

Т.П. Альбом II

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

320-47

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном
площадью до 300 м²

АЛЬБОМ II

Заказные спецификации

Утверждены на стадии
проектного задания

Разработан и введен в
действие ЦНИИП Градо-
строительства

Приказ № 405^а от 30/IX-74г


Главный инженер проектного
отделения Института

 В.Фомоч

Главный инженер проекта

 Г.Елецкий

И.о. начальника сметного
отдела

 А.Низведомс-
кая

Институт ЦНИИП
вдостройтельства
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном
площадью до 300 м²

Альбом II

Перечень заказных спецификаций

Листов

Лист

№ пп	Части проекта	Индекс	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*

Фалеев

Овчинников

Елецкий

Институт ЦНИИП градостроительства, г. Москва,
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном
площадью до 300 м²

АЛЬБОМ II

Перечень заказных спецификаций ОВ на водопровод
и канализацию.

№ пп	Наименование заказной спецификации	№ спецификации	Листов	Лист
I.	Водопровод и канализация	I-Ж	4	

Руководитель мастерской

Главный инженер проекта

Овчинников

Елецкий

Г.П. 720-47 Альбом II

Институт ЦНИИ градостроительства, г. Москва
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном площадью до 300 м².

АЛЬБОМ П.

Заказная спецификация I-ВК

Водопровод и канализация.

Листов 4, лист I

№ пп	№ по общесоюзной классификации	Наименование, техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельные и др. изделия	Тип, марка, категория, № чертежа	№ позиции 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 ³ /час. Н=32-25,4 м. с электродвигателем типа К032-4 №=32 квт П=1480 об/мин.			Китайский завод	компл.лект	I		780	780	422,0	422,0
2.		Вихревой насос типа ВВС-09 Q=2,5-1 м ³ /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 в-д	"	I	-	9,0	9	2,52	3
17.		Манометр д=100 м1В			"Водмап- оборудов."	"	I	-			3,86	4
18.		Трёхходовой кран д=15	ГОСТ 10944-64		"	"	I	-	8,35	0,35	1,30	I
19.		Водомер д=50			Завод "Во- доприбор"	шт	I	-	9,7	9,7	22,80	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	Клапан поплавковый свар- ной Д=50				Воронеж- ский завод "Водмаш- 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		ГОСТ 1255-67		-		4	-	4,63	4,6	4,29	4
	Д=100				-		8					
	Д=50				-		8					
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		-		-	"	1	-	3,2	3,2	0,78	1

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	-	I,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.		Дюки чугунные для коловца			Тадды- Курганс- кий экс- перимен. в-д комм. оборуд.	шт	6	чугун.	132	396	19,20	58

Итого:

руб.

2545

Руководитель АПМ-5
 Главный инженер проекта
 Составил

Сав Овчинников
Ел Елецкий
Пень Пеньных

720/47
 Г.П. Альбом II
 6

Институт ЦНИИП градостроительства, г. Москва,
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном
площадью до 300 м².

АЛЬБОМ II

Перечень заказных спецификаций 0-ЭД
Электротехническая часть.

Листов I. Лист I

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

Руководитель АПМ-5

Главный инженер проекта

В. В. Овчинников Овчинников

В. В. Елецкий Елецкий

Институт ЦНИИ градостроительства, г. Москва, 1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном площадью до 300 м².

АЛЬБОМ П

Заказная спецификация I-ЭД
Силовое оборудование.

Листов 3, лист I.


Л. П. 304/Альбом П

№ пп	Идентификационный номер	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 оборудования, страна, фирма)	Едн. 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 защищенном исполнении:			Заводы "Главэлектромонтаж"							
		автомат А-3134 с уставной 120а	Я-3134-25	-	шт	1			41	41	103	103
2.		То же, автомат А-3124 с уставной 100а	Я-3124-25	-	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-- -ЭМП	-	Курский электро- механич. завод	шт	I		I, I	3,3	5	15
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- электро- монтаж"	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	1,0	8,70	17
7.		Провод алюминиевый в полихлорвиниловой изоляции сеч. 2,5 мм ²	АПВ- -660	-	Заводы кабельной промышлен.	м	40				0,027	-
8.		То же, сеч. 25 мм ²	-"-	-	То же	м	45				0,13	-
9.		То же, сеч. 35 мм ²	-"-	-	То же	м	30				0,17	-
10.		Трубы стальные водогазопроводные Ø 20 мм	ГОСТ- 3262-62	-	Заводы трубной промышлен.	м	12		47	-	0,30	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Г. Н. 20/4/Мальков П 10	
II.	То же, \varnothing 40 мм		ГОСТ 3262-62	-		м	25	-	-	-	0,65	-		
12.	Сталь угловая 50x50x5		ГОСТ 8509-57	-		кг	38	-	-	-	0,12	5		
13.	Сталь полосовая 25x4		ГОСТ 103-57	-		кг	16	-	-	-	0,10	2		
14.	Металлорукав \varnothing 20		РЗ-ЦХ	-	Московск. завод "Ме- таллорукав"	м	5	-	-	-	0,17	-		
15.	Металлорукав \varnothing 40		-"-	-	То же	м	5	-	-	-	0,35	-		
16.	Сталь листовая толщ. 2 мм		ГОСТ 5661-61	-		кг	8,0	-	-	-	0,116	1		

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 м².

Заказная спецификация 2-ЭД.
Осветительное оборудование.

Листов 3, лист I


№ пп	Шифр по объектной 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 импортированного оборудования, страна, фирма	Ед. изм.	Кол.	Материал		Масса кг		Стоимость руб.	
								Материал	Материал	ед.	общ.	Ед.	Общ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
I.		Ящик распределительный на 3 однофазных группы в защищенном исполнении с уплотнением	Я-3161-24	-	Заводы "Главэлектро-монтаж"	шт	1	-	9	9	45	45	
2.		Светильник водонепроницаемый для ламп до 100вт	ППР-100	-	Завод "Электро-аппаратура" г. Тернополь	шт	4	-	3	12	9	36	

Т.П. Альбом П
120/47
- 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	I3	I3
4.		Выключатель однополюс- ный в герметическом исполнении 220в 6а	0-262	-	Завод "Эсто- пласт" г.Таллин	шт	2		0,04	0,08	0,55	I,0
5.		Переносная ручная лампа с защитной сет- кой	CP-2	-	То же	шт	I		0,5	0,5	2,25	2
6.		Розетка итепсельная в герметическом ис- полнении 220в 6а	У-220	-	То же	шт	I		0,225	0,23	0,75	I,0
7.		Лампа накаливания 220в 100вт	НБ-220- -100	-	Московск. электро- ламповый завод	шт	I		0,05	0,2	0,228	I,0
8.		То же, на 12в мощно- стью 40вт	МО-12- -40	-	То же	шт	I		0,05	0,05	0,06	0,06
9.		Провод алюминиевый в полихлорвиниловой изо- ляции сечением 2,5 мм2	АПВ-660	-	Заводы кабелен. промышл.	м	50		-	-	-	0,029

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	То же, сеч. 6,0 мм ²	АПВ-660	-	Заводы кабельн. промышл.	м	10	-	-	-	0,047	1,0	
11.	То же, сеч. 4,0 мм ²	-"-	-	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 м²



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

Институт ЦНИИ градостроительства, г. Москва, 1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном площадью до 300 м²

АЛЬБОМ II

Заказная спецификация I-АП
Приборы и средства автоматизации.

Листов I, лист I.

№ позиции по принципиальной схеме	Общесовзн. шифр издел.	Наименование параметра, среда и место отбора импульса	Пределное значение параметра	Место установки	Наименование, характеристика	Тип модели	Количество по проекту		Фактически будет (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 с датчиком длиной 0,5 м	ЭРСУ-2	I	I		Рязан. з-д теплов. приборов	68	68

Руководитель АПМ-5

С. Овчинников

Гл. инженер проекта *Е. Елецкий*

Г.П. Альбом II

320/47

Институт ЦНИИ градостроительства, г. Москва, 1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном площадью до 300 м².

АЛЬБОМ II


Заказная спецификация 2-АП.

Электроаппаратура

Листов I, лист I

№ пп	Общесовязный шифр 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.	
I.		Переключатель 2-х полюсный на 2 направления в герметическом исполнении	ГППМ-2 Ю/Н	шт	I		Заводы Глав-электромонтажа	5,36	5,0	П-к №1 ч.у стр. 333
2.		Клеммная коробка	СК-12	шт	I		То же	2,86	3	и- стр. 354

Руководитель АПМ-5
Главный инженер проекта
Составила


Овчинников
Елецкий
Крылова

320-47
Г.П. Альбом II
16

Институт ЦНИИ градостроительства, г. Москва, 1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном площадью до 300 м².



Заказная спецификация 3-АП.

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

Листов I, лист I

№ пп	Общесов. 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 ²	ПВ-660	м	90	Заводы кабельной промышленности	0,0335	3	Ц-к № I ч. 5 стр. 222
2.		Труба стальная водопроводная 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

Л.П. АЛКОМ II

320-47

17