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 градостроительства

Приказ № 409а от 30/IX-74г

Главный инженер проектного отделения Института — В.Фалеев

Главный инженер проекта — Г.Елецкий

И.о.начальника сметного отдела — А.Неведомская

gost.e-ecolog.ru

Институт ЦНИИП
адостроительства
Москва
1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном
площадью до 300 м2

Альбом II

Перечень заказных спецификаций

Т.П.120-47 Альбом II

№ пп	Части проекта	Индекс	Количество листов	Листов / Лист № стр.
I	Водопровод и канализация	ВК	5	49-53
2	Электротехническая	ЭЛ	7	54-60
3	Автоматизация	АП	4	6I-64

Главный инженер проектного отделения Фалеев

Руководитель АПМ-5 Овчинников

Главный инженер проекта Елецкий

Институт ЦНИИП градостроительства, г. Москва, 1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном площадью до 300 м2

АЛЬБОМ П

Перечень заказных спецификаций ОВ на водопровод и канализацию.

№№ пп	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Количество листов (Листов)	(Лист)
I.	Водопровод и канализация	I-ИК	4	

Руководитель мастерской Овчинников

Главный инженер проекта Елецкий

Т.П. 320-47 Альбом П

Институт ЦНИИП градостроительства, г.Москва
1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном площадью до 300 м2.

АЛЬБОМ II.

Заказная спецификация I-ВК

Водопровод и канализация.

Листов 4, лист I

Т.П. 820-47 Альбом II - 3 -

№№ 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 Ед. изм.	Масса в кг Общ.	Стоимость по смете Ед. изм. руб.	Стоимость по смете Общая руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Насос центробежный типа 8К-I2 Q=220-340 м3/час., H=32-25,4 м. с			Китайский	комплект	I		780	780	422,0	422,0
		Электродвигатедем типа К032-4 N=32 квт n=I480 об/мин.										
2.		Вихревой насос типа ВВС-09 Q=2,5-I м3/час. H=8-35 м.в.с. Электродвигатель типа А-4I-4 N=I,7 к.в.т. n=I450 об/мин.			Дивгидроман	"	I				93,0	93,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.		Трубы цельнотянутые д=57х3,5	ГОСТ 8732-70		Завод "Трубосталь" г.Ленинград	м	20,0	-	4,62	92,0	I,I5	23
4.		Трубы -"- д=I08х4	-"-			"	45,0	-	I0,26	455	2,I9	99
5.		То же, д=I59х7	-"-		-"-	"	85,0	-	25,03	2I20	4,34	369
6.		То же, д=2I9х9	-"-		-"-	"	35,0	-	46,6I	I625	7,35	257
7.		То же, д=325х8	-"-		-"-	"	85,0	-	62,54	5300	7,80	663
8.		Труба стальная водогазопроводная д=32 м	ГОСТ 3262-62		-"-	"	20,0	-	3,25	65	0,90	I8
9.		То же, д=50			-"-	"	I0,0	-	3,5	35	I,I3	I4
I0.		То же, д=70			-"-	"	2,0	-	3,75	7,5	2,03	4
II.		То же, д=80			-"-	"	2,0	-	4,0	8,0	2,4I	5
I2.		Задвижки чугунные параллельные д=50	ГОСТ 8437-63 30ч 6бр	-	-"-	"	4	-	I8,4	73,6	7,07	28
I3.		То же, д=I00	-"-	-	-"-	"	3	-	42,5	42,5	I3,60	I4
I4.		То же, д=I50	-"-	-	-"-	"	2	-	75	I50	27,70	55
I5.		То же, д=300	-"-	-	-"-	"	2	-	262,6	525,2	8I,60	I63
I6.		Всасывающий клапан д=50	I6ч 42р		Воронежский з-д "Водоаноборудов."	"	I	-	9,0	9	2,52	3
I7.		Манометр д=I00 мIВ				"	I				3,86	4
I8.		Трёхходовой кран д=I5	ГОСТ I0944-64		-"-	"	I	-	8,35	0,35	I,30	I
I9.		Водомер д=50			Завод "Водоприбор"	шт	I	-	9,7	9,7	22,80	23

Т.П. Альбом II 20417

4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
20.		Клапан поплавковый сварной Д=50			Воронежский завод "Водмашоборудования"		I	-	I7,2	I7,2	0,7I	I
2I.		Воронки всасывающие 300х500	МН 2883-62	-	Заполняется стройкой		I	-	63,7	63,7	I0,I3	I0
22.		Воронки спускных линий I50х300	-"-		-"-		2	-	I4,9	29,8	I0,I3	I0
23.		Фланцы плоские приварные Д=I50	ГОСТ I255-67		-"-		4	-	4,63	4,6	4,29	4
		Д=I00			-"-		8					
		Д=50			-"-		8					
24.		Заглушки фланцевые ст. Д=200	-"-		-"-		4	-	I0,6	I0,6	4,29	4
25.		Переходы ст.200х300	МН 2883-62		-"-		2	-	26,45	55,0)	тн	I00
26.		Переходы ст.I25х200	-"-		-"-		3	-	I3,0	39,0)	696,0	
27.		Тройники регулировочные Д=32	Черт. ВК-4		-"-	шт	I8	-	I,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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30.		Тройники регулировочные д=80	Черт. ВК-4	-	Заполняется стройкой	шт	I	-	4,8	4,8	I,I0	I
31.		Свинцовые патрубки д=35	-"-	-	-"-	шт	I8	-	3,6	65	0,733	I3
32.		То же, д=50	-"-	-	-"-	шт	4	-	4,6	I8,4	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=20х35	Черт. ВК-5	-	-"-	шт	I8	-	I,5	27,0	3,0	54
36.		То же, д=25х50	-"-	-	-"-	шт	4	-	2,5	I0,0	3,0	I2
37.		То же, д=32х65	-"-	-	-"-	шт	I	бронза	4,5	4,5	3,50	4
38.		То же, д=32х75	-"-	-	-"-	шт	I	бронза	5,2	5,2	3,50	4
39.		Люки чугунные для колодца			Таллды-Курганский экспериментальный з-д комм. оборуд.	шт	6	чугун.	I32	396	I9,20	58

Итого: руб. 2545

Руководитель АПМ-5 Овчинников

Главный инженер проекта Едецкий

Составил Пьяных

Институт ЦНИИП градостроительства, г.Москва, 1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном площадью до 300 м2.

АЛЬБОМ II

Перечень заказных спецификаций О-ЭЛ

Электротехническая часть.

Листов I. Лист I

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

Руководитель АПМ-5 Овчинников

Главный инженер проекта Елецкий

Т.П.720-1 Альбом II

Институт ЦНИИП градостроительства, г. Москва, 1974 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном площадью до 300 м2.

АЛЬБОМ II

Заказная спецификация I-ЭЛ

Силовое оборудование.

Листов 3, лист I.

№№ пп	Шифр общесоюзной классификации	Наименование, техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, кабельных и др. изделий	Тип, марка, каталог, № чертежа	№ позиции по технологич. схеме	Завод-изготовитель (для импортного оборудов., страна, фирма)	Един. изм.	Количество	Материал	Масса кг		Стоимость руб.	
									Ед. изм.	Общая	Ед. изм.	Общая
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Распределительный ящик с трёхполюсным автоматом в защищённом исполнении: автомат А-3I34 с уставной I20а	Я-3I34-25	-	Заводы "Главэлектромонтажа"	шт	I		4I	4I	I03	I03
2.		То же, автомат А-3I24 с уставной I00а	Я-3I24-25	-	То же	шт	I		22	22	72	72

I-ЭЛ листов 3, лист 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.		Выключатель автоматический трёхполюсный переменного тока в металлическом кожухе	АП-50-ЗМП	-	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-I0 на 4а	ПМЕ-I32	-	Заводы "Главэлектромонтажа"	шт	I		2,9	2,9	8,8	9,0
5.		То же, пятой величины тепловые реле ТРП-I50 на 80а	ПАЕ-542	-	То же	шт	I		22,3	22,3	45,8	46
6.		Кнопка управления в водозащищённом исполнении	КУ-I23-2	-	То же	шт	2		0,5	I,0	8,70	I7
7.		Провод алюминиевый в полихлорвиниловой изоляции сеч.2,5 мм2	АПВ-660	-	Заводы кабельной промышл.	м	40				0,027	-
8.		То же, сеч. 25 мм2	-"-	-	То же	м	45				0,I3	-
9.		То же, сеч. 35 мм2	-"-	-	То же	м	30				0,I7	-
I0.		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	I0	II	I2	I3
II.		То же, Ø 40 мм	ГОСТ 3262-62	-		м	25	-	-	-	0,65	-
I2.		Сталь угловая 50х50х5	ГОСТ 8509-57	-		кг	38		-	-	0,I2	5
I3.		Сталь полосовая 25х4	ГОСТ I03-57	-		кг	I6		-	-	0,I0	2
I4.		Металлорукав Ø 20	РЗ-ЦХ	-	Московск. завод "Металлорукав"	м	5		-	-	0,I7	-
I5.		Металлорукав Ø 40	-"-	-	То же	м	5		-	-	0,35	-
I6.		Сталь листовая толщ. 2 мм	ГОСТ 566I-6I	-		кг	8,0		-	-	0,II6	I

Руководитель АПМ-5 Овчинников
Главный инженер проекта Елецкий
Составила Крылова

Институт ЦНИИП градостроительства, г.Москва, 1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном площадью до 300 м2.

Заказная спецификация 2-ОЛ.

Осветительное оборудование.

Листов 3, лист I

Т.П. Альбом II - 11 - 20.47

№№ пп	Шифр по обязательной 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 оборудов., страна, фирма	Ед. изм.	Кол.	Материал	Масса кг ед.	Масса кг общ.	Стоимость руб. Ед.	Стоимость руб. Общ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I.		Ящик распределительный на 3 однофазных группы в защищённом исполнении с уплотнением	Я-3I6I-24	-	Заводы "Главэлектромонтажа"	шт	I	-	9	9	45	45
2.		Светильник водопыленепроницаемый для ламп до I00вт	ПВР-I00	-	Завод "Электроаппаратура" г.Тернополь	шт	4	-	3	I2	9	36

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 "Главэлектромонтажа"	шт	1		10,2	10,2	13	13
4.		Выключатель однополюсный в герметическом исполнении 220в 6а	О-262	-	Завод "Эстопласт" г.Таллин	шт	2		0,04	0,08	0,55	1,0
5.		Переносная ручная лампа с защитной сеткой	СР-2	-	То же	шт	1		0,5	0,5	2,25	2
6.		Розетка штепсельная в герметическом исполнении 220в 6а	У-220	-	То же	шт	1		0,225	0,23	0,75	1,0
7.		Лампа накаливания 220в 100вт	НБ-220-100	-	Московск. электроламповый завод	шт	1		0,05	0,2	0,228	1,0
8.		То же, на 12в мощностью 40вт	МО-12-40	-	То же	шт	1		0,05	0,05	0,06	0,06
9.		Провод алюминиевый в поливинилхлоридовой изоляции сечением 2,5 мм2	АПВ-660	-	Заводы кабельн. промышл.	м	50		-	-	-	0,029

Т.П. 320-47 Альбом II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.		То же, сеч.6,0 мм2	АПВ-660	-	Заводы кабельн. промышл.	м	10	-	-	-	0,047	1,0
11.		То же, сеч.4,0 мм2	-"-	-	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 Овчинников
Главный инженер проекта Елецкий
Составила 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
I.	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 Овчинников

Главный инженер проекта Елецкий

Т.П. 720-47 Альбом II - 4 -

Институт ЦНИИП 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.

№ позиций по принципиальной схеме	Общесоюзн. шифр издел.	Наименование параметра, среда и место отбора импульса	Предельное значение параметра	Место установки	Наименование, характеристика	Тип модели	Количество по проекту: на I агрегат	Количество по проекту: на все агрегаты	Фактически требуется изд. (заполн. строчкой)	Завод изготовитель	Стоим. по смете, руб.: Ед.	Стоим. по смете, руб.: Общ.
I		Уровень жидкости в дренажном приямке		на стене	Электрический регулятор сигнализ. уровня с датчиком длиной 0,5 м	ЭРСУ-2	I	I		Рязан. з-д теплов. приборов	68	68

Руководитель АПМ-5 Овчинников

Гл. инженер проекта Елецкий

Т.П. 720-47 Альбом II

Институт ЦНИИП градостроительства, г. Москва, 1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном площадью до 300 м2.

АЛЬБОМ П

Заказная спецификация 2-АП.

Электроаппаратура

Листов I, лист I

№№ пп	Общесоюзный шифр изделий	Наименование, характеристика	Тип	Един. изм.	Количество по проекту	Фактич. требуется издел. (заполняется стройкой)	Завод-изготовитель или поставщик	Стоимость по смете в руб. Един.	Стоимость по смете в руб. Общ.	Примечание
I.		Переключатель 2-х позиционный на 2 направления в герметическом исполнении	ГППМ-2 IO/H	шт	I		Заводы Главэлектромонтажа	5,36	5,0	Ц-ка №I ч.У стр. 333
2.		Клеммная коробка	СК-I2	шт	I		То же	2,86	3	-"- стр. 354

Руководитель АПМ-5 Овчинников

Главный инженер проекта Елецкий

Составила Крылова

320-17 Т.П. Альбом П - 16 -

Институт ЦНИИП градостроительства, г.Москва, 1974г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Скульптурно-декоративный фонтан с бассейном площадью до 300 м2.

Заказная спецификация 3-АП.

Т.П. 820-4-12 Альбом II

Кабелей и проводов основных монтажных материалов.

Провода, кабели и основные монтажные материалы и изделия

Листов I, лист I

№№ пп	Общесоюз. шифр издел.	Наименование, характеристика	Обозначение по ГОСТу или нормам	Един. изм.	К-во по проекту	Фактически требуется изделий (заполняется стройкой)	Стоимость в руб. Ед. изм.	Стоимость в руб. Общая	Примечание
I.		Провод медный в поливинилхлоридовой изоляции сечением I,5 мм2	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	I2	Заводы трубной промышленности	0,30	4	Ц-к № I ч.I стр.I04
3.		То же, Ø 25 мм	ГОСТ-3262-62	м	9	То же	0,4I	4	-"-

Руководитель АПМ-5 Овчинников

Главный инженер проекта Елецкий

Составила Крылова

gost.e-ecolog.ru