



ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VII 1986г.

Заказ № 7463 Тираж 475 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-6-82.86

ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ25  
ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 16 М2 С КАРКАСОМ  
ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I Общие указания. Эскизные чертежи и узлы общих и не типовых конструкций (из т.п.90I-6-8I.86)
- Альбом II Технологические, архитектурно-строительные и электрические чертежи. Спецификации оборудования
- Альбом III Строительные узлы (из т.п.90I-6-8I.86)
- Альбом IV Строительные изделия (из т.п.90I-6-8I.86)
- Альбом V Сметы
- Альбом VI Ведомости потребности в материалах  
Примененные т.п.90I-6-5I Альбом XV  
Регламент производства модифицированной  
древесины распространяет ЦИТИ

Альбом VI

Разработан  
проектным институтом  
Союзводоканалпроект

Утвержден Госстроем СССР  
протокол №37 от 3 декабря 1984  
введен в действие  
В/О Союзводоканалниипроект  
приказ №217 от 22.08.85

/ Главный инженер института *Н. Михайлов* А.Н. Михайлов  
/ Главный инженер проекта *Л. Стулова* Л.Г. Стулова

				Принят	
Изм. №					

Содержание альбома

№ п/п	Наименование ведомостей	Шифр	стр.
I.	Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 100, 150 м <sup>3</sup> /ч	НВ.ВМ1	3
2	То же при гидравлической нагрузке 200, 250 м <sup>3</sup> /ч	НВ.ВМ2	6
3	Блоки пленочного оросителя и водоуловительные решетки из древесины хвойных пород	НВ.ВМ3	9
4	То же из древесины мягколиственных пород	НВ.ВМ4	10
5	Строительные конструкции. Сборный железобетон	КЖ.ВМ1	12
6	Строительные конструкции. Монолитный железобетон	КЖ.ВМ2	15
7	Электрооборудование и автоматизация	ЭЛ.ВМ1	18
8	Электроосвещение	ЭЛ.ВМ2	19

Привязан

т.п. 901-6-82.86 НВ.ВМ.1

Или. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного качества					
3	(по профилям и маркам)					
4	ВСТЗСП - 3,5т	093000	I68		0,003	0,003
5	- 4 т	093000	I68		0,005	0,005
6	- 4,5т	093000	I68		0,004	0,004
7	- 6,т	093000	I68		0,01	0,01
8	- II,т	093000	I68		0,22	0,22
9	- I3,т	093000	I68		0,034	0,034
10	- I9,т	093000	I68		0,038	0,038
11	- 2I,т	093000	I68		0,066	0,066
12	32 x 32x3, т	093000	I68		0,013	0,013
13	Итого в натуральном виде, т		I68		0,393	0,393
14	Всего натуральной стали					
15	в том числе по					
16	укрупненному сортаменту, т		I68		0,393	0,393
17	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,15	0,15
18	Сталь тонколистовая					
19	(от I,9 до 3,9мм) т	097200	I68		0,003	0,003
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-6-82.86 НВ.ВМ.I

Нач. отд. Трубиных *В.И.*  
 Норм. конт. Стулова *С.И.*  
 Дл. инж. пр. Стулова *С.И.*  
 Рук. орг. Христофорин *Т.В.*  
 Инжен. Антонова *В.С.*

Водораспределительная система и оборудование бассейна при гидравлической нагрузке 100,150 м3/ч

Стация	Лист	Листов
Д	I	3
Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,24	0,24
2	Итого сортовой стали, приведен-					
3	ной к стали класса С38/23, т		I68		0,393	0,393
4	Сортовой прокат обыкновенного					
5	качества (сталь стержневая ар-					
6	матурная по диаметрам и классам	093000				
7	Сталь арматурная класса					
8	A-I, Ø 6, т	093009	I68		0,02	0,02
9	Итого стали стержневой					
10	арматурной и металлоизделий					
11	промышленного назначения в					
12	натуральном виде, т		I68		0,02	0,02
13	Трубы стальные (при гидравли-					
14	ческой нагрузке 100 м3/ч)					
15	всего, м	I30000	006		I39,4	I39,4
16	т	I30000	I68		I,013	I,013
17	Трубы стальные (при гидравли-					
18	ческой нагрузке 150 м3/ч)					
19	всего, м	I30000	006		I32,2	I32,2
20	т	I30000	I68		I,014	I,014
21	в том числе:					
22	Трубы сварные водогазопровод-					
23	ные (газовые) при гидравли-					
24	ческой нагрузке 100 м3/ч, м	I38500	006		I9,8	I9,8
25						
26						
			Привязан			
			Инв. №			
ТП 90I-6 - 82.86 НВ.ВМІ						Лист
						2







№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Т	I38500	I68		0,062	0,062
2	Трубы тонкостенные электросвар-					
3	ные углеродистые					
4	(диаметром до 114мм), м	I37300	006		81,0	81,0
5	т	I37300	I68		0,64	0,64
6	Трубы стальные сварные					
7	диаметром свыше 114 мм., м	I38000	006		43,6	43,6
8	т	I38000	I68		1,03	1,03
9	Фасонные части для стальных					
10	труб диаметром от 50 до 250 мм.					
11	т	I30000	I68		0,15	0,15
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)					
14	всего, кг	I20000	I66		96,6	96,6
15	в том числе:					
16	крепёжные изделия					
17	всего, кг	I2800I	I66		96,6	96,6
18	в том числе:					
19	Болты, гайки, кг	I2800I	I66		96,6	96,6
20	Продукция резино-техническая					
21	и асбестовая	250000				
22	Резина листовая, техническая, т	25434I	I68		0,002	0,002
23						
24						
25						
26						

Привязан			
Инв. №			



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильнодеревообрабатываю-					
3	щей промышленности	530000				
4	Лесоматериалы для выработки					
5	пиломатериалов и заготовок					
6	мягколиственных пород,					
7	приведенных к круглому лесу, м3	531100	113	-	22,55	22,55
8	Металлоизделия промышленного					
9	назначения (метизы)	120000				
10	Крепежные изделия,					
11	всего, кг.	128001	166			
12	в том числе:					
13	Болты, гайки, кг.	128001	166		108,8	108,8
14	Шайбы, кг.	128001	166		10,72	10,72
15	Изделия из проволоки, т	124000	168		0,01	0,01
16	в том числе:					
17	Гвозди строительные, т	127100	168		0,01	0,01
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. №

ТП 901-6- 82.86 НВ ВМ4

Нач. отд. Трубины *В. В. В.*

Нор. к-нт. Стулова *С. С. С.*

ГИП Стулова *С. С. С.*

Рук. бр. Христофорида *В. В. В.*

Инж. Антонова *В. В. В.*

Блоки пленочного оросителя и водоуловительные решетки из древесины мягколиственных пород

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР  
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Продукция неорганической					
2	химии					
3	Фенол, т	242410	168		4,51	4,51
4	Карбамид (мочевина), т	218191	168		0,812	0,812
5	Аммоний сернокислый					
6	(сульфат аммония), т	214116	168		0,474	0,474
7	Аммиак синтетический					
8	(жидкий), т	211460	168		0,677	0,677
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

т. п.

901-6-82.86

НВ.ВМ4

Лист

2



Строки №	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры т	092500	I68	2,08		2,08
2	Сталь крупносортная, т	095100	I68	I,77		I,77
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,02		0,02
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	3,6I		3,6I
5		095300				
6	Катанка, т	093400	I68	0,9I		0,9I
7	Сталь толстолистовая рядовых					
8	марок (от 4 мм), т	097100	I68	2,49		2,49
9	Сталь тонколистовая					
10	толщиной ст I,9 до 3,9 мм., т	097200	I68	0,42		0,42
11	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,4I		0,4I
12	Металлоизделия промышленного					
13	назначения (метизы)	I20000				
14	Проволока стальная низкоугле-					
15	родистая обыкновенного качест-					
16	ва, Б-I т	I2I300	I68	0,09		0,09
17	Итого стали, приведенной к					
18	стали класса А-I, т		I68	6,29		6,29
19	То же, к стали класса					
20	С38/23, т		I68	7,76		7,76
21	Всего стали, приведенной к					
22	классам А-I, С38/23, т		I68	I4,05		I4,05
23	Портландцемент	573110				
24	М 500, т	573113	I68	9,04		9,04
25	Цемент, приведенный к марке					
26	400 (всего) т		I68	9,94		9,94
				Привязан		
				Инв. №		
т. п. 90I-6 -82.86				-КЖ.ВМ. I		Лист
						2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Болты, гайки, шайбы, т	I28000	I68	0,4I		0,4I
2	Гвозди, т	I28000	I68	0.07		0.07
3	Трубы сварные водопровод-					
4	ные (газовые), т	I38500	I68	0,94		0,94
5	Обшивка наружная из модифициро-					
6	ванной древесины, м3	536I78	II3	I6,95		I6,95
7	Обшивка наружная из древесины					
8	хвойных пород, м3	536I79	II3	I7,87		I7,87
9	Пиломатериалы качественные, м3	533II0	II3	2,75		2,75
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

	Привязан				
	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> </table>				
	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td></tr> </table>				
	Инв. №				
т.п. 90I-6-82.86	- КЖ.ВМІ				
	Лист 3				



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	диам. 10, т	Ø 10	I68		I,5I	
2	Катанка, т	093400	I68		0,46	
3	диам. 6, т	Ø 6	I68		0,46	
4	Итого сортового проката обнк-					
5	новенного качества, т		I68		2,66	2,66
6	Сталь сортовая конструкцион-					
7	ная, т	095000				
8		092500	I68		0,08	0,08
9	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68		0,07	0,07
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		I68		2,8I	2,8I
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Сталь среднесортная т	093200	I68		0,12	0,12
15	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		I,93	I,93
16	Катанка, т	093400	I68		0,6I	0,6I
17	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,08	0,08
18	Сталь толстолистовая					
19	рядовых марок (от 4 мм.), т	097100	I68		0,07	0,07
20	Металлоизделия промышленного					
21	назначения (метизы)	I20000				
22	Проволока стальная низкоугле-					
23	родистая периодического					
24	профиля, т	I2I300	I68		0,12	0,12
25	Вр-I					
26						

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6- 82.86 -КЖ.ВМ.2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	стали класса А-I, т		I68		3,92	3,92
3	То же, к стали класса					
4	С 38/23, т		I68		0,18	0,18
5	Всего стали, приведенной к					
6	классам А-I С38/23, т		I68		4,10	4,10
7	Портландцемент	573II0				
8	M400	573II2	I68		11,76	11,76
9	Патрубок ребристый Ду 300, т	I38500	I68		0,07	0,07
10	Патрубок ребристый Ду200, т	I38500	I68		0,03	0,03
11	Патрубок ребристый Ду 150, т	I38500	I68		0,02	0,02
12	Трубы сварные водопровод-					
13	ные, т	I38500	I68		0,12	0,12
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-6-82.86

-КЖ.ВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок гнутый, ГОСТ 19771-74 <sup>ХЕ</sup>					
3	40x40x2 т	093200	168	-	0,014	0,014
4	Лист горячекатаный,					
5	ГОСТ 19903-74 <sup>Х</sup> :					
6	2,0, т	097200	168		0,012	0,012
7	Трубы пластмассовые					
8	Труба ПВХ-П ЭП					
9	ТУ6-19-215-83:					
10	32У, км	22482I	008		0,016	0,016
11	т		168		0,004	0,004
12	Прочие материалы					
13	Рукав резино-тканевый					
14	В-Ø32, ГОСТ 18698-79:					
15	км	255III	008		0,005	0,005
16						
17						
18						
19						
20						

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

			Привязан		
Инв. №					
Н. конт.	Аверьянов	<i>В.А.</i>			
Инж.	Козлов	<i>Л.И.</i>			
Рук. бр.	Радюшкин	<i>Л.И.</i>			
ГИП	Капитульский	<i>А.А.</i>			
Нач. отд.	Кильметов	<i>З.С.</i>			
			ТП 901-6- 82.86 -ЭЛ.ВМ. I		
			Ведомость потребности в материалах. Электрооборудование и автоматизация	Стадия	Лист
				Р	1
					Листов
					1
				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г. Москва	

Строчка №	Наименование материала в единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба ПВХ-Р ЭП,					
3	ТУ6-19-215-83:					
4	20У, км.	22482I	008	-	0,012	0,012
5	т		168	-	0,002	0,002
6						
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. №						
Н. контр. Дворников						
Инж. Сивак						
Рук. бр. Дворников						
И.П. Капитульский						
Нач. отд. Кильмев						
			т.п. 901-6- 82.86-ЭЛ.ВМ.2			
			Ведомость потребности в материалах электроосве- щения	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	1
				Госстрой СССР СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ г.Москва		