0 \text{ кПа}}$
G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, П	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели																				
				на 1 м ² общей площади	на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн.руб. СМР																	
G30C	Техническая характеристика	—	застройки	ХПО1	20,30			0,60																
G30B										площадь, м ²	—	Общая	ХПО2	17,76			0,52							
																		в том числе	подземной части	ХПО3				
			встроенных (бытовых) помещений	ХПО9																				
G3NB	Техническая характеристика	—	общий	ХБО1	65,07			1,91																
										объем, м ³	—	подземной части	ХБО2	11,87										
																		в том числе	встроенных (бытовых) помещений	ХБО3				
V1IA	Стоимость	—	общая	ССО1	18,94			557																
V1IB										Сметная стоимость, тыс.руб. (удельные показатели, руб.)	—	строительно-монтажных работ	ССО2	18,25	1028	280								
V1IL																		—	оборудования	ССО3	0,69			
V1IO																								
V1L	Трудо-емкость	—	трудозатраты построечные, чел.-ч.	ТРО6																				
V1JF									—	нормативная трудоемкость, чел.-ч.	ТРО8	682			20,06									

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ УСТАНОВКА
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8...60 М³/Ч

ОТРАСЛЕВОЙ
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
402-22-73.12.88

Лист 2

Страница 3

Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели						
			на 1 м ² общей площади	на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн.руб. СМР			
V1KB Материалоемкость	Цемент, т (удельные показатели, кг)	всего	РЦО1	2,29	129	35,2	67	125479	
		приведенный к М400	РЦО2	2,47	139	37,9	73	135342	
		в т.ч. на промышленные изделия	РЦО3	1,94	109	29,8	57	106301	
	Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего	РСО1	5,41	304,6	83,1	159,1	296438,3	
		приведенная к классам А-1 и Ст3	РСО2	5,72	322,0	87,9	168,2	313424,6	
		в т.ч. на промышленные изделия	РСО3	5,72	322,0	87,9	168,2	313424,6	
	Бетон и железобетон, м ³ в том числе	всего	РБО1	6,39	0,36	0,10	0,19	350,14	
		монолитный	РБО2	1,35	0,08	0,02	0,04		
		сборный тяжелый	РБО4	5,04	0,28	0,08	0,15	276,16	
		сборный легкий	РБО5						
	Лесоматериалы, м ³	всего	РЛО1	0,02	0,001	0,0003	0,0006	1,10	
		приведенные к круглому лесу	РЛО2	0,03	0,002	0,0005	0,0008	1,64	
	V1LN Расход воды Расход тепла Ресурсы производственные и эксплуатационные нужды	колодной	расчетный	м ³ /сут	ЭВ13	9,60	0,54	0,148	0,288
				л/с	ЭВ11	0,11	0,006	0,0017	0,003
			годовой, м ³	ЭВ14	3417,60	192,43	52,52	100,52	
горячей		расчетный	м ³ /сут	ЭВ23					
			л/с	ЭВ21					
		годовой, м ³	ЭВ24						
всего		расчетный	кВт	ЭТО1	7,5	0,42	0,12	0,22	
			ккал/ч	ЭТ14	8706	490,20	133,79	256,06	
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	108,00	6,08	1,66	3,18	
			Гкал	ЭТ25	25,71				
на отопление		расчетный	кВт	ЭТО2	7,5	0,42	0,12	0,22	
			ккал/ч	ЭТ15	8706	490,20	133,79	256,06	
	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	108,00	6,08	1,66	3,18		
		Гкал	ЭТ26	25,71					
	в том числе на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТО3					
			ккал/ч	ЭТ16					
годовой (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ23						
		Гкал	ЭТ27						

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ МАЛОГАБАРИТНАЯ УСТАНОВКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8...60 м ³ /ч			ОТРАСЛЕВОЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 402-22-73.12.88		Лист 2 Страница 4	
Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели			
			на 1 м ² общей площади	на 1 м ³ строитель- ного объема	на расчетную единицу	на 1 млн.руб. СМР
V1LI — Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут	ЭКО1					
V1LL — Расход электроэнергии, годовой, кВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПСОВ					
V1LK — Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМО1	5,02			1,62	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовой проект разработан взамен т.п. 402-22-2I.

Показатели приведены для установки с глубиной заложения подводящего коллектора 5,25 м и условий строительства при расчетной температуре наружного воздуха минус 50°С.

В проекте предусмотрены два варианта глубины заложения подводящего коллектора - 3,25 и 4,25 м и два варианта отопления - на расчетные температуры наружного воздуха минус 40...30 и 20°С.

Расчетный показатель - I м³/ч производительности.

Количество расчетных показателей - 34

Альбом II - Конструкторская документация - выдан предприятию-изготовителю (Главсибкомплемонтаж г.Тюмень).

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 года.

В7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка. Чертежи.
 Альбом II - Конструкторская документация.
 Альбом III - Спецификации оборудования.
 Альбом IV - Сметы. Ведомости потребности в материалах.
 Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 294 форматки,
 в том числе конструкторской документации - 171 форматка.

В7BA АВТОР ПРОЕКТА НИПИ по комплектно-блочному строительству,
625026, г.Тюмень, ул.Мельникайте, II7

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Министерством строительства предприятий нефтяной и
газовой промышленности СССР. Приказ от 09.02.88, №45. Введен в
действие институтом НИПИ по комплектно-блочному строительству
с 01.03.88.
Приказ от 09.02.88, № 16.
Срок действия - 1992 г.

В7КА ПОСТАВЩИК НИПИ по комплектно-блочному строительству,
625026, г.Тюмень, ул.Мельникайте, II7

Инв.№
Катал.л.№ 06062I