

Т.П. Альбом II

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

320-47

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном  
площадью до 300 м<sup>2</sup>

АЛЬБОМ II

Заказные спецификации

Утверждены на стадии  
проектного задания

Разработан и введен в  
действие ЦНИИ град-  
строительства

Приказ № 409<sup>а</sup> от 30/ix-74г

Главный инженер проектного  
отделения Института

 В.Фалчев

Главный инженер проекта

 Г.Елецкий

И.о.начальника сметного  
отдела

 А.Неведомс-  
кая

Институт ЦНИИП  
водостроительства  
Москва  
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном  
площадью до 300 м<sup>2</sup>

Альбом II

Перечень заказных спецификаций

		Листов	Лист
№ пп	Части проекта	Количество листов	№ стр.
I	Водопровод и канализация	ВК 5	49-53
2	Электротехническая	ЭЛ 7	54-60
3	Автоматизация	АП 4	61-64

Главный инженер проектного отделения *Фалеев*

Руководитель АПМ-5 *Овчинников*

Главный инженер проекта *Елецкий*

Г.П. 320-47Альбом II

Институт ЦНИИП градостроительства, г. Москва,  
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном  
площадь до 300 м<sup>2</sup>

АЛЬБОМ II

Перечень заказных спецификаций ОВ на водопровод  
и канализацию.

№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Листов	Лист
I.	Водопровод и канализация	I-ВК	4	

Руководитель мастерской

Главный инженер проекта

Овчинников

Елецкий

Г.П. 320-47 Альбом II

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном  
площадью до 300 м<sup>2</sup>.

АЛЬБОМ П.

Заказная спецификация I-ВК

Водопровод и канализация.

Листов 4, лист I

№ пп	Шифр по общесоюзной классификации	Наименование, техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельные и др. изделия	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиций по технологической схеме	Завод-изготовитель (для импорт. оборуд. страна, фирма)	Ед. изм.	Кол.	Материал	Масса в кг		Стоимость по смете	
									Ед. изм.	Общ.	Ед. изм. руб.	Общая руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Насос центробежный типа 8К-12 Q=220-340 м <sup>3</sup> /час., Н=32-25,4 м. с электродвигателем типа К032-4 №=32 кВт П=1480 об/мин.			Китайский завод	комплект	I		780	780	422,0	422,0
2.		Вихревой насос типа ВВС-09 Q=2,5-1 м <sup>3</sup> /час. Н=8-35 м.в.с. электродвигатель типа А-41-4 №=1,7 к.в.т. П=1450 об/мин.			Ливгидромаш	"	I				93,0	93,0

Л. П. АЛЬБОМ П  
" 3 "

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Трубы цельнотянутые д=57х3,5	ГОСТ 8732-70			Завод "Трубо- сталь" г. Ленин- град	м	20,0	-	4,62	92,0	1,15	23
4.	Трубы " - д=108х4	" -			"	"	45,0	-	10,26	455	2,19	99
5.	То же, д=159х7	" -			"	"	85,0	-	25,03	2120	4,34	369
6.	То же, д=219х9	" -			"	"	35,0	-	46,61	1625	7,35	257
7.	То же, д=325х8	" -			"	"	85,0	-	62,54	5300	7,80	663
8.	Труба стальная водогазо- проводная д=32 м	ГОСТ 3262-62			" -	"	20,0	-	3,25	65	0,90	18
9.	То же, д=50				" -	"	10,0	-	3,5	35	1,13	14
10.	То же, д=70				" -	"	2,0	-	3,75	7,5	2,03	4
11.	То же, д=80				" -	"	2,0	-	4,0	8,0	2,41	5
12.	Задвижки чугунные пара- лельные д=50	ГОСТ 8437-63 30ч 60р		-	" -	"	4	-	18,4	73,6	7,07	28
13.	То же, д=100	" -		-	" -	"	3	-	42,5	42,5	13,60	14
14.	То же, д=150	" -		-	" -	"	2	-	75	150	27,70	55
15.	То же, д=300	" -		-	" -	"	2	-	262,6	525,2	81,60	163
16.	Всасывающий клапан д=50	16ч 42р			Воронеж- ский з-д "Водмаш- оборудов."	"	1	-	9,0	9	2,52	3
17.	Манометр д=100 м1В				"	"	1	-			3,86	4
18.	Трёхходовой кран д=15	ГОСТ 10944-64			" -	"	1	-	8,35	0,35	1,30	1
19.	Водомер д=50				Завод "Во- доприбор"	шт	1	-	9,7	9,7	22,80	23

Г.П. Альбом П

720-47

4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	Клапан поплавковый свар- ной д=50				Воронеж- ский завод "Водман- оборудо- вания"		I	-	17,2	17,2	0,71	I
21.	Воронки всасывающие 300x500	МН 2883-62	-		Заполня- ется стройкой		I	-	63,7	63,7	10,13	10
22.	Воронки спускных линий 150x300	"		"			2	-	14,9	29,8	10,13	10
23.	Фланцы плоские привар- ные Д=150 Д=100 Д=50	ГОСТ 1255-67		"			4	-	4,63	4,6	4,29	4
24.	Заглушки фланцевые ст. Д=200	"		"			4	-	10,6	10,6	4,29	4
25.	Переходы ст.200x300	МН 2883-62		"			2	-	26,45	55,0	ТН 696,0	100
26.	Переходы ст.125x200	"		"			3	-	13,0	39,0		
27.	Тройники регулировочные Д=32	Черт. ВК-4		"		шт	18	-	1,3	23	0,23	4
28.	Тройники -" - Д=50	"		"		"	4	-	2,0	8,0	0,44	2
29.	Тройники -" - Д=70	"		"		"	I	-	3,2	3,2	0,78	I

Г.П. Альбом II

- 5 -

32047

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30.	Тройники регулировочные д=80	Черт. ВК-4	-	-	Заполня- ется стройкой	шт	I	-	4,8	4,8	I,10	I
31.	Свинцовые патрубки д=35	-	-	-	-	шт	18	-	3,6	65	0,733	13
32.	То же, д=50	-	-	-	-	шт	4	-	4,6	18,4	0,733	3
33.	То же, д=65	-	-	-	-	шт	I	-	6,0	6,0	0,733	I
34.	То же, д=75	-	-	-	-	шт	I	-	7,5	7,5	0,733	I
35.	Насадки бронзовые д=20x35	Черт. ВК-5	-	-	-	шт	18	-	1,5	27,0	3,0	54
36.	То же, д=25x50	-	-	-	-	шт	4	-	2,5	10,0	3,0	12
37.	То же, д=32x65	-	-	-	-	шт	I	бронза	4,5	4,5	3,50	4
38.	То же, д=32x75	-	-	-	-	шт	I	бронза	5,2	5,2	3,50	4
39.	Люки чугунные для колодца				Тадды- Курган- ский экс- перимен. в-д комм. оборуд.	шт	6	чугун.	132	396	19,20	58

Итого:

руб.

2545

Руководитель АПМ-5  
Главный инженер проекта  
Составил

*С.М. Овчинников*  
*С.М. Елецкий*  
*Т.М. Пьяных*

720-47  
Г.П. Альбом II  
" 6 "

Институт ЦНИИП градостроительства, г. Москва, 1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном площадью до 300 м<sup>2</sup>.

АЛЬБОМ II

Перечень заказных спецификаций 0-ЭД  
Электротехническая часть.

Листов I. Лист I

№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество
1.	Силовое оборудование	I-ЭД	3
2.	Осветительное оборудование	2-ЭД	3

Руководитель АПМ-5  
Главный инженер проекта

Овчинников  
Блецкий

Г.П. 720-Альбом II

7



Институт ЦНИИП градостроительства, г. Москва, 1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном площадью до 300 м<sup>2</sup>.

АЛЬБОМ П

Заказная спецификация I-ЭД  
Силовое оборудование.

Листов 3, лист I.

Г. П. 220-47 Альбом П

в 8 -

№ пп	Шифр обще-союзной классификации	Наименование, техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технолог. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборуд., страна, фирма)	Един. изм.	Количество	Материал	Масса кг		Стоимость руб.	
									Ед. изм.	Общая	Ед. изм.	Общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.		Распределительный ящик с трёхполюсным автоматом в защищённом исполнении: автомат А-3134 с уставной 120а	Я-3134-25	-	Заводы "Глав-электро-монтаж"	шт	1		41	41	103	103
2.		То же, автомат А-3124 с уставной 100а	Я-3124-25	-	То же	шт	1		22	22	72	72


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.		Выключатель автоматический трёхполюсный переменного тока в металлическом кожухе	АП-50-3МП	-	Курский электромеханич. завод	шт	I		I,I	3,3	5	I5
4.		Пускатель магнитный в пылезащищённом исполнении 3-х полюсный с тепловыми реле I-й величины, тепловые реле ТРН-10 на 4а	ПМЕ-132	-	Заводы "Глав-электромонтаж"	шт	I		2,9	2,9	8,8	9,0
5.		То же, пятой величины тепловые реле ТРН-150 на 80а	ПАЕ-542	-	То же	шт	I		22,3	22,3	45,8	46
6.		Кнопка управления в водозащищённом исполнении	КУ-123-2	-	То же	шт	2		0,5	I,0	8,70	I7
7.		Провод алюминиевый в полихлорвиниловой изоляции сеч. 2,5 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	-	Заводы кабельной промышл.	м	40				0,027	-
8.		То же, сеч. 25 мм <sup>2</sup>	"	-	То же	м	45				0,13	-
9.		То же, сеч. 35 мм <sup>2</sup>	"	-	То же	м	30				0,17	-
10.		Трубы стальные водогазопроводные Ø 20 мм	ГОСТ-3262-62	-	Заводы трубной промышл.	м	I2		47	-	0,30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II.		То же, Ø 40 мм	ГОСТ 3262-62	-		м	25	-	-	-	0,65	-
I2.		Сталь угловая 50x50x5	ГОСТ 8509-57	-		кг	38	-	-	-	0,12	5
I3.		Сталь полосовая 25x4	ГОСТ 103-57	-		кг	16	-	-	-	0,10	2
I4.		Металлоручав Ø 20	РЗ-ЦХ	-		Московск. завод "Ме- таллоручав"	м	5	-	-	0,17	-
I5.		Металлоручав Ø 40	-"-	-		То же	м	5	-	-	0,35	-
I6.		Сталь листовая толщ. 2 мм	ГОСТ 5661-61	-			кг	8,0	-	-	0,116	1

Г. В. 320-471АВБОМ П

10

Руководитель АПМ-5  
 Главный инженер проекта  
 Составила

  
 Овчинников  
 Елецкий  
 Крылова

Институт ЦНИИП градостроительства, г. Москва, 1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном площадью до 300 м<sup>2</sup>.

Заказная спецификация 2-ЭЛ.  
Осветительное оборудование.

Листов 3, лист 1


№ п/п	Инфр по общесоюзной классификац.	Наименование технической характеристики основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельные и др. изделия	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиций по технологической схеме	Завод изготовитель для импортного оборудования, страна, фирма	Ед. изм.	Кол.	Материал		Масса кг		Стоимость руб.	
								ед.	общ.	ед.	общ.	Ед.	Общ.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1.		Ящик распределительный на 3 однофазных группы в защищённом исполнении с уплотнением	Я-3161-24	-	Заводы "Главэлектромонтаж"	шт	1	-	9	9	45	45	
2.		Светильник водонепроницаемый для ламп до 100вт	ППР-100	-	Завод "Электротура" г. Тернополь	шт	4	-	3	12	9	36	

Г.П. АЛБОВ П 320-47 - 11 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Ящик с понижающим трансформатором 220/12в 250в	ЯТП-0,25	-	Заводы "Глав-электро-монтаж"	шт	I			10,2	10,2	13	13
4.	Выключатель однополюсный в герметическом исполнении 220в 6а	0-262	-	Завод "Эсто-пласт" г.Таллин	шт	2			0,04	0,08	0,55	1,0
5.	Переносная ручная лампа с защитной сеткой	CP-2	-	То же	шт	I			0,5	0,5	2,25	2
6.	Розетка штепсельная в герметическом исполнении 220в 6а	У-220	-	То же	шт	I			0,225	0,23	0,75	1,0
7.	Лампа накаливания 220в 100вт	НБ-220-100	-	Московск. электро-ламповый завод	шт	I			0,05	0,2	0,228	1,0
8.	То же, на 12в мощность 40вт	МО-12-40	-	То же	шт	I			0,05	0,05	0,06	0,06
9.	Провод алюминиевый в полихлорвиниловой изоляции сечением 2,5 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	-	Заводы кабельн. промышл.	м	50			-	-	-	0,029

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.		То же, сеч. 6,0 мм <sup>2</sup>	АПВ-660	-	Заводы кабельн. промышл.	м	10	-	-	-	0,047	1,0
11.		То же, сеч. 4,0 мм <sup>2</sup>	-	-	То же	м	3	-	-	-	0,0415	0,12
12.		Труба стальная водо- газопроводная Ø 20 мм	ГОСТ 3262-62	-	Заводы трубной промышл.	м	25	-	-	-	0,30	8
13.		То же, Ø 25 мм	-	-	То же	м	3	-	-	-	0,41	1,0

Руководитель АПМ-5  
Главный инженер проекта  
Составила

 Овчинников  
Елецкий  
Крылова

Институт ЦНИИП градостроительства, г. Москва, 1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном площадью до 300 м<sup>2</sup>

АЛЬБОМ II

Перечень заказных спецификаций О-АП.  
Автоматизация.

Листов I, лист I

№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество
1.	Приборы и средства автоматизации	I-АП	I
2.	Электроаппаратура	2-АП	I
3.	Провода и кабели основных монтажных материалов и изделий	3-АП	I

Руководитель АПМ-5  
Главный инженер проекта

 Овчинников  
 Елецкий

Г.П. 320-47  
Альбом II

- 14 -

Институт ЦНИИП градостроительства, г. Москва, 1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном площадью до 300 м<sup>2</sup>

АЛЬБОМ II

Заказная спецификация I-АП  
Приборы и средства автоматизации.

Листов I, лист I.

№ позиции по принципиальной схеме	Общесоюзный шифр издел.	Наименование параметра, среда и место отбора импульса	Пределы значения параметра	Место установки	Наименование, характеристика	Тип модели	Количество по проекту		Фактически требуется изд. (заполн. строкой)	Завод-изготовитель	Стоим. по смете, руб.	
							на I агрегат	на все агрегаты			Ед.	Общ.
I		Уровень жидкости в дренажном приемке		на стене	Электрический регулятор сигнала уровня с датчиком длиной 0,5 м	ЭРСУ-2	I	I		Рязан. в-д теплов. приборов	68	68

Руководитель АПМ-5 *Сма* Овчинников

Гл. инженер проекта *Сма* Елецкий

Г.П. Альбом II 720-47 - 15 -



Институт ЦНИИ градостроительства, г. Москва, 1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном площадью до 300 м<sup>2</sup>.

АЛЬБОМ П




Заказная спецификация 2-АП.

Электроаппаратура

Листов I, лист I

№ п/п	Общесовязный номер изделий	Наименование, характеристика	Тип	Един. изм.	Количество по проекту	Фактически требуется издел. (заполняется строкой)	Завод-изготовитель или поставщик	Стоимость по смете в руб.		Примечание
								Един.	Общ.	
1.		Переключатель 2-х полюсный на 2 направления в герметическом исполнении	ГШМ-2 Ю/Н	шт	1		Заводы Главэлектромонтажа	5,36	5,0	Ц-к №1 ч.у стр. 333
2.		Клеммная коробка	СК-12	шт	1		То же	2,86	3	« стр. 354

Руководитель АПМ-5  
Главный инженер проекта  
Составила

  
  
  
Овчинников  
Елецкий  
Крылова

Г.П. АЛЬБОМ П

320-47

16

Институт ЦНИИ градостроительства, г. Москва, 1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном площадью до 300 м<sup>2</sup>.

Заказная спецификация 3-АП.

Кабелей и проводов основных монтажных материалов.  
Провода, кабели и основные монтажные материалы и изделия

Листов I, лист I

№ пп	Общесовз. шифр издел.	Наименование, характеристика	Обозначение по ГОСТу или нормам	Един. изм.	К-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполняется строкой)	Стоимость в руб.		Примечание
							Ед. изм.	Общая	
1.		Провод медный в полихлорвиниловой изоляции сечением 1,5 мм <sup>2</sup>	ПВ-660	м	90	Заводы кабельной промышленности	0,0335	3	Ц-к № I ч. 5 стр. 222
2.		Труба стальная водогазопроводная Ø 20 мм	ГОСТ-3262-62	м	12	Заводы трубной промышленности	0,30	4	Ц-к № I ч. I стр. 104
3.		То же, Ø 25 мм	ГОСТ-3262-62	м	9	То же	0,41	4	"

Руководитель АПМ-5  
Главный инженер проекта  
Составила

*Овчинников*  
*Елецкий*  
*Крылова*

Г.П. Альбом II  
320-47

12