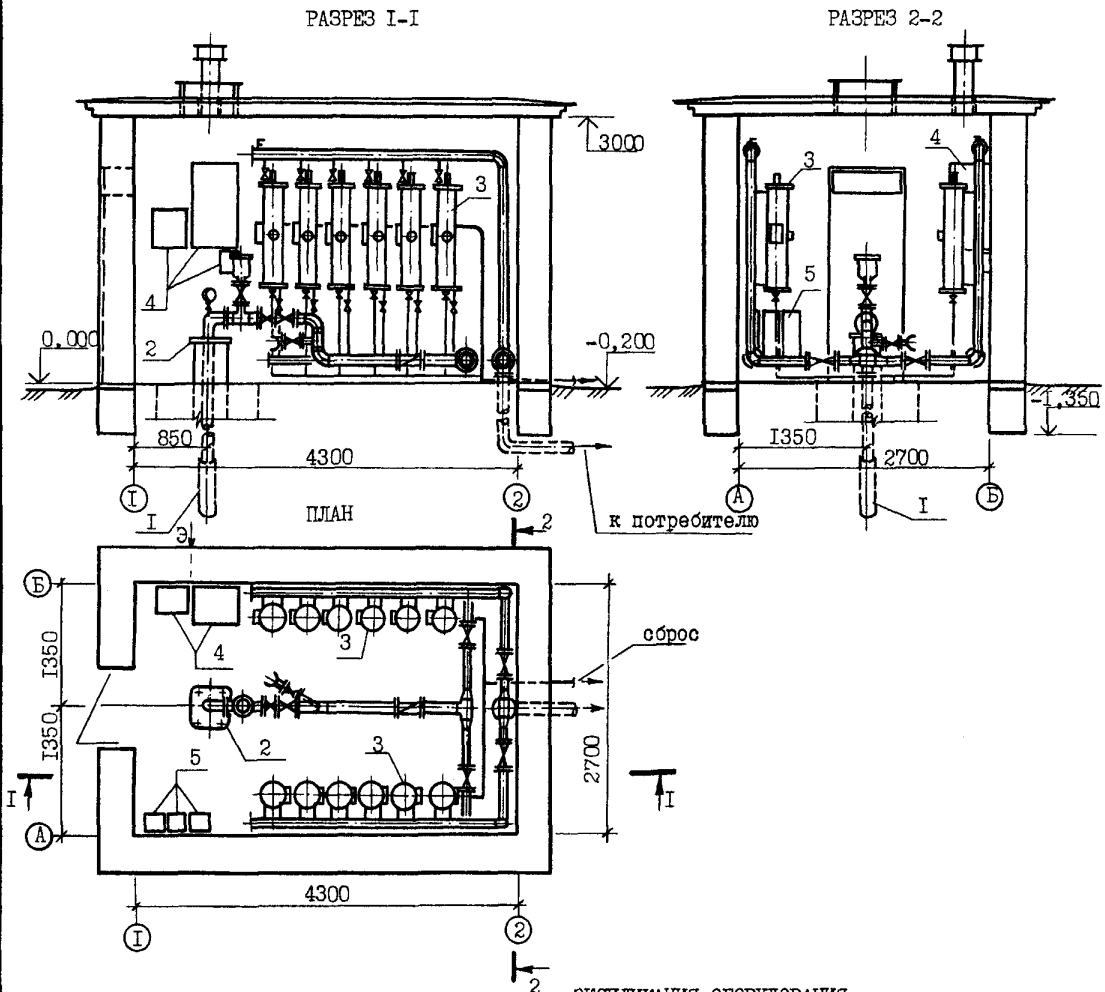


<p>СК-2</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p align="right">901-2-183.91</p>
<p>ОАО «ЦПП»</p>	<p align="center">НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА ВОДОЗАБОРНОЙ СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 12 ДО 30 м³/ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОБ-III</p>	
<p>ИЮЛЬ 1992</p>	<p align="center">ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</p>	<p align="right">На 5 страницах Страница 1</p>



№ п/п	Наименование	Кол.
1	Погружной электронасос марки ЭЦВ	1
2	Герметичный оголовок на скважине	1
3	Бактерицидные установки ОБ-III	12
4	Станция управления "Каскад", электрошкафы	2
5	Электропечи типа ПЭТ	3

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА ВОДОЗАБОРНОЙ СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ
ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 12 ДО 30 м³/ч И БАКТЕРИ-
ЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОВ-III

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-2-183.9I

Страница 2

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Насосная станция предназначена для подъема воды из скважин, ее обеззараживания и подачи в систему хозяйственно-питьевого, противопожарного и производственного водоснабжения объектов с водопотреблением 160-500 м³/сут. Насосная станция вместе с оголовком расположена в наземном здании внутренними габаритами 2,7х4,3х3,0 м.

Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундаменты - сборные железобетонные по ГОСТ 13579-78, типоразмеров - 3.

Стены - сборные керамзитобетонные блоки по ГОСТ 13579-78, типоразмеров - 6.

Перекрытие - сборные железобетонные плиты по серии I.14I-I, вып. 60, типоразмеров - 2.

Кровля - рулонный ковер с утеплителем.

Полы - керамическая плитка.

Двери деревянные по ГОСТ 14624-84, типоразмеров - I.

Наибольшая масса монтажного элемента (плита перекрытия) - I,93 т.

Ж302 НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,27 \text{ кПа}}$

Н51А ОТДЕЛКА

Наружная - затирка швов, клеевая побелка

Р200 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - П

Внутренняя - штукатурка, клеевая побелка

Н1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 20, 30 (основное
решение), 40°C до плюс 35°C

С3ДА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вентиляция - естественная, с
помощью дефлектора

С2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ
СССР - ПБ, IB, ПБ, ПГ, ID, Ш. IY

Отопление - электропечами типа
ПЭТ

С2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
обычные

Электроснабжение - от местной
электросети напряжением 220/380 В

С3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подъем воды из скважины насосом
типа ЭЦВ в автоматическом режиме
и ее обеззараживание на бактери-
цидных установках ОВ-III. Автома-
тический режим работы насоса ЭЦВ
или его местное (ручное) управле-
ние обеспечивается комплектным
устройством "Каскад".

Ж3ВВ НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА

СНЕГОВОГО ПОКРОВА $\frac{150 \text{ кгс/см}^2}{1,47 \text{ кПа}}$

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА ВОДОЗАБОРНОЙ СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 12 ДО 30 м³/ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ
УСТАНОВКАМИ ОВ-III

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-2-183.9I

Страница 3

V1MA ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация			Примечание			
			Всего	Удельные показатели					
				на 1 м³ общей площади на 1 м³ строительного объема	на расчетную площадь		на 1 млн руб СМР		
G3DB	Мощность потребления	Единица мощности	I						
		в натуральном выражении		EA05					
				EA07					
	в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08							
		Мощность	ED06	30					
			ED09						
в оптовых ценах, тыс. руб.	ED10								
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м²	—	застройки	XП01	18,0	0,60		
				общая	XП02	11,6	0,387		
					в том числе	XП03			
		объем строительно-монтажных работ, м³	—	подземной части	XП09				
				встроенных (бытовых) помещений	XБ01	59,0	1,967		
					XБ02				
в том числе	встроенных (бытовых) помещений	XБ03							
V1IA	Стоимость	Система сметности (млн руб. вкл. НДС)	—	общая	CC01	10,22	340,67		
				в том числе	строительно-монтажных работ	CC02	5,93	511,207	
					оборудования	CC03	4,29	100,508	
						общая с учетом условной привязки	CC10	11,86	395,2
				V1JF	Трудоёмкость	—	нормативная трудоёмкость, чел.-ч	TR08	2111
трудоэкономия постройками, чел.-ч	TR06	1910	164,66 32,37				63,67	322091	
V1KB	Материальность	Цемент, т (удельные показатели, кг)	—	всего	PC01	5,33	459,48 90,338	177,67	898820
				приведенный к М400	PC02	4,9	422,41 83,05I	163,33	826307
				в том числе на индустриальные изделия	PC03	4,9	422,41 83,05I	163,33	826307
		Сталь, т (удельные показатели, кг)	—	всего	PC01	0,229	19,74I 3,88I	7,633	38617
				приведенная к классу А-1 и Ст3	PC02	0,278	23,966 4,7II	9,267	46880
				в том числе на индустриальные изделия	PC03	0,278	23,966 4,7II	9,267	46880
		Бетон и железобетон, м³	в том числе	всего	FB01	24,5	2,112 0,415	0,817	4132
				моновитный	FB02				
				оборванный тяжелый	FB04	1,95	0,168 0,033	0,065	329
				оборванный легкий	FB05	22,55	1,944 0,382	0,75I	3803
				Лесоматериалы, м³	—	всего	PL01		
		приведенные к круглому лесу	PL02						

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА ВОДОЗАБОРНОЙ СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 12 ДО 30 м³/ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ
УСТАНОВКАМИ ОВ-III

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-2-183.9I

Страница 4

Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация				Примечание			
		Всего	Удельные показатели						
			на 1 м ³ общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР				
Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²	РГ03	54,0	4,655 0,915	1,80	9106				
Трубы пластмассовые	м	РД04							
	г	РД05							
Трубы стеклянные, м	РД06								
Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды ↓ Расход тепла ↓ в том числе ↓ на отопление ↓ на вентиляцию ↓ на горячее водоснабжение	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	4,6	0,396 0,078	0,153		
			ккал/ч	ЭТ14	3900	336,20 66,102	130		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	29,19	2,516 0,495	0,973		
			Гкал	ЭТ25	6,95				
		на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	4,6	0,396 0,078	0,153	
				ккал/ч	ЭТ15	3900	336,20 66,102	130	
	годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ22	29,19	2,516 0,495	0,973		
			Гкал	ЭТ26	6,95				
	на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03					
			ккал/ч	ЭТ16					
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23					
			Гкал	ЭТ27					
	на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт	ЭТ04					
			ккал/ч	ЭТ17					
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24					
			Гкал	ЭТ28					
	VII	—	Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.	ЭК01					
	VIIJ	Расход газа	расчетный, м ³ /ч	ЭГ01					
			годовой, м ³	ЭГ02					
	VIII	—	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08	58,88		1962,7		
	VIIK	—	Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМ01	16,97	1,462 0,287	0,56		
	VIGB	—	Продолжительность строительства, мес.	ПС01	5,6				

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА ВОДОЗАБОРНОЙ СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ
ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 12 ДО 30 м³/ч И БАКТЕРИ-
ЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОБ-III

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-2-183.9I

Страница 5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовой проект разработан взамен типового проекта 90I-2-0I44с.86.
За расчетную единицу принят I м³/ч (всего расчетных единиц 30).
Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 г., с учетом
индексов изменения сметной стоимости I99Iг.

В7ЕА

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I	ПЗ	Пояснительная записка
	ТХ	Технологические решения
Альбом II	АС	Архитектурно-строительные решения
	АСИ	Строительные изделия
	ОВ	Отопление и вентиляция
	НТК	Нетиповые технологические конструкции
Альбом III	ЭМ	Электрооборудование
	АТХ	Автоматизация технологического процесса
Альбом IV	СО	Спецификации оборудования
Альбом V	ЕМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом VI	С	Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 224 форматки.

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

ПО СОВИНТЕРВОД
I29344 г.Москва, Енисейская, 2

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден и введен в действие ГОСКОНЦЕРНОМ "ВОДСТРОЙ"
Протокол от 28 мая I99I г. № 855

В7КА ПОСТАВЩИК

ОАО «ЦПП», I27238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2
Уралтиппроект, 620004, г. Екатеринбург, ул. Чебышева, 4

Инв.№

Катал.л.№ 066655