

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-256.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЫ ДО 120
МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ 7

ВМ. Ведомости потребности в
материалах

23714-09

Сд ЦИТИ 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак. 5731 инв. 23714-09 тираж 100
Сдано в печать 9.11.1989 Цена 1-10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-256.89

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ МУТНОСТЬЮ ДО 120
МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ 7

ВМ. Ведомости потребности в материалах

Разработан:

ЦНИИЭП инженерного
оборудования городов,
жилых и общественных
зданий

Утвержден:

Госгражданстроем
Приказ № 242
от 29 июля 1986 г.

Главный инженер института

А.Кетаев

Главный инженер проекта

И.Новик

23714-09

© СФ ЦИИП, Госстрой СССР, 1986г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 7
ТП 901-3-256.89

№ пп	Марка обозначения	Наименование	№ стр.
1	ТХ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ	3
2	ЕК.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ЕК	4
3	ОВ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ОВ	6
4	АР.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки АР	10
5	КЖ.ВМ1	ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ. Монолитные конструкции	11
6	КЖ.ВМ2	ВМ к основному комплекту чертежей марки КЖ. Сборные конструкции	17
7	ЭМ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭМ	22
8	АТХ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки АТХ	24
9	ЭО.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭО	25
10	СС.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки СС	28

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы сварные водогазопро-				
2	водные (газовые) м	138500	006	170	
3	т	138500	168	0,434	
4	Трубы тонкостенные электро-				
5	сварные углеродистые				
6	(диаметром до 114 мм) м	137300	006	13	
7	т	137300	168	0,10	
8	Трубы чугунные канализа-				
9	ционные и фасонные части				
10	к ним м	492500	168	0,134	
11	Трубы и детали трубопроводов				
12	из полиэтилена м	224812	006	163	
13	т	224812	168	0,169	
14	Умывальники шт	494400	796	5	
15	Унитазы шт	496500	796	2	
16	Поддон шт	494511	796	2	
17	Трап чугунный эмалирован-				
18	ный Ø 50 мм шт	494711	796	1	

Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв №	Привязан					
			Инв №					
			ТП 901-3-256.89			ВК.ВМ		
			Провер. Сенина <i>Н.С.</i>			Главный корпус для станции		
Вед. инж. Кулакова <i>В.П.</i>			производительностью 8,0					
Зав. сек. Новик <i>М.И.</i>			тыс. м ³ /сутки			Стадия	Лист	Листов
Гл. спец. Браславский <i>М.И.</i>			Ведомости потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК			Р	1	2
Н. контр. Новик <i>М.И.</i>						ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Нач. отд. Заплетский <i>М.И.</i>								

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сифон шт	494936	796	5	
2	Сифон шт	494916	796	2	
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Име. №

ТП 901-3-256.89 ЕК.ЕМ Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коп.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Ткани и сетки стеклянные				
2	тыс. м2	5952010000	056	0,017	
3	Отопление и теплоснабжение				
4	Теплоноситель 150-70°C				
5	Сталь сортовая конструкцион-				
6	ная, т	0950000000	168	0,048	
7	в том числе по укрупненному				
8	сортаменту:				
9	сталь крупносортная, т	0951000000	168	0,015	
10	сталь среднесортная, т	0952000000	168	0,018	
11	сталь мелкосортная, т	0953000000	168	0,015	
12	сталь толстолистовая толщи-				
13	ной от 4 мм	0971000000	168	0,158	
14	сталь тонколистовая толщи-				
15	ной от I до I,8 мм, т	0973000000	168	0,002	
16	Итого стали сортовой конст-				
17	рукционной, листового про-				
18	ката в натуральной массе, т		168	0,208	
19	Трубы стальные (всего) м	1300000000	006	634,5	
20	т	1300000000	168	1,261	
21	Трубы катаные (общего наз-				
22	начения) м	1319000000	006	3,5	
23	т	1319000000	168	0,03	
24					
25					

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

ТП 901-3-256.89

ОВ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы сварные водогазопро-				
2	водные, м	1385000000	006	615	
3	т	1385000000	168	1,177	
4	Трубы тонкостенные электро-				
5	сварные, м	1373000000	006	16	
6	т	1373000000	168	0,054	
7	Радиаторы отопительные экм	4935100000	084	227,54	
8	Масляная краска, кг	2317200000	166	127,8	
9	Изделия минераловатные				
10	тепло и звукоизоляционные, м3	5762000000	113	0,6	
11	Ткани и сетки стеклянные,				
12	тыс.м2	5952010000	056	0,0215	
13	Всего приведенной стали к				
14	классу С38/23, т		168	3,74	
15					
16	Теплоноситель 95-70°C(как вариант)				
17	Сталь сортовая конструкцион-				
18	ная, т	0950000000	168	0,057	
19	в том числе по укрупненному				
20	сортаменту:				
21	сталь крупносортная, т	0951000000	168	0,017	
22	сталь среднесортная, т	0952000000	168	0,023	
23	сталь мелкосортная, т	0953000000	168	0,017	
24	сталь толстолистовая толши-				
25	ной от 4 мм т	0971000000	168	0,216	

Име. № подл. Подпись и дата. В.зм. инв. №

Привязан

Име. №

ТП 901-3-256.89

ОВ.ВМ

Лист

3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	сталь тонколистовая толщи-				
2	ной от I до I,8 мм т	0973000000	I68	0,002	
3	Итого стали сортовой конст-				
4	рукционной листового проката				
5	в натуральной массе т		I68	0,275	
6	Трубы стальные (всего) м	I300000000	006	634,5	
7	т	I300000000	I68	1,535	
8	Трубы катанные (общего наз-				
9	начения) м	I3I9000000	006	3,5	
10	т	I3I9000000	I68	0,03	
11	Трубы сварные водогазопро-				
12	водные м	I385000000	006	605	
13	т	I385000000	I68	1,38I	
14	Трубы тонкостенные электро-				
15	сварные м	I373000000	006	26	
16	т	I373000000	I68	0,124	
17	Радиаторы отопительные, экм	4935I00000	084	3I3,72	
18	Масляная краска, кг	23I7200000	I66	I7I,23	
19	Изделия минераловатные тепло				
20	и звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	0,46	
21	Ткани и сетки стеклянные,				
22	тыс. м2	59520I0000	056	0,0I943	
23	Всего приведенной стали к				
24	классу С38/23, т		I68	3,8II	
25					

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

Привязан

Име. №

ТП 90I-3-256.89

ОВ.ВМ

Лист 4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообрабатывающей промышленности				
3					
4					
5	Блоки дверные в сборе				
6	(комплектно), м2	536110	055	117,6	
7	Блоки сконные в сборе				
8	(комплектно), м2	536130	055	184,1	
9	Плиты древесноволокнистые				
10	твердые, м2	553622	055	491,69	
11					
12	Пиломатериалы качественные необрезные, м3				
13		533100	113	85,1	
14					
15	Расход лесоматериалов в круглом лесе				
16			113	137,71	
17					
18					

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
				Инв. №		
				ТП 901-3-256.89 АР.ВМ		
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Главный корпус для станции очистки воды производительностью 8,0 тыс.м ³ /сут.	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	
				Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АР		
				ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций				
2	Сталь арматурная				
3	класса А-I, т				
4	φ 6		168	1,364	
5	φ 8		168	0,394	
6	φ 10		168	0,514	
7	φ 12		168	0,050	
8	φ 16		168	0,021	
9	φ 25		168	0,345	
10	Сталь арматурная				
11	класса А-II, т				
12	φ 10		168	1,204	
13	φ 12		168	0,305	
14	Сталь арматурная				
15	класса А-III, т				
16	ГОСТ 5781-82				
17	φ 6		168	20,344	
18					

Взам. инв. №					Привязан	
Подпись и дата	Инв. №				Т. П. 901-3-256.89	Юж. ВМГ
Инв. № подл.					Главный корпус для станции производительностью 8,0 тыс. м ³ /сутки	Стадия
	Инж. П. Кат. Саранча С. И.					Р
	Зав. гр. Строганов Ф. П.				Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки Юж. Монолитные конструкции	Лист
	Гл. конст. Пильман Н. И.					И
	Нач. отд. Данилевский В. С.					Листов
						6
						ЦНИИЭП инженерного оборудования Г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Проволока стальная				
2	низкоуглеродистая				
3	периодического профиля				
4	ВР-I ГОСТ 6727-80, т	12140			
5	φ 5		166	0,296	
6	Всего стали для армирования				
7	ж.б. конструкций, т			23,208	
8	Сталь сортовая конструкци-				
9	онная и прокат листовой, т			9,462	
10	Всего стали для армирования				
11	ж.б. конструкций, сортовой,				
12	конструкционной и проката				
13	листового в натуральной				
14	массе, т		168	32,670	
15	В том числе по укрупненному				
16	сортаменту				
17	катанка, т	093400	166	2,758	
18	Сталь мелкосортная, т	093300			
19		095300	166	20,114	
20	Сталь среднесортная, т	093200			
21		095200	166	0,150	
22	Сталь крупносортная, т	093100			
23		095100	166	2,494	
24					
25					

Привязан

Имя. №

Т.П. 901-3-256.89

КЖ БМІ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Балки и швеллеры, т	092500	168	4,205	
2	Сталь толстолистовая				
3	рядовых марок, т	097100	168	2,653	
4	Проволока стальная				
5	низкоуглеродистая периодическо-				
6	го профиля Вр-1т	12140	168	0,296	
7	Итого стали для армирования				
8	к.б. конструкций, сортовой				
9	конструкционной, проката				
10	листового в натуральной				
11	массе, т		168	32,670	
12	Итого стали, приведенной к				
13	классу А-1, т		168	32,583	
14	Итого стали, приведенной				
15	к классу Ст-3, т		168	9,462	
16	Итого стали приведенной				
17	к классам А-1 и Ст-3, т		168	42,045	
18					
19	Инертные материалы				
20	щебень, м3	571110	113	760,3	
21	гравий, м3	571120	113	21,86	
22	песок строительный				
23	природный, м3	571140	113	828,62	
24	Заполнители пористые, м3	571200	113	47,18	
25					

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

Т.П. 901-3-256.89

ИЖ ВМТ

Лист
4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Асбест, т	572I00	I68	I,86	
2	Портландцемент, т	573II0			
3	М 300, т	573I5I	I68	108,27	
4	М 400, т	573II2	I68	195,09	
5	М 500, т	573II3	I68	1,77	
6	Итого цемента приведенного				
7	к М 400, т		I68	294,48	
8	Известь строительная т	5744I0	I68	12,18	
9	Кирпич строительный				
10	(включая камни) тыс.шт.	574I20	768	100,07	
11	Плитки керамические для полов				
12	(мотлахские), м3	575240	055	243,98	
13	Плитки кислотоупорные				
14	керамические, м2	5753II	055	239,68	
15	Линолеум(рулоны и плитки), м2	577I00	055	53,14	
16	Рубероид, м2	577402	055	586I,53	
17	Толь кровельный и толь-кожа, м2	577404	055	315,68	
18	Листы асбестоцементные"уси-				
19	ленного профиля" ВУ-5" тыс.				
20	усл. плиток	578I25	732	1,94	
21	Стекло оконное(заводской				
22	ассортимент), м2	59II20	055	398,0	
23					
24					
25					

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

Привязан			
Изм. №			

Т.П. 90I-3-256.89 КЖ ВМI Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и				
2	сланцевые т	025600	168	19,52	
3					
4	Материалы лакокрасочные				
5	(белила, олифа и т.д.) кг	231000		8868,31	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №2			

Т.П. 901-3-256.89
 КК ВМІ
Лист 6

№ строки	Наименование материала и ед.ица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	АС II, т		I68	0,494	
2	Φ IO			0,014	
3	Φ I2			0,25	
4	Φ I4			0, I3	
5	Φ I6			0,06	
6	Φ I8			0,04	
7	A IY, т	093006	I68	4,58	
8	Φ IO			0,5I	
9	Φ I2			I,08	
10	Φ I6			I,59	
11	Φ I8			0,38	
12	Φ 20			0,36	
13	Φ 22			0,66	
14	Проволока по ГОСТ 6727-80				
15	BI	I2I300	I68	I,4	
16	Φ 3			0,28	
17	Φ 4			0,68	
18	Φ 5			0,44	
19	Bp -I	I2I400	I68	3,73	
20	Φ 3			0,04	
21	Φ 4			I, I4	
22	Φ 5			2,55	
23	Всего стали для армирования				
24	железобетонных конструкций, т			38,894	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

Т.П. 90I-3-256.89

КВ. ВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная и прокат листовой, т	093000	I68	3,94	
3	Всего стали для армирования				
4	железобетонных конструкций				
5	в натуральной массе, т		I68	42,834	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,46	
9	сталь мелкосортная, т	093300	I68	2I,564	
10	сталь среднесортная, т	093200	I68	6,25	
11	катанка, т	093400	I68	5,67	
12	метизы, т	I20000	I68	0,47	
13	Сталь толстолистовая, т	090205	I68	3,29	
14	Проволока стальная				
15	низкоуглеродистая				
16	обыкновенного качества для				
17	железобетонных конструкций, т		I68	5, I3	
18	В I, т	I2I300	I68	I,4	
19	Вр I, т	I2I400	I68	3,73	
20					
21	Итого стали приведенной				
22	к классу А I, т и Ст 3		I68	57,574	
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

Т. П. 90I-3-256.89

КЖ. ВМ2

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Цемент				
2	Портландцемент	573II10			
3	M300, т	573II5I	I68	237,5	
4	M400, т	573II2	I68	96, I5	
5	M500, т	573II3	I68	20,05	
6	M600, т		I68	9,38	
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке M400			363, I	
9					
10	Инертные материалы				
11	гравий, м3	57II20	II3	290,5	
12	Песок строительный				
13	природный, м3	57II40	II3	217,9	
14	Заполнители пористые м3	57II20	II3	260	
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Име. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан

Име. №

Т.П. 90I-3-256.89

КЖ. FM2

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Прокат черных металлов</u>				
2	Лист 5 т	097200	168		0,008
3	Полоса 36x5 т	093300	168		0,001
4	Полоса 40x4 т	093300	168		
5	Полоса 25x4 т	093300	168		
6	Уголок 50x50x5 т	093100	168		0,023
7	Проволока 2,0-Иц-И т		168		0,00002
8	Проволока 6,0-Иц-И т		168		0,003
9	Проволока 8,0-Иц-И т		168		0,024
10	Цепь СГ6х19 т		168		0,0009
11	Круг 12 т	093300	168		
12	Итого в натуральном виде с				
13	учетом отходов (3,7%) т		168		0,060
14	<u>Трубы стальные</u>				
15	Труба электросварная	130300			
16	45x2 км		008		0,010
17	т		168		0,021
18					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взвж. инв. №				Привязан			
						ТП 90I-3-256.89			ЭМ.ВМ
						Главный корпус для станции производительностью 8,0 тыс.м3/сут.	Стадия	Лист	Листов
						Зедомость потребности в материалах к комплекту чертежей марки ЭМ	Р	1	2
							ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Прокат черных металлов</u>				
2	Круг Ø 6 т	093300	168	0,22	
3	Итого в натуральном виде				
4	с учетом отходов (3,7%) т		168	0,22	
5	<u>Материалы строительные</u>				
6	Труба асбестоцементная				
7	безнапорная комплектно с				
8	муфтой 100, м усл.труб	578631	000	5,2	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		Привязан				
			Имв. №					
				ТН 901-3-256.89	АТХ.ВМ			
				Главный корпус для станции производительностью 8,0 тыс.м3/сут.	Стадия	Лист	Листов	
				Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки АТХ	Р	1	1	
					ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	сталь среднесортная, т	093200	168	0,059	
2	сталь мелкосортная, т	093300	168	0,0828	
3	сталь тонколистовая, т	090205	168	0,0005	
4	сталь толстолистовая, т	090206	168	0,003	
5	Канаты стальные				
6	Проволока 08, ГОСТ 3282-74, км	125000	008	0,115	
7	т	125000	168	0,008	
8	Провод ПСО-4, ГОСТ 3617-71, км	125000	008	0,01	
9	т	125000	168	0,001	
10	Трубы стальные водопровод-				
11	ные				
12	Труба легкая неоцинкованная				
13	обычной точности изготовле-				
14	ния с полностью сплюсненным				
15	гратом с цилиндрической				
16	короткой резьбой на обоих				
17	концах с условным проходом				
18	20 мм, ГОСТ 3262-75, км	138500	008	0,010	
19	т	138500	168	0,0158	
20	Трубы пластмассовые:				
21	Труба винипластовая средне-				
22	го типа 25x1,5				
23	ТУ6-19-051-249-79 км		008	0,200	
24	т		168	0,035	
25					

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

ТН 901-3-256.89

ЭО.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба полиэтиленовая низкой				
2	плотности, ГОСТ 18599-83,				
3	32x2,4 км	2248II	008	0,050	
4	т	2248II	168	0,011	
5	50x3,7 км	2248II	008	0,010	
6	т	2248II	168	0,0053	
7	63x4,7 км	2248II	008	0,010	
8	т	2248II	168	0,085	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

