

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-9-38.85

Воздуходувная станция производи-
тельностью 270 тыс.м3/ч

Альбом ХП.88

Ведомости потребности в материалах

20983-15

ЦЕНА 0-68

				Примечания	

Имя.Фб

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать \bar{V} 1989 года

Заказ № 4484 Тираж 30 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-9-38,85

Воздуходувная станция производи-
тельностью 270 тыс.м³/ч

Альбом ХП.88

Корректировка электро-
технической части
утверждена Госстроем СССР
протоколом №26 от 6 апреля
1988г.
и введена в действие
В/О "СоюзводоканалПИИ-
проект"
приказом №139 от 28 апреля
1988г.

Разработан
институтом Союзводоканалпроект

Главный инженер
института  Михайлов А.Н.

Главный инженер
проекта  - Санникова В.А.

Утвержден
Госстроем СССР
Протокол № АЧ-31
от 01.08.85г.
Введен в действие
В/О СоюзводоканалПИИ-
проект
Приказ № 338 от 24.12.85г.

© ЦИТИИ Госстроя СССР, 1989

				Привязан	

Изм. №

Содержание альбома

	Наименование	Марка	Стр.
I	Технологическая часть	НК.ВМ	3
2	Отопление и вентиляция	ОВ.ВМ	5
3	Конструкции железобетонные	КЖ.ВМ	7
4	Внутренний водопровод и канализация	ВК.ВМ	II
5	Электротехническая часть	ЭМ.ВМ	13
		АТХI.ВМ	14
6	Архитектурно-строительная часть	АР.ВМ	16

Изм. № подл.	Подпись и дата	Выпуск №

ТП 902-9-38.85

Лист

20983-15 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Количество		
			материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы стальные - всего,	М	I3000I	006	-	970	970
2		Т	I3000I	I68	-	3I.06	3I.06
3	Трубы катаные (общего назна-						
4	чения)	М	I3I900	006	-	380	380
5		Т	I3I900	I68	-	I.76	I.76
6	Трубы тянутые (общего назна-						
7	чения)	М	I34400	006	-	90	90
8		Т	I34400	I68	-	0,055	0,055
9	Трубы тонкостенные электро-						
10	сварные углеродистые (диамет-						
11	ром до II4 мм),	М	I37300	006	-	I80	I80
12		Т	I37300	I68	-	I,85	I,85
13	Трубы стальные сварные диамет-						
14	ром свыше II4 мм и водогазо-						
15	проводные, всего,	М	I38000	006	-	320	320
16		Т	I38000	I68	-	27,4	27,4
17	в том числе: трубы сварные						
18	больших диаметров (свыше						
19	480 мм),	М	I38I00	006	-	II0	II0
20		Т	I38I00	I68	-	I60	I60

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.	Шелестина	<i>Шелестина</i>		Воздуходувная станция производительностью 270 тыс. м ³ /ч	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Махров	<i>Махров</i>			Р	1	2
Н. Конт.	Махров	<i>Махров</i>					
Рук. бр.	Орлов	<i>Орлов</i>					
Утв.	Авдеев	<i>Авдеев</i>					
				Ведомость материалов	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

Альбом XII.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего	
1	Трубы нефтепроводные электро- сварные (диаметром от 114 мм до 480 мм),	М	I38300	006	-	210	210
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
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. №

ТП 902-9-38.85-НК.ВМ

Лист

2

20983-15

5

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой в нату-					
3	ральной массе. т		168	2,410		2,410
4	(приведенная к стали класса					
5	С 38/28)					
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,495		0,495
9	сталь среднесортная, т	095200	168	0,23		0,23
10	сталь крупносортная, т	095100	168	0,165		0,165
11	сталь кровельная, т	097400	168	0,140		0,140
12	сталь тонколистовая, т	097200	168	1,06		1,06
13	сталь толстолистовая, т	097100	168	0,16		0,16
14	сталь оцинкованная, т	111120	168	0,06		0,06
15	Метизы, т	120000	168	0,1		0,1
16	Конвекторы отопительные типа					
17	"Аккорд" - 20° экм	493522	084	36,44		36,44
18			168	0,27		0,27
19	- 30° экм		084	41,48		41,48
20			168	0,310		0,310

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. №

Зед. ин. Коновалова *[подпись]*

ТИП ОБ Соколова *[подпись]*

Гл. сп. Иванов *[подпись]*

Нач. от Молчанов *[подпись]*

ТИП Санникова *[подпись]*

902-9-38.85-0B. BM

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Ведомость материалов

Альбом XI.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	- 40° экм		084	45,4I		45,4I
2	т		I68	0,35		0,35
3	Трубы электросварные (диа-					
4	метром до II4 мм) м	I37300	006	I75		I75
5	т		I68	0,583		0,583
6	Трубы вологазопроводные					
7	- 20° м	I38500	006	569		569
8	т		I68	I,136		I,136
9	- 30° м		006	569		569
10	т		I68	I,219		I,219
11	- 40° м		006	569		569
12	т		I68	I,287		I,287
13	Минеральная вата м3	576II0	II3	0,5		0,5
14	Стеклопластик м2	229624	055	I2,0		I2,0
15	Рубероид м2	577402	055	20,0		20,0
16	Битум кг	02563I	II6	I2,0		I2,0
17	Лента упаковочная кг	I2300I	II6	2,8		2,8
18	Лента изоляционная кг	577000	II6	0,25		0,25
19	Шнур теплоизоляционный из					
20	минеральной ваты в чулке из					
21	стеклоткани м3	576295	II3	0,43		0,43
22	Масляная краска, кг	23I720	II6	84,0		84,0
23						
24						
25						
26						

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан				
Инд. №				

902-9-38.85-0В.ВМ

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества, т	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	A-I, т	093009	I68	2,298	3,184	5,485
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,382	-	
6	диам. 20, т	∅ 20	I68	0,382	-	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	1,14	0,443	
8	диам. 18, т	∅ 18	I68	0,083	-	
9	диам. 14, т	∅ 14	I68	0,267	-	
10	диам. 12, т	∅ 12	I68	0,254	-	
11	диам. 10, т	∅ 10	I68	0,536	0,443	
12	Катанка, т	093400	I68	0,776	2,744	
13	диам. 8, т	∅ 8	I68	0,391	0,9	
14	диам. 6, т	∅ 6	I68	0,385	1,844	
15	Сталь арматурная класса					
16	A-II, т	093003	I68	2,857	26,18	29,037
17	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	1,579	
18	диам. 20, т	∅ 20	I68	-	1,579	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	24	
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. №			902-9-38.85-КЖ-ВМ	
Разр.	Чумаченко	2/2		
Пров.	Чирков	Смет		
Рук. гр.	Гарбуз	Тас		
ИМП	Чирков	Смет		
Нач. от	Альтшуллер	Тас		

Стадия	Лист	Листов	
Р	1	5	

Ведомость материалов

20983-15 8 Формат А4

СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Альбом XI.88

N. строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество			
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего	
1	диам. 16, т	∅ 16	168	-	14,90		
2	диам. 10, т	∅ 10	168	2,857	4,059		
3	диам. 12, т	∅ 12	168	-	5,641		
4	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	13,277	0,101	13,378	
5	Сталь среднесортная, т	093200	168	1,308	0,027		
6	диам. 25, т	∅ 25	168	0,637	-		
7	диам. 22, т	∅ 22	168	0,043	-		
8	диам. 20, т	∅ 20	168	0,628	0,027		
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	9,211	0,019		
10	диам. 18, т	∅ 18	168	4,536	-		
11	диам. 16, т	∅ 16	168	0,36	-		
12	диам. 14, т	∅ 14	168	0,636	-		
13	диам. 12, т	∅ 12	168	3,243	0,019		
14	диам. 10, т	∅ 10	168	0,436	-		
15	Катанка, т	093400	168	2,758	0,055		
16	диам. 8, т	∅ 8	168	0,739	0,055		
17	диам. 6, т	∅ 6	168	2,019	-		
18	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	4,213	-	4,213	
19	Сталь среднесортная, т	093200	168	4,213	-		
20	диам. 25, т	∅ 25	168	3,036	-		
21	диам. 22, т	∅ 22	168	1,177	-		
22	Сталь арматурная класса Ат-VI	093007	168	0,876	-	0,876	
23	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,876	-		
24	диам. 14, т	∅ 14	168	0,876	-		
25	Итого сортового проката						
26	Обыкновенного качества		168	23,521	29,468	52,989	
Взам. инв. №	Подпись и дата	Привязан					
Инв. № подл.		Инв. №					
902-9-38.85-КЖ-ВМ							
						Лист	
						2	

20983-15 9

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093100	168	3,615	20,266	23,881
2		093300	168	0,179	0,449	0,628
3	Прокат листовой рядовой, т	097100	168	5,904	8,576	14,48
4	Итого стали в натуральной					
5	масса, т		168	33,219	58,759	91,978
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Сталь крупносортная, т	093100	168	3,615	20,266	23,881
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	18,263	25,512	43,775
10	Сталь смешаносортная, т	093200	168	5,903	1,606	7,509
11	Катанка, т	093400	168	3,534	2,799	6,333
12	Сталь толстолистовая рядовых					
13	марок (от 4 мм)	097100	168	5,904	8,576	14,48
14	Металлоизделия промышленного					
15	назначения (метизы)	120000				
16	Проволока стальная низкоугле-					
17	родистая обыкновенного качест-					
18	ва для железобетона, В-1, т	121300	168	3,531	-	
19	Проволока стальная низкоугле-					
20	родистая периодического про-					
21	филя, Вр-1, т	121400	168	1,421	-	
22	Проволока стальная высокопроч-					
23	ная для железобетона, Вр-П, т	122400	168	0,198	-	
24	Итого металлоизделий промыш-					
25	ленного назначения, т		168	5,15	-	5,15
26	Итого стали, приведенной к					

Привязан

Инв. №

902-9-38.85-КЖ-ВМ

Лист

3

Альбом XII.88

Изм. № подл. Подпись и дата. Возм. лив. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Стали класса А-I		I68	43,33	35,36	18,689
2	То же, к стали класса С 38/23		I68	10,67	32,22	42,888
3	Всего стали, приведенной к					
4	классу А-I и С 38/23, т		I68	54,00	67,58	121,58
5	Сталь сортовая конструкцион-					
6	ная	099000				
7	Прокат из стали углеродистой					
8	общего назначения, т	099003	I68	2,563	15,92	
9	Итого стали сортовой конструк-					
10	ционной в натуральной массе, т		I68	2,563	15,92	
11	В том числе по укрупленному					
12	сортаменту:					
13	Балки и швеллеры	092900	I68	25,63	15,92	18,483
14	Итого стали сортовой конструк-					
15	ционной, приведенной к стали					
16	класса С 38/23, т		I68	2,819	17,51	20,331
17	Всего сортового проката обык-					
18	новенного качества, стали					
19	сортовой конструкционной,					
20	листового проката, металлоизде-					
21	лий промышленного назначения:		I68	40,93	74,68	115,61
22	В том числе по укрупненному					
23	сортаменту:					
24	Балки и швеллеры, т	092500	I68	2,563	15,92	18,483
25	Сталь крупносортная, т	093100	I68	3,615	20,27	23,881
26	Сталь среднесортная, т	093200	I68	5,903	1,606	7,509
			Привязан			
			Изм. №			
			902-9-38.85-КК-ВМ			
			Лист			
			4			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	14,26	25,5I	39,775
2	Катанка, т	093400	I68	3,534	2,799	6,333
3	Сталь толстолистовая ряловых					
4	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	5,904	8,576	14,48
5	Всего приведенной стали к					
6	классу А-I и А 38/23, т		I68	56,82	85,09	141,91
7	Цемент	573000				
8	Портландцемент	573II0				
9	М 300, т	573I5I	I68	2I,99	I,55	23,54
10	М 400, т	573II2	I68	150,7	165,7	316,44
11	М 500, т	573II3	I68	25,04	-	25,04
12	М 600, т	573II5	I68	19,64	-	19,64
13	Цемент, приведенный к марке					
14	М 400, т		I68	221,6	167,1	388,74
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

902-9-38.85-КЖ-ВМ

Лист

5

Альбом ХЛ.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Трубы из полиэтилена					
2	М	2248II	006	76	-	76
3	Т	2248II	168	0,04	-	0,04
4	Умывальник	шт	494400	I	-	I
5	Унитаз	шт	496500	I	-	I
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.

Ивв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан						
			Ивв. №			ТП 902-9-38.85-ВК.ВМ			
			Разраб. Гусева	Свердлова	Санникова	Утв. Харина	Стадия	Лист	Листов
			Р	I	I	СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ			

Ведомость материалов

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Прокат из стали углеродистой					
2	общего назначения					
3	В том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,625	0,625
6	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,097	0,097
7	Сталь тонколистовая, т	097200	168		0,140	0,140
8	Трубы из винипласта, м	224820	006		100	100
9	Листы асбестоцементные,					
10	тыс. усл. плиток	578105	732		234,3	234,3
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. №				
			ТП 902-9-38.85-ЭМ.ВМ.88	
Нач. отд. Чижиков <i>С.С.</i>			Ведомость потребности в материалах.	Стадия
Рук. оп. Аверьянов <i>В.В.</i>				Лист
				Листов
				Р
				Т
				СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Альбом XII 38

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	I. Трубы					
2						
3	Трубы защитные для электро-					
4	проводок					
5						
6	Трубы электросварные углеро-					
7	дистые тонкостенные, с пол-					
8	ностью сплюсненным гратом					
9	ГОСТ 10704-76	I37300				
10	20xI,2 м		006			50
11	25xI,6 м		006			100
12						
13	Металлорукав ТУ22.3988-77	483300				
14	P3-Ц-X-I2 м		006			185
15						
16	2. Прокат черных металлов					
17						
18	Металлоконструкции для уста-					
19	новки приборов, средств авто-					
20	матизации и проводок					

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

Изм. №	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
				Инд. №		
				ТП 902-9-38.85-АТХІ.ВМ.88		
				Ведомость потребности в материалах.		
Н. контр. Позднякова Нач. отд. Чижиков Рук. бр. Аверьянов Ст. инж. Мнускина				Стадия	Лист	Листов
				Р	1	2
				СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Лист, ГОСТ 19903-74	097100				
2	ВЗ, кг		166			I
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

Привязан

Инв. №

ТП 902-9-38.85-АТХІ.ВМ.88

Лист
2

Альбом XII.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип.	инд.	Всего
1	Блоки дверные	536II0	II3	5,4	-	5,4
2	Блоки оконные	536I30	II3	I3,0	-	I3,0
3	Кирпич	574I20	798	I80	-	I80
4	Рубероид	577402	055	3240	-	3240
5	Утеплитель	576000	II3	2I6	-	2I6
6	Стекло оконное	59I000	055	I00	-	I00
7	Фасадная плитка	575220	055	I77,2	-	I77,2
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
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.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №				
			902-9-38.85-AP.BM				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Разраб. Кибальчин <i>Кири</i>	Провер. Палактионов <i>Павл</i>	Стадия	Лист	Листов
УТВ. АЛЬТШУЛЛЕР <i>Альберт</i>					ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ		
					СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ		