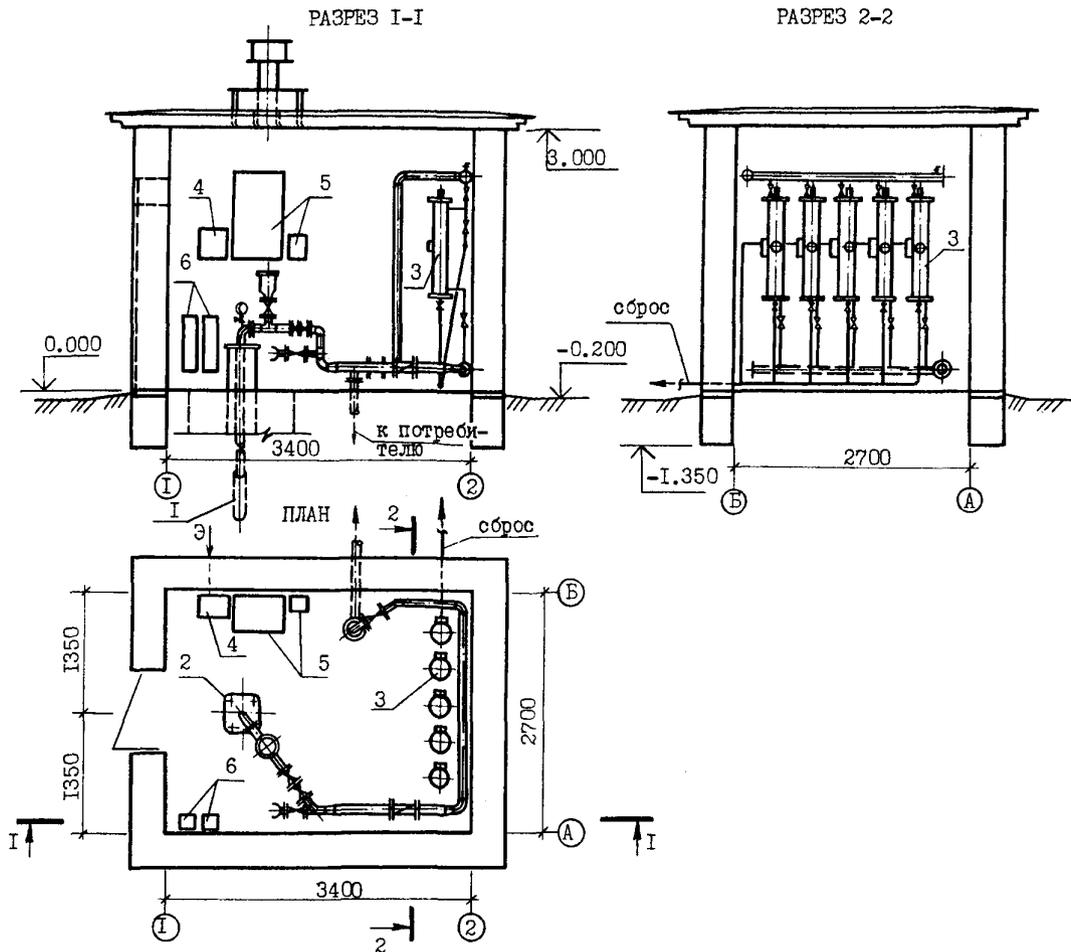


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	901-2-182.91
	ОАО «ЦПП»	НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА ВОДОЗАБОРНОЙ СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 3 ДО 12 м ³ /ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОВ-III
ИЮЛЬ 1992	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 5 страницах Страница 1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	Наименование	Кол.
1	Погружной электронасос марки ЭЦВ	1
2	Герметичный оголовок на скважине	1
3	Бактерицидные установки ОВ-III	5
4	Станция управления "Каскад"	1
5	Электрощкафы	2
6	Электродвигатели типа ПЭТ	2

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА ВОДОЗАБОРНОЙ СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ
ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 3 ДО 12 м³/ч И БАКТЕРИ-
ЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОБ-III

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-2-182.9I

Страница 2

D1AA 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 50-200 м³/сут. Насосная станция вместе с оголовком расположена в наземном здании внутренними габаритами 2,7х3,4х3,0 м.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундамент - из железобетонных блоков по ГОСТ 13579-78, на песчаной подготовке, типоразмеров 3.

Стены - из керамзитобетонных блоков по ГОСТ 13579-78, типоразмеров - 4.

Перекрытие - из железобетонных плит по серии I.14I.-I, вып.60, типоразмеров - 2.

Кровля - рулонная трехслойная по плитному утеплителю с защитным слоем гравия.

Дверь - деревянная по ГОСТ 14624-84.

Пол - керамическая плитка по ГОСТ 6787-89.

Наибольший вес монтажного элемента (плита покрытия) - 1,93 т.

J3CB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,27 \text{ кПа}}$

H5UA ОТДЕЛКА

Наружная - затирка швов, клеевая побелка.

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - II

Внутренняя - штукатурка, клеевая побелка.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО
ВОЗДУХА - минус 20, 30 (основное
решение), 40°C до плюс 35°C

G3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вентиляция - естественная, с
помощью дефлектора.

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ
СССР - ПБ, ПВ, ПГ, ПД, ПУ

Отопление - электропечами типа
ПЭТ.

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
обычные

Электроснабжение - от местной
электросети напряжением 220/380 В.

G3LT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

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

J3NB 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 3 ДО 12 м³/ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ
УСТАНОВКАМИ ОВ-П

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-182.91

Страница 3

VIMA

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 единицу		на 1 млн. руб. СМР			
G3DB Мощность предприятия Расчетные единицы Единица годового объема товарной продукции	Единица мощности	м³/ч	EA05	I					
	в натуральном выражении		EA07						
	в оптовых ценах, тыс. руб.		EA08						
	Мощность в натуральном выражении в оптовых ценах, тыс. руб.			ED06	12				
				ED09					
				ED10					
G3OC G3OB Технические характеристики площадь, м²	застройки		XП01	14,7		1,225			
	общая		XП02	9,2		0,767			
	в том числе	подземной части		XП03					
		встроенных (бытовых) помещений		XП09					
G3NB объем строительных, м³	общий		XB01	48,0		4,00			
	в том числе	подземной части		XB02					
		встроенных (бытовых) помещений		XB03					
VIIA VIIБ VIIГ VIIД Стоимость Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	общая		CC01	6,53		544,167			
	в том числе	строительно-монтажных работ		CC02	4,28	465,22 89,167			
		оборудования		CC03	2,25				
		общая с учетом условной привязки		CC10	6,65		554		
VIIЖ Трудоемкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч		TR08	1179		98,25			
	трудозатраты построенные, чел.-ч		TR06	1035	112,5 21,56	86,25	241822		
VIIВ Материалоемкость	Цемент, т (удельные показатели, кг)	всего	PC01	4,66	506,52 97,08	388,33	1088785		
		приведенный к М400	PC02	4,25	461,96 88,54	354,17	992991		
		в том числе на индустриальные изделия	PC03	4,25	461,96 88,54	354,17	992991		
	Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего	PC01	0,207	22,5 4,312	17,25	48365		
		приведенная к классу А-1 и Ст3	PC02	0,252	27,39 5,25	21,00	58879		
		в том числе на индустриальные изделия	PC03	0,252	27,39 5,25	21,00	58879		
	Бетон и железобетон, м³ (в том числе)	всего	PB01	21,41	2,327 0,446	1,784	5002		
		моноклассный	PB02						
		оборный тяжелый	PB04	1,64	0,178 0,034	0,137	383		
оборный легкий		PB05	19,77	2,149 0,412	1,648	4619			
Лесоматериалы, м³	всего	PL01							
	приведенные к круглому лесу	PL02							

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА ВОДОЗАБОРНОЙ СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ
ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 3 ДО 12 м³/ч И БАКТЕРИ-
ЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОБ-III

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-2-182.9I

Страница 5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовой проект разработан взамен типового проекта 90I-2-0I44с.86.
За расчетную единицу принят 1 м³/ч (всего расчетных единиц 12).
Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г., с учетом
индексов изменения сметной стоимости 1991г.

В7БА

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	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом VI	С	Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 220 форматок.

В7БА АВТОР ПРОЕКТА

ПО СОВИНТЕРВОД
129344, г.Москва, Енисейская, 2

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден и введен в действие ГОСКОНЦЕРНОМ "ВОДСТРОЙ"
Протокол от 28 мая 1991 г. № 855

В7КА ПОСТАВЩИК

ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2
Уралтиппроект, 620004, г. Екатеринбург, ул. Чебышева, 4