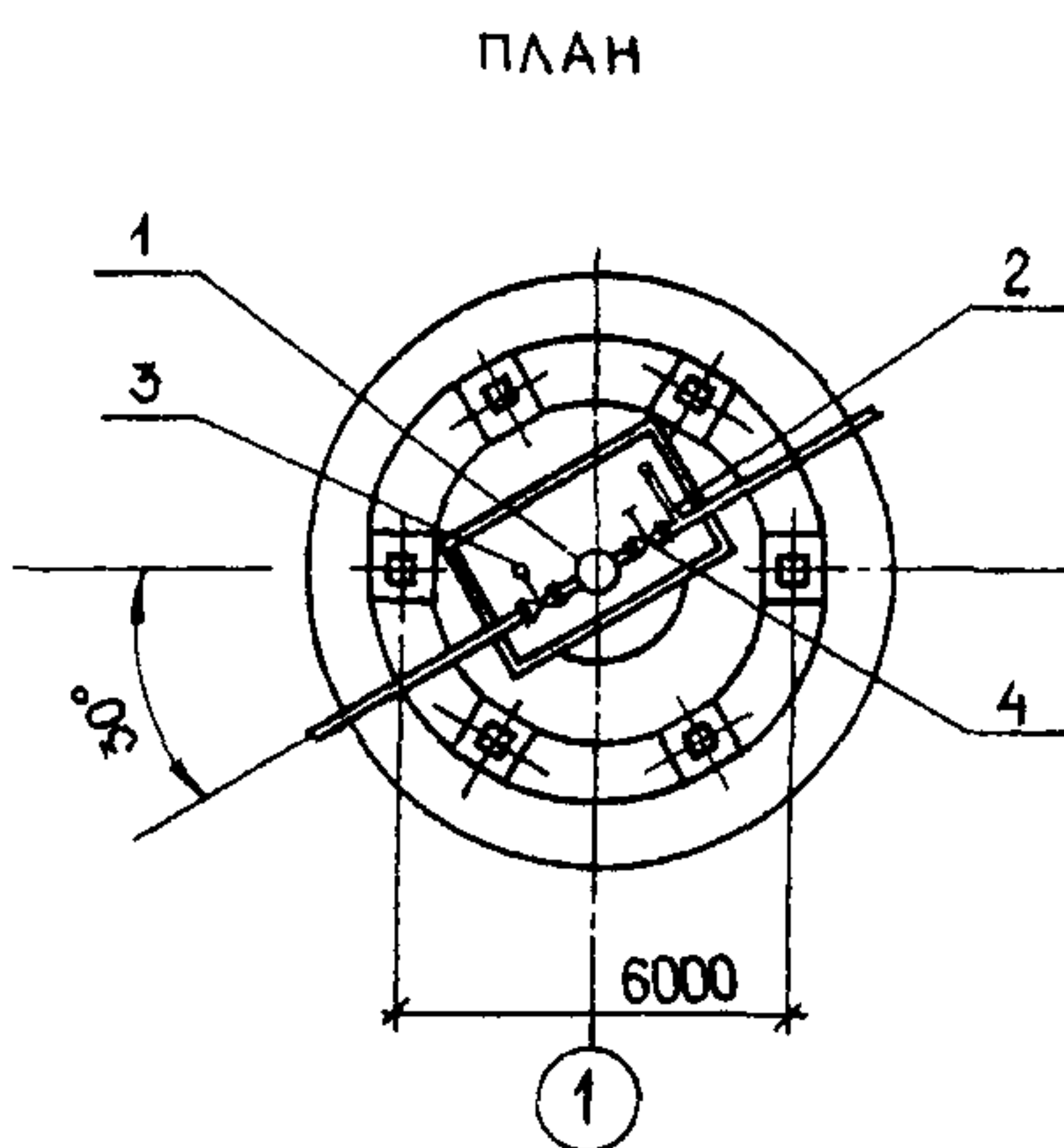
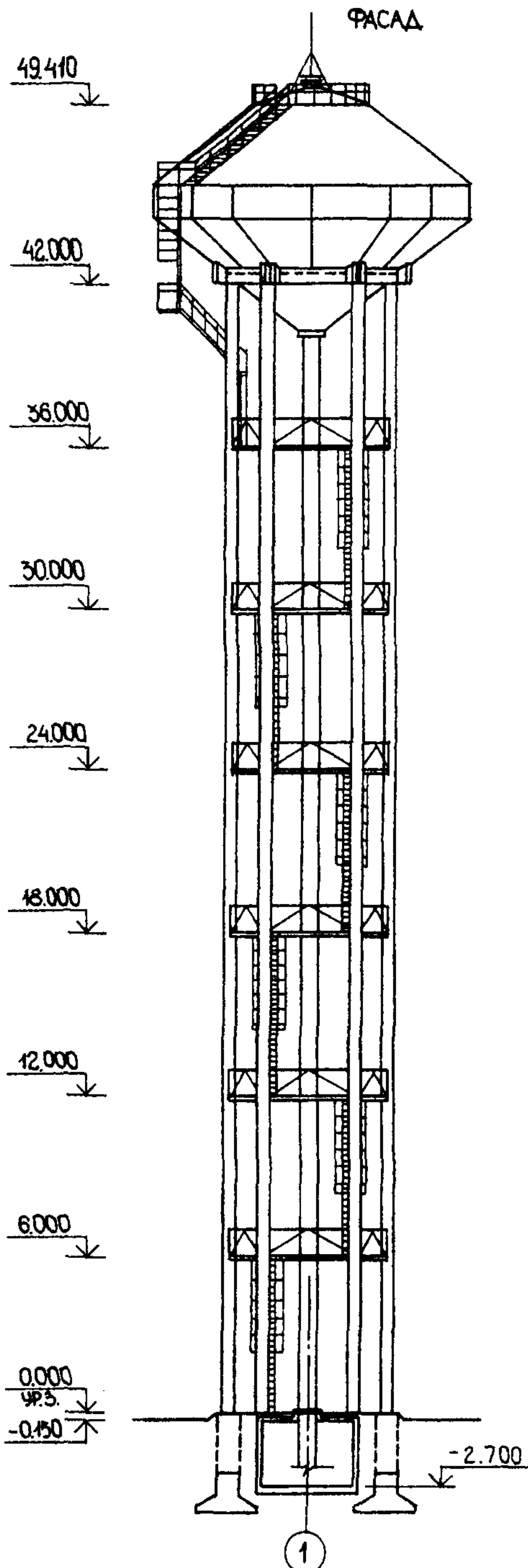


<p><b>СК-2</b></p>	<p align="center"><b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b>                  Часть 2  <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b></p>	<p>901-5-48.90</p>
<p><b>ОАО «ЦПП»</b></p>	<p align="center">ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ                  СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ                  БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42 М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 М<sup>3</sup></p>	<p>УДК 628.34</p>
<p><b>ФЕВРАЛЬ 1991</b></p>	<p align="center">ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</p>	<p>На 4 страницах                  Страница I</p>



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.
I	Подводяще-отводящий трубопровод	I
2	Переливной трубопровод	I
3	Задвижка с электроприводом	I
4	Задвижка ручная	I

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42 М С БАКОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 М <sup>3</sup>		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-5-48.90	Страница 2
D1AA	<p>ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</p> <p>Водонапорные башни предназначены для использования в системах производственного, хозяйственно-питьевого и противопожарного водоснабжения промышленных предприятий, сельскохозяйственных комплексов и населенных мест.</p>		
D2BA	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</p> <p>Фундамент- монолитный железобетонный, бетон класса В25</p> <p>Колонны- сборные железобетонные индивидуальные, изготавливаемые в борто-оснастке колонн по серии 1.020-1/83, выпуски 2-7; 2-И ; типоразмеров-3</p> <p>Бак-стальной из листовой стали по ГОСТ 19903-74</p> <p>Диафрагмы- стальные индивидуальные, из гнутых профилей по ГОСТ 8278-83*</p> <p>Лестницы и площадки- стальные индивидуальные</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента /бак/- 28 т</p>	H5UA	<p>ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ</p> <p>Покрытие бака перхлорвиниловым лаком ХС-76 или ХС-010 ;</p> <p>диафрагм, площадок, лестниц и ограждения- перхлорвиниловыми красками</p> <p>ВНУТРЕННЯЯ</p> <p>Покрытие бака полиизобутиленовым лаком или хлорсульфированным полиэтиленом</p>
J30B	<p>НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ - ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ</p> <p><u>0,38 кПа</u> /основное решение/, 38 кгс/м<sup>2</sup></p> <p><u>0,30 кПа</u> 30 кгс/м<sup>2</sup></p>	C3GA	<p>ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</p> <p>Электроснабжение- от сети напряжением 320/220 вольт</p>
N1BD	<p>РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -</p> <p>минус 20<sup>0</sup>С, 30<sup>0</sup>С /основное решение/</p>	J3NB	<p>НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <math>\frac{1,0 \text{ кПа}}{100 \text{ кгс/м}^2}</math></p>
G2DD	<p>КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ - II, III, IV, IV, IV</p>	G2EE	<p>ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p>
G3DT	<p>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС</p> <p>Регулирующая емкость в системах водоснабжения, а также для хранения запасов воды для пожарных нужд, оборудованная подводяще-отводящим и переливным стояками диаметрами соответственно 500 мм и 200 мм. На подводяще-отводящем трубопроводе устанавливается задвижка с электроприводом / основное решение/, или ручная. На переливном стояке устанавливается ручная задвижка.</p>		

ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ СБОРНЫХ  
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42 М С БАКОМ  
ВМЕСТИМОСТЬЮ 500 М<sup>3</sup>

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-5-48.90

Страница 3

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Код	Наименование показателей	Код	Всего	Удельные показатели						
				на 1 м <sup>2</sup> общей площади	на 1 м <sup>3</sup> строитель- ного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР			
G3OC	Техническая характеристика площадь, м <sup>2</sup>	—	застройки	ХП01	45,34			0,00005		
G3OB		—	общая	ХП02	52,90			0,00006		
		в том числе	—	подземной части	ХП03	7,56				
			встроенных (бытовых) помещений	ХП09						
G3NB	Техническая характеристика объем строитель- ный, м <sup>3</sup>	—	общий	ХБ01	27,15			0,00003		
		в том числе	—	подземной части	ХБ02	27,15				
			—	встроенных (бытовых) помещений	ХБ03					
V11A	Стоимость Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	—	общая	СС01	56,07			0,06		
V11B		—	строительно-монтажных работ	СС02	54,92	1038,19	2022,84			
V11C		—	оборудования	СС03	1,15					
V11D		—	общая с учетом условной привязки	СС10						
V11E	Трудо- емкость	—	трудозатраты построечные, чел.-ч	ТРО6	4147	78,39	152,74	0,005	75510	
V11F		—	продолжительность строительства, мес.	ПС01	4,5					
V11G	Материалоемкость	Цемент, т (удельные по- казатели, кг)	—	всего	РЦ01	54,50	1030,25	2007,37	0,06	992353
			—	приведенный к М-400	РЦ02	55,67	1052,36	2050,46	0,07	992866
			—	в том числе на индустриальные изделия	РЦ03	22,27	420,98	820,26	0,03	405499
		Сталь, т (уде- льные пока- затели, кг)	—	всего	РС01	58,14	1099,06	2141,44	0,07	1058631
			—	приведенная к классам А-1 и Ст3	РС02	63,82	1206,43	2350,64	0,07	1162054
			—	в том числе на индустриальные изделия	РС03	13,19	249,34	485,82	0,02	240168
		Бетон и железо- бетон, м <sup>3</sup> в том числе	—	всего	РБ01	119,6	2,26	4,41	0,00014	2178
			—	монолитный	РБ02	78,2	1,48	2,88	0,00009	1424
			—	сборный тяжелый	РБ04	41,4	0,78	1,53	0,00005	754
	—		сборный легкий	РБ05						
	Лесоматериалы, м <sup>3</sup>	—	всего	РЛ01	6,58	0,12	0,24	0,00001	120	
		—	приведенные к круглому лесу	РЛ02	12,34	0,23	0,46	0,00001	225	
V11I	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход газа	—	Канализационные стоки, расчетный, м <sup>3</sup> /сут.	ЭК01					
			—	расчетный, м <sup>3</sup> /ч	ЭГ01					
V11J		—	годовой, м <sup>3</sup>	ЭГ02						
V11K		—	Расход электроэнергии, годовой, кВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08	0,45	8,51	16,58	0,0005		
V11L	—	Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМ01	1,76			0,002			



ВОДОНАПОРНЫЕ БАШНИ СО СТАЛЬНЫМИ БАКАМИ И СТВОЛАМИ ИЗ  
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.  
БАШНЯ ВЫСОТОЙ 42 М С БАКОМ ЕМКОСТЬЮ 500 М<sup>3</sup>

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-5-48.90

Страница 4

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетную единицу принято производство вместимости бака на квадрат высоты башни.  
Расчетных единиц - 88200.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

В7ЕА

#### СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- |          |   |     |                                                                    |
|----------|---|-----|--------------------------------------------------------------------|
| Альбом 1 | - | ПЗ  | Пояснительная записка                                              |
|          |   | НВ  | Наружное водоснабжение                                             |
|          |   | АНВ | Автоматизация наружного водоснабжения                              |
|          |   | ЭМ  | Электрооборудование                                                |
| Альбом 2 | - | АС  | Архитектурно-строительные решения                                  |
| Альбом 3 | - | КМ  | Конструкции металлические                                          |
| Альбом 4 | - | ПР  | Проект производства работ по монтажу строительных конструкций      |
| Альбом 5 | - | КЖИ | Конструкции железобетонные сборные. Арматурные и закладные изделия |
| Альбом 6 | - | МП  | Приспособления для монтажа                                         |
| Альбом 7 | - | СО  | Спецификации оборудования                                          |
| Альбом 8 | - | С   | Сметы                                                              |
| Альбом 9 | - | ВМ  | Ведомости потребности в материалах                                 |

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 750 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ГПИ "Киевский Промстройпроект", 252650, Киев-30, ГСП, ул. Коцюбинского, 1

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госстроем СССР, протокол от 25.07.1990 г. № 10

Введен в действие ГПИ "Киевский Промстройпроект", приказ от 29.06.1990 г. №29

В7КА ПОСТАВЩИК ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв.№

Катал.л.№ 065598