ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-68.84.

ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ25 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 16 м2 СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ И ПЛАСТМАССОВЫМ ОРОСИТЕЛЕМ

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1975 г.

Заказ № 8733 Тираж 385 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-6-68.84.

ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ25 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ I6М2 СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ И ПЛАСТМАССОВЫМ ОРОСИТЕЛЕМ

Состав проекта:

Альбом I	Общие указания. Эскизные чертежи и узлы общих не типовых конструкций марки НВН
Альбом II	Технологические, архитектурно-строительные и электротехнические чертежи. Спецификация оборудования,
Альбом III	Строительные изделия
Альбом IУ	Конструкции металлические
Альбом У	Сметы
Альбом УI	Ведомость потребности в материалах

Альбом УI

Разработан проектным институтом Союзводоканалпроект

Утвержден Госстроем СССР протокол №ВА-2 от 3I января I984г.
Введен в действие В/О Союзводоканалниипроект приказ №I82 от 27.УШ. I984г.

Главный инженер института В.Н.Самохин

Главный инженер проекта Л.Г.Стулова

20216-05 2

О Г Л А В Л Е Н И Е

№№ п/п	Наименование	Шифр	№№ стр.
I	2	3	4
I.	Водораспределительная система I00 м3/ч	НВ.ВМI	
2.	То же, I50 м3/ч	НВ.ВМ2	
3.	То же, 200 м3/ч	НВ.ВМ3	
4.	То же, 250 м3/ч	НВ.ВМ4	
5.	Водоуловители и блоки пленочного оросителя	НВ.ВМ5	
6.	Оборудование бассейна	НВ.ВМ6	
7.	Строительные конструкции	КЖ.ВМI	
8.	Электрооборудование и автоматизация	ЭЛ.ВМI	
9.	Электроосвещение	ЭЛ.ВМ2	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь					
2	Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,25	-	0,25
3	ИТОГО ПРОКАТА ЛИСТОВОГО					
4	РЯДОВОГО,ПРИВЕДЕННОГО К СТАЛИ,					
5	КЛАССА А-I					
6	С38/23,					
7	т		I68	0,25	-	0,25
8	Итого проката листового					
9	рядового, т		I68	0,25	-	0,25
10	(в натуральной массе)					
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Сталь толстолистовая рядовых					
14	марок толщиной от 4мм., т	097I00	I68	0,25	-	0,25
15	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ					
16	всего, м	I30000	006	I02,3	-	I02,36
17	т	I30000	I68	0,699	-	0,699
18	Трубы сварные водогазопровод-					
19	ные (газовые), м	I38500	006	23,58	-	23,58
20	т	I38500	I68	0,048	-	0,048

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

т.п. 901-6-68.84. НВ.ВМ.I

Разр.	Богачева	
Пров.	Христофориди	
ГИП	Стулова	
Н.контр.	Богачева	

Водораспределительная система Q = I00 м3/ч Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	т.	I38500	I68	0,036		0,036
2	Трубы тонкостенные электро-					
3	сварные углеродистые (диамет-					
4	ром до II4мм)					
5	м	I37300	006	98,98	-	98,98
6	т	I37300	I68	0,77	-	0,77
7	Трубн стальные сварные					
8	диаметром свыше II4мм., м	I38000	006	I5,I5	-	I5,I5
9	т	I38000	I68	0,I7	-	0,I7
10	Фасонные части для стальных					
11	труб от I00 до I000мм., т	I30300	I68	0,038	-	0,038
12	3. Прочие материалы					
13	Резина листовая					
14	техническая, т	234341	I68	-	0,002	0,002
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

т.п. 901-6-68.84. НВ.ВМ.I

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь					
2	Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,37	-	0,37
3	Итого проката листового рядо-					
4	вого приведенного к					
5	СТАЛИ КЛАССА А-I					
6	С38/23 т		168	0,37	-	0,37
7	Итого проката листового					
8	рядового т		168	0,37	-	0,37
9	(в натуральной массе)					
10	в том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	сталь толстолистовая рядовых					
13	марок толщиной от 4мм. т	097100	168	0,37	-	0,37
14	Трубы стальные					
15	всего, м	130000	006	127,46	-	127,46
16	т	130000	168	0,97	-	0,97
17	Трубы сварные водогазопровод-					
18	ные (газовые) м	138500	006	13,33	-	13,33
19	т	138500	168	0,035	-	0,035
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

т.п. 901-6-68.84. НВ.ВМ.2

Разр.	Богачева	
Пров.	Христофориди	
ГИП	Стулова	
Н.контр.	Богачева	

Водораспределительная система Q = 150м3/ч
Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы тонкостенные электро-					
2	сварные углеродистые (диаметром					
3	до 114мм), м	137300	006	98,98	-	98,98
4	т	137300	168	0,77	-	0,77
5	Трубы стальные сварные					
6	диаметром свыше 114мм., м	138000	006	15,15	-	15,15
7	т	138000	168	0,17	-	0,17
8	Фасонные части для					
9	стальных труб от 100 до					
10	1000 мм., т	130300	168	0,038	-	0,038
11						
12	3. Прочие материалы					
13	Резина листовая					
14	техническая, т	254341	168	-	0,002	0,002
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь					
2	Прокат листовой,рядовой, т	097000	I68	0,37	-	0,37
3	ИТОГО ПРОКАТА ЛИСТОВОГО РЯДО-					
4	ВОГО ПРИВЕДЕННОГО К СТАЛИ КЛАС-					
5	СА А-I С38/23, т		I68	0,37	-	0,37
6	Итого проката листового рядо-					
7	вого, т		I68	0,37	-	0,37
8	(в натуральной массе)					
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	сталь толстолистовая рядовых					
12	марок толщиной от 4 мм, т	097I00	I68	0,37	-	0,37
13	Трубы стальные					
14	всего, м	I30000	006	I34,7	-	I34,7
15	т	I30000	I68	I,45	-	I,45
16	Трубы сварные водогазопровод-					
17	ные (газовые), м	I38500	006	I7,60	-	I7,60
18	т	I38500	I68	0,047	-	0,047
19						
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-6-68.84. -НВ.ВМ.3

Разраб.	Богачева	
Пров.	Христофорди	
ГИП	Стулова	
Н.контр.	Богачева	

Водораспределительная система Q=200 м3/ч. Ведомость потребности в материалах.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы тонкостенные					
2	электросварные углеродистые					
3	(диаметром до II4мм.), м	I37300	006	7I,7I	-	7I,7I
4	т	I37300	I68	0,56	-	0,56
5	Трубы стальные сварные					
6	диаметром свыше II4мм., м	I38000	006	45,45	-	45,45
7	т	I38000	I68	0,84	-	0,84
8	Фасонные части для стальных					
9	труб от I00 до I000мм., т	I30300	I68	0,I4	-	0,I4
10						
11	3. Прочие материалы					
12	Резина листовая техническая, т	25434I	I68	-	0,003	0,003
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь					
2	Прокат листовой, рядовой, т	097000	168	0,37	-	0,37
3	Итого проката листового рядово-					
4	го, приведенного к стали класса					
5	А-I, С 38/23 т		168	0,37	-	0,37
6	Итого проката листового					
7	рядового, т		168	0,37	-	0,37
8	(в натуральной массе)					
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту					
11	Сталь толстолистовая рядовых					
12	марок толщиной от 4 мм., т	097100	168	0,37	-	0,37
13						
14	Трубы стальные					
15	всего, м.	130000	006	140,7	-	140,7
16	т	130000	168	1,46	-	1,46
17	Трубы сварные водогазопровод-					
18	ные (газовые) м	138500	006	23,58	-	23,58
19	т	138500	168	0,063	-	0,063
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

Разр. Богачева

Пров. Христофориди

ГИП Стулова

Н.контр. Богачева

Т.П. 901-6-68.84. НВ-ВМ.4

Водораспределительная система Q = 250 м3/ч Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы тонкостенные						
2	электросварные углеродистые						
3	(диаметром до II4 мм.)	м	I37300	006	7I,7I	-	7I,7I
4		т	I37300	I68	0,56	-	0,56
5	Трубы стальные						
6	сварные диаметром						
7	свыше II4мм.,	м	I38000	006	45,45	-	45,45
8		т	I38000	I68	0,84	-	0,84
9	Фасонные части для стальных						
0	труб от I00 до I000мм.,	т	I30300	I68	0,I4	-	0,I4
1							
2	3. Прочие материалы						
3	Резина техническая						
4	листовая,	т	25434I	I68	-	0,003	0,003
5							
6							
7							
8							
9							
0							
1							
2							
3							
4							
5							
6							

Привязан

Инв. №

Альбом УТ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	ПЛАСТМАССЫ, МАТЕРИАЛЫ И					
2	ПОЛУФАБРИКАТЫ НА ОСНОВЕ					
3	ПОЛИМЕРИЗАЦИОННЫХ СМОЛ, шт.	224000			6288	6288
4	кг	224000			479I,I	479I,I
5	Продукция из полимеров прочая					
6	всего шт	229000	796	-	6288	6288
7	кг	229000	I66	-	479I,I	479I,I
8	в том числе:					
9	Лист с волной под углом 60°					
10	к горизонтали					
11	900x0,4xI900, шт.		796	-	2880	2880
12	кг		I66	-	4608	4608
13	270x0,4xI900, шт.		796	-	528	528
14	кг.		I66		I75	I75
15	40 x I x 50, шт.		796	-	2880	2880
16	кг.		I66	-	8,I	8,I
17						
18						
19						
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-6-68.84. НВ.ВМ 5

Разр.	Богачева	
Пров.	Христофорици	
ГИП	Стулова	
Н.контр.	Богачева	

Водоуловители и блоки пленочного оросителя. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

20216-05 12 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОН-	095100				
2	НАЯ, т.	092500	168	-	0,034	0,034
3	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ, РЯДОВОЙ т.	097000	168	-	0,011	0,011
4	ВСЕГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
5	КОНСТРУКЦИОННОЙ И ПРОКАТА					
6	ЛИСТОВОГО РЯДОВОГО, т					
	(в натуральной массе)		168	-	0,045	0,045
8	в том числе:					
9	Сталь мелкосортная, т	095300	168	-	0,014	0,014
10	Катанка, т	093400	168	-	0,020	0,020
11	Сталь толстолистовая					
12	толщиной от 4 мм., т	097100	168	-	0,011	0,011
13						
14	ВСЕГО СТАЛИ СОРТОВОЙ					
15	КОНСТРУКЦИОННОЙ, ПРОКАТА ЛИСТО-					
16	ВОГО РЯДОВОГО, ПРИВЕДЕННЫХ К					
17	СТАЛИ КЛАССА А-I,					
18	С38/23, т		168	-	0,034	0,034
19						
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

т.п. 901-6-68.84. НВ.ВМ.6

Разр.	Богачева		Оборудование бассейна
Пров.	Христофориди		Ведомость потребности в материалах
ГИП	Студова		
Н.Контр.	Богачева		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва

Альбом VI

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	2. ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ					
2	всего, м		006	7,68	-	7,68
3	т		I68	0,I7	-	0,I7
4	Трубы стальные сварные					
5	диаметром свыше II4мм., м	I38000	006	7,68	-	7,68
6	т	I38000	I68	0,I7	-	0,I7
7	Фасонные части для стальных					
8	труб от I00 до I000мм., т	I30300	I68	0,0I7	-	0,0I7
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-6-68.84. ВВ.ВМ.6

Лист 2

20216-05 14 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	-	0,35	0,35
4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,06	-
5	диам. 20, т	Ø 20	I68	-	0,06	
6	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,06	
7	диам. I2, т	Ø I2	I68	-	0,04	
8	диам. I4, т	Ø I4	I68	-	0,02	
9	катанка, т	093400	I68	-	0,23	
10	диам. 6т	Ø 6т	I68	-	0,2I	
11	диам. 8т	Ø 8,т	I68	-	0,02	
12	Сталь арматурная класса А-III	093004	I68	-	3,I50	
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	2,45	
14	диам. I0,т	Ø I0	I68	-	I,27	
15	диам. I2,т	Ø I2	I68	-	I,05	
16	диам. I6,т	Ø I6	I68	-	0,I3	
17	катанка, т	093400	I68	-	0,9	
18	диам. 6,т	Ø 6	I68	-	0,I8	
19	диам. 8, т	Ø 8	I68	-	0,72	
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6-68.84 КЕ.ВМ1

Разр.	Сабитова	
Пров.	Корнилова	
ГИП	Гольдина	
Утв.	Альтшуллер	

Строительные конструкции. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого сортового проката					
2	обыкновенного качества, т		I68	-	3,5	3,5
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная, т	095000	I68	-	0,2	0,2
5	Балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,2	0,2
6	Прокат листовой, рядовой, т	097I00	I68	-	0,05	
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, т		I68	-	3,75	3,75
9	в том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	сталь среднесортовая, т	093200				
12		095200	I68	-	0,06	
13	сталь мелкосортовая, т	093300				
14		095300	I68	-	2,5I	
15	катанка, т	093400				
16	т	095400	I68	-	I,I3	
17	балки и швеллеры, т	092500	I68	-	0,2	
18	Сталь толстолистовая, рядовых					
19	марок (от 4мм.), т	097I00	I68	-	0,05	
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения(метизы)	I20000				
22	Проволока стальная низкоуглеро-					
23	дистая периодического профиля, т	I2I400	I68	-	0,09	
24	Вр-I					
25	Итого металлоизделий промышлен-					
26	ного назначения, т		I68	-	0,09	

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6-68.84. КМ.ВМ.I

Лист 2

20216-08

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса А-I, т		168	-	5,27	5,27
3	Тоже, к стали класса С38/23, т		168	-	0,25	0,25
4	Всего стали, приведенной					
5	к классам А-I, С38/23		168			5,52
6	Портландцемент	573110				
7	М 400, т	573112	168	—	8,11	8,11
8						
9	Стеклопластик, полиэфирный,					
10	листовой, м2	229621	055		225	225
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

т.п. 901-6-68.84. КЖ.ВМ1

Лист 3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок гнутый, ГОСТ 19771-74:					
3	40х40х2, т	093200	168	-	0,015	0,015
4	Лист горячекатаный, ГОСТ 19903-					
5	-74					
6	2,0, т	097200	168	-	0,012	0,012
7	Трубы пластмассовые					
8	Труба винипластовая по					
9	ТУ6-05-1573-77 легкого типа:					
10	2,5 - 32 км	224821	008	-	0,016	0,016
11	т		168	-	0,010	0,010
12	Прочие материалы					
13	Рукав резино-тканевый, В - Ø32					
14	ГОСТ 18698-79, км	255111	006	-	0,005	0,005
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

Т.П.901-6-68.84. -ЭЛ.ВМ1

Разр.	Аверьянов	Электрооборудование и автоматизация. Ведомость потребности в материалах.	Стадия	Лист	Листов
Пров.			Р	1	1
Нач.отд.	Кильметов		Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		
Н.контр.					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип.	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба винипластовая по					
3	ТУ6-05-1573-77 среднего типа					
4	с условным проходом 20 мм					
5	км	224821	008	-	0,030	0,01
6	т	224821	168	-	0,005	0,0017
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание. В графе "тип." указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

Привязан

Инв. №

Т.П.901-6-68.84. -ЭЛ.ВМ2

Разр.	Дуйкова	
Пров.	Дворников	
Нач.отд.	Кильметов	
Н.контр.		

Электроосвещение. Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г Москва

gost.e-ecolog.ru