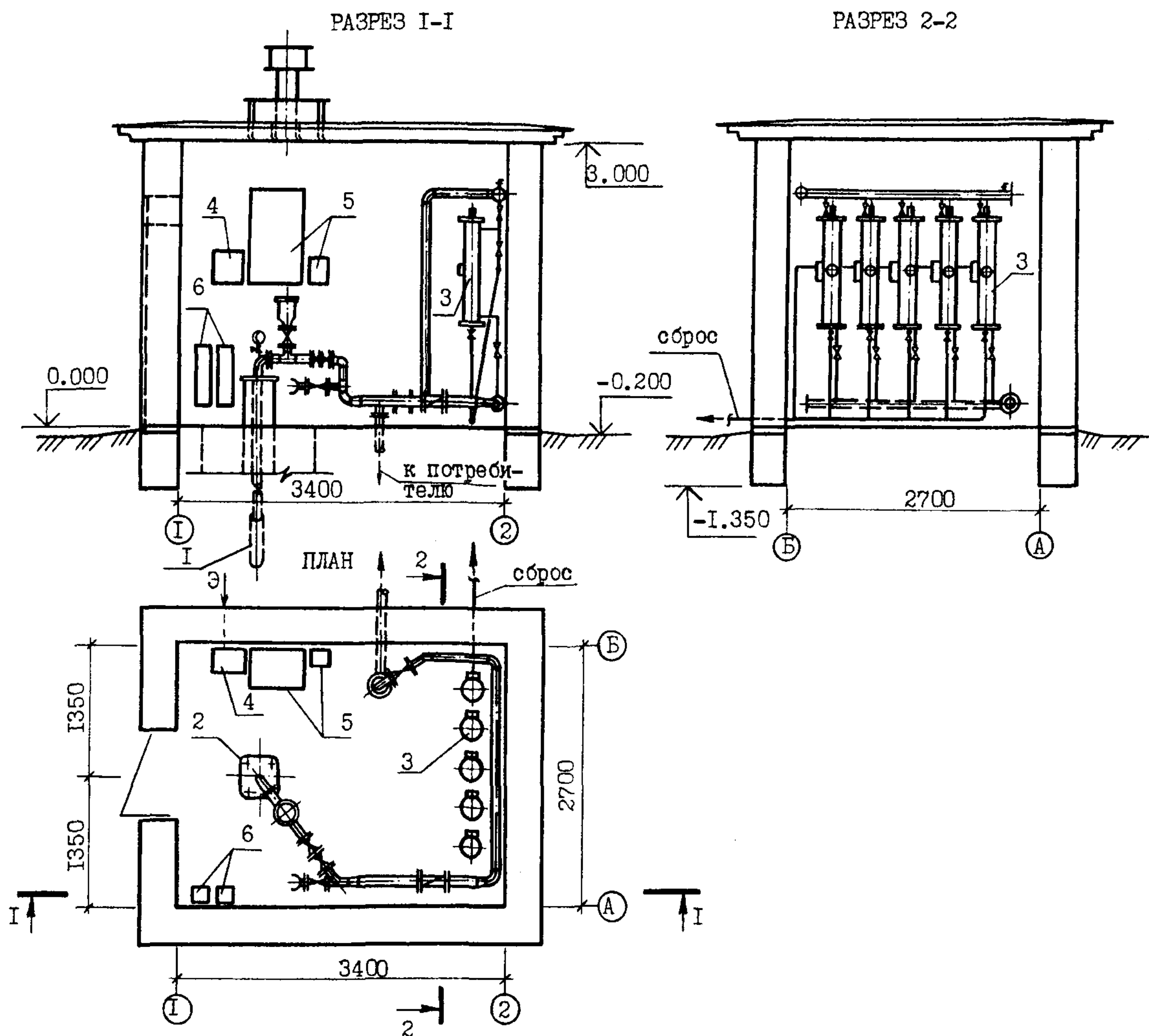


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	90I-2-182.9I
ОАО «ЦПП»	НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ НА ВОДОЗАБОРНОЙ СКВАЖИНЕ С НАСОСАМИ ЭЦВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ОТ 3 ДО 12 м ³ /ч И БАКТЕРИЦИДНЫМИ УСТАНОВКАМИ ОВ-III	
ИЮЛЬ 1992	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 5 страницах Страница 1



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	Электрошкафы	2
6	Электроды типа ПЭТ	2

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-182.91

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.I4I.-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.

J3OB 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, Ш.IV

Отопление - электропечами типа ПЭТ.

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
обычные

Электроснабжение - от местной электросети напряжением 220/380 В.

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Подъем воды из скважины насосом типа ЭЦВ в автоматическом режиме и ее обеззараживание на бактерицидных установках ОВ-III. Автоматический режим работы насоса ЭЦВ или его местное (ручное) управление 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 ОБ-III

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-2-182.9I

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 преобразователя Расчетные единицы Единица год. дового объема годовой производимой продукции в натуральном выражении в оптовых ценах, тыс. руб.	EA05	I				
	EA07					
	EA08					
	Мощность рас- четных единиц Годовой до- вого объема го- довой произ- водимой про- дукции в натуральном выражении в оптовых ценах, тыс. руб.	ED06	12			
		ED09				
		ED10				
	G3OC G3OB G3NB Техническая характеристика площадь, м² в том числе подземной части встроенных (бытовых) помещений объем строитель- ный, м³ в том числе подземной части встроенных (бытовых) помещений	XP01	14,7		1,225	
		XP02	9,2		0,767	
		XP03				
		XP09				
XB01		48,0		4,00		
XB02						
V11A V11B V11L V11O Стоимость Сметная стоимость, тыс. руб. (Удельные показатели, руб.) общая в том числе → строительно-монтажных работ → оборудования общая с учетом условной привязки	CC01	6,53		544,167		
	CC02	4,28	465,22	89,167		
	CC03	2,25				
	CC10	6,65		554		
V11F V1KB Трудоемкость нормативная трудоемкость, чел.-ч трудозатраты построенные, чел.-ч	TR08	1179		98,25		
	TR06	1035	112,5	21,56	86,25	241822
Диванг, т (Удельные по- казатели, кг) Сталь, т (Уде- лывые показате- ли, кг) Бетон и железобетон, м³ в том числе монолитный сборный тяжелый сборный легкий Лесоматериалы, м³ всего приведенные к круглому лесу	RC01	4,66	506,52	97,08	388,33	1088785
	RC02	4,25	461,96	88,54	354,17	992991
	RC03	4,25	461,96	88,54	354,17	992991
	RS01	0,207	22,5	4,312	17,25	48365
	RS02	0,252	27,39	5,25	21,00	58879
	RS03	0,252	27,39	5,25	21,00	58879
	RB01	21,41	2,327	0,446	1,784	5002
	RB02					
	RB04	1,64	0,178	0,034	0,137	383
	RB05	19,77	2,149	0,412	1,648	4619
	RL01					
	RL02					

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-182.91

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	41,0	4,457 0,854	3,417					
Трубы пластмассовые	м	РД04							
	т	РД05							
Трубы стеклянные, м	РД06								
Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	4,0	0,435 0,083	0,333		
			ккал/ч	ЭТ14	3500	380,43 72,917	291,67		
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	26,21	2,848 0,546	2,184		
			Гкал	ЭТ25	6,24				
		на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	4,0	0,435 0,083	0,333	
				ккал/ч	ЭТ15	3500	380,43 72,916	291,67	
	годовой, (удельные показатели, ГДж)		ГДж	ЭТ22	26,21	2,849 0,546	2,184		
			Гкал	ЭТ26	6,24				
	в том числе	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						
VII	Расход газа	расчетный, м ³ /ч	ЭГ01						
		годовой, м ³	ЭГ02						
VIII	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	32,88	3573,91 685,0	2740,0			
VIIK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	10,05		0,84			
VIGB	Продолжительность строительства, мес.		ПС01	5,6					

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-2-182.91

Страница 5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовой проект разработан взамен типового проекта 901-2-0144с.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