

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-250.88

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОВЕРХНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1500 МГ/Л ПРОИЗВО-
ДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 ТЫС. М³/СУТКИ

АЛЬБОМ 7

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23531-08

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988г

СФ ЦИТП 620052, г. Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 4526инв. 23531-08 тираж 100
Сдано в печать 22.03.1989 Цена 0-32

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-250.88

ГЛАВНЫЙ КОРПУС ДЛЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ ВОДЫ
ПОверхНОСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ
ВЗВЕШЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДО 1500 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 ТЫС. М³/СУТКИ

АЛЬБОМ ?

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ

Разработан ЦНИИЭП
инженерного оборудования
городов, жилых и общест-
венных зданий

Утвержден Госгражданстроем
Приказ №242 от 29 июля
1986г.

23531-08

Главный инженер института

Главный инженер проекта

А. Г. Кетаев

Е. А. Беляева

Обозначение СО	Наименование или различительный индекс проектной организации	Стр.	Примечание
ТХ.ВМ	ВМ в материалах к		
	основному комплекту		
	чертежей марки ТХ	4	
ОВ.ВМ	ВМ в материалах к		
	основному комплекту		
	чертежей марки ОВ	5	
АР.ВМ	ВМ в материалах к		
	основному комплекту		
	чертежей марки АР	7	
КЖ.ВМ1	ВМ в материалах к		
	основному комплекту		
	чертежей марки КЖ.		
	Монолитные конструкции	II	
КЖ.ВМ2	ВМ в материалах к		
	основному комплекту		
	чертежей марки КЖ.		
	Сборные конструкции	14	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			Инв. №		
			ТП 901-3-250.33		
			СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА		
			Стадия	Лист	Листов
				1	
			ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

Обозначение СО	Наименование или различительный индекс проектной организации	Стр.	Примечание
ЭМ.ВМ	ВМ в материалах к		
	основному комплекту		
	чертежей марки ЭМ	18	
АТХ.ВМ	ВМ в материалах к		
	основному комплекту		
	чертежей марки АТХ	20	
ЭО.ЭМ	ВМ в материалах к		
	основному комплекту		
	чертежей марки ЭО	21	
СС.ВМ	ВМ в материалах постав-		
	ляемых подрядчиком	23	
Инд. №			

Привязан

ТП 901-3-250.68

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стадия | Лист | Листов

2

ЦНИИЭП инженерного
оборудования
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Трубы электросварные	М	138100	006 539	
3		Т		168 50,4	
4	Трубы электросварные	М	138300	006 1344,8	
5		Т		168 32,90	
6	Трубы водопроводные	М	138500	006 1177	
7		Т		168 5,99	
8	Всего труб стальных	Т		168 85,95	
9	Трубы полиэтиленовые	М	224811	006 891	
10		Т		168 0,82	
11	Швеллеры	Т	092500	168 0,369	
12	Крепление трубопроводов			168 1,64	
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Мат. № посл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
		Инв. №	ТН 901-3-250.88			
			ТХ.ВМ			
		Проект. Чигирев	Главный корпус для станции производительностью 20 тыс. м ³ /сутки	Стадия	Лист	Листов
		Рис. гр. Рябова		Р	1	
		Ген. Беляев	Ведомость потребности в материалах к основному ком-ту чертежей марки ТХ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
		Гл. инж. Браславский				
		Н. инж. Иваненко				
		Инж. Заплетухин				

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная и прокат листовой в нату-				
3	ральной массе, т				
4	в том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	сталь мелкосортная, т	095300	168	4,38	4,38
7				4,76	4,76
8	сталь среднесортная, т	095200	168	1,83	1,83
9				1,98	1,98
10	сталь крупносортная, т	095100	168	1,1	1,1
11				1,19	1,19
12	сталь кровельная, т	097400	168	1,14	1,14
13	сталь толстолистовая, т	097100	168	14,1	14,1
14				21,3	21,3
15	сталь тонколистовая от I до				
16	I,8 мм, т	097300	168	1,5	1,5
17	сталь тонколистовая от I,9				
18	до 3,9 мм, т	097200	168	0,03	0,03

				Привязан			
Инв. №							
				ТН 901-3-250.88		ОВ.ВМ	
Провер.	Логинов	<i>Логинов</i>		Главный корпус для станции производительность 20 тыс. м ³ /сут.	Стадия	Лист	Листов
Ст. инж.	Каселина	<i>Каселина</i>			Р	I	2
Рук. отд.	Логинов	<i>Логинов</i>		Бедность потребности в ма- териалах к основному комп- лекту чертежей марки ОВ	ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г. Москва		
ГИП	Грачева	<i>Грачева</i>					
Н. контр.	Никитин	<i>Никитин</i>					
Нач. отд.	Платонса	<i>Платонса</i>			Формат А4		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообработ-				
3	вающей промышленности				
4	Блоки дверные в сборе				
5	(комплектно) м2	536110	0,55	107,34	
6	Блоки оконные в сборе				
7	(комплектно) м2	536130	0,55	326,36	
8	Плиты древесноволокнистые				
9	твердые м2	553622	0,55	210,79	
10	и ломатериалы качественные				
11	(необрезные) м3	533100	113	139,51	
12	Расход пиломатериалов в				
13	круглом лесе, м3		113	219,76	
14	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	38,07	
15	Битумы нефтяные строительные				
16	твердых марок т	025621	168	11,07	
17	Материалы лакокрасочные				
18	(белила, олифа и т.д.) кг.	231000		18856,73	

				Привязан			
Инв. №							
Рук. гр	Шкирева	Ильин		Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников мутн. до 1500 мг/л производит. 20 тыс. м3/сутки	Стадия	Лист	Листов
п. смет	Григорьева	Ильин			Р	1	4
Вед. арх	Самоделкин	Ильин		Вс по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	ЦНИИЭП инженерного оборудования		
Рук. гр	Двойнина	Ильин					
п. конт	Шилова	Ильин					
знач. отд	Данилевский	Ильин					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообработ-				
3	вающей промышленности	530000			
4	Плиты древесноволокнистые мяг-				
5	кие (изоляционно-отделочные) м2	553610	055	282,64	
6	Плиты древесноволокнистые				
7	полутвердые, м2	553621	055		
8	Плиты древесноволокнистые				
9	твердые, м2	553622	055		
10	Плиты древесностружечные м3	553400	055		
11	Инертные материалы				
12	щебень, м3	571110	113	2046,79	
13	ГРАВИЙ, м3	571120	113	52,87	
14	Песок строительный природный м3	571140	113	2053,66	
15	Камень бутовый, м3	571150	113		
16	Заполнители пористые м3	571200	113	33,87	
17	Асбест, т	572100	168	3,64	
18	Цемент,	573000			
19	Портландцемент т	573110		705,45	
20	М 300 т	573151	168	374,9	
21	М 400 т	573112	168	321,40	
22	М 500 т	573113	168	9,15	
23	М 600 т	573115	168		
24	Итого цемента приведенного к				
25	М 400 т		168	668,89	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-250.88

АР

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Штукатурка сухая гипсовая				
2	(листы гипсовые обшивочные) м2	574213	055		
3	Известь строительная т	574410	168	16,93	
4	Кирпич строительный				
5	(включая камни) тыс.шт.	574120	798	97,67	
6	Плитки керамические глазурован-				
7	ные для внутренней облицовки				
8	стен с фасонными деталями м2	575210	055	388,20	
9	Плитки фасадные керамические м2	575220	055		
10	Плитки керамические для полов				
11	(метлахские) м2	575240	055	358,72	
12	Плитки кислотоупорные керами-				
13	ческие м2	575311	055	576,0	
14	Материалы тепло-и звукоизоля-				
15	ционные м3	576000	113		
16	Вата минеральная м3	576110	113		
17	Стеклянная вата м3	576120	113		
18	Изделия минераловатные тепло-				
19	и звукоизоляционные, м3	576200	113		
20	Изделия тепло-и звукоизоля-				
21	ционные из стекловолокна и				
22	стекловаты м3	576300	113		
23	Плиты фибритные (арболитные) м3	576861	113		
24	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055	354,65	
25					

Привязан

Имя. №

ТП 904-3-250.88

АР

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Ø 18			0,39	
2	Ø 22			5,57	
3	Ø 25			0,15	
4	Проволока стальная низкоуглеро-				
5	дистая обыкновенного качества				
6	для ж.б. класса В-I, т.	I2I300	I68	1,05	
7	Итого стали для армирования				
8	ж.б. конструкций, т.		I68	49,25	
9	Сталь сортовая конструкционная				
10	и прокат листовой, т.		I68	2,84	
11	Итого стали для армирования				
12	ж.б. конструкций, сортовой				
13	конструкционной и проката				
14	листового, т.		I68	52,09	
15	В том числе по укрупненному				
16	сортаменту:				
17	катанка, т.	093400	I68	11,21	
18	сталь мелкосортная, т.	093300	I68	32,35	
19	сталь среднесортная, т.	093200	I68	5,93	
20	сталь крупносортная, т.	093100	I68	0,20	
21	швеллеры т.	092500	I68	2,23	
22	сталь толстолистовая, т.	090205	I68	0,17	
23	Металлоизделия промышленного				
24	назначения (метизы), т.		I68	0,73	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-250.88

КЖ ВМ I

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Всего стали для армирования				
2	к.б. конструкций, сортовой				
3	конструкционной, проката листо-				
4	вого и метизы в натуральной				
5	массе, т.		168	52,82	
6	Всего стали, приведенной к				
7	классу А-I, т.		168	70,47	
8	Всего стали, приведенной к				
9	классу Ст 3, т.		168	3,57	
10	Всего стали, приведенной к				
11	классам А-I и Ст 3, т.		168	74,04	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Имя. №			

ТН 901-3-250.88		КЕ ВМ I	Лист 3
-----------------	--	---------	--------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	ж.б. конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	8,82	
4	ϕ 6			2,11	
5	ϕ 8			0,56	
6	ϕ 10			4,25	
7	ϕ 12			0,93	
8	ϕ 14			0,33	
9	ϕ 16			0,26	
10	ϕ 18			0,11	
11	ϕ 20			0,17	
12	ϕ 22			0,10	
13	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,86	
14	ϕ 10			0,72	
15	ϕ 12			0,14	
16	Сталь арматурная класса Ас-II, т	093003	I68	2,47	
17	ϕ 10			0,06	
18	ϕ 12			0,28	

Взам. инв. №				Привязан			
	Подпись и дата	Инв. №					
					ТШ 901-3-250.88	КЭ ВМ 2	
Инв. № подл.	Пров.	Левина	<i>Левина</i>	Главный корпус для станции очистки воды поверхностных источников пути до 1500 м ³ /сутки	Стадия	Лист	Листов
	Инж.	Кирсанова	<i>Кирсанова</i>		Р	I	4
	ГИП	Левина	<i>Левина</i>	Ведомость потребности в материалах осн. компл. марки КЭ (сборные конструкции)	ЦНИИЭП инженерного оборудования		
	Н. конт.	Данилевский	<i>Данилевский</i>				
Нач. от.	Красавина	<i>Красавина</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 14			0,20	
2	∅ 16			0,02	
3	∅ 22			1,90	
4	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	58,84	
5	∅ 6			3,92	
6	∅ 8			4,22	
7	∅ 10			15,82	
8	∅ 12			14,88	
9	∅ 14			4,42	
10	∅ 16			8,42	
11	∅ 18			2,58	
12	∅ 20			1,75	
13	∅ 22			0,30	
14	∅ 25			2,54	
15	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	6,81	
16	∅ 16			2,98	
17	∅ 18			0,26	
18	∅ 20			0,18	
19	∅ 22			3,39	
20	Сталь арматурная класса Ат-IV, т	093006	168	1,66	
21	∅ 10			0,32	
22	∅ 12			1,12	
23	∅ 14			0,22	
24	Сталь арматурная класса Ат-V, т	093007	168	0,47	
25	∅ 16			0,17	

Привязан

Инв. №

ТН 904-3-250.88

КС ВМ 2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Ø 18			0,09	
2	Ø 20			0,21	
3	Проволока стальная низкоуглеро-				
4	дистая, обыкновенного качества				
5	для железобетона В-І, т	І2І300	І68	1,25	
6	Проволока стальная низкоуглеро-				
7	дистая периодического профиля				
8	Вс-І, т	І2І400	І68	17,32	
9	Итого стали для армирования				
10	ж.б. конструкций, т		І68	98,47	
11	Сталь сортовая конструкционная				
12	и прокат листовой, т		І68	30,20	
13	Итого стали для армирования				
14	ж.б. конструкций, сортовой				
15	конструкционной и проката				
16	листового, т		І68	128,67	
17	В том числе по укрупненному				
18	сортаменту:				
19	катанка, т	093400	І68	29,39	
20	сталь мелкосортная, т	093300	І68	58,61	
21	сталь среднесортная, т	093200	І68	10,60	
22	сталь крупносортная, т	093100	І68	7,81	
23	балки и швеллеры, т	092500	І68	6,26	
24	сталь толстолистовая, т	090205		16,01	
25					

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

Привязан

Инд. №

ТІ 901-3-250.88

КЖ ВМ 2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы), т		168	3,05	
3	Всего стали для армирования				
4	з.б. конструкций, сортовой				
5	конструкционной, проката листо-				
6	вого и метизы в натуральной				
7	массе,		168	131,73	
8	Всего стали, приведенной к				
9	классу А-І, т		168	143,60	
10	Всего стали, приведенной к				
11	классу Ст-3, т		168	33,25	
12	Всего стали, приведенной к				
13	классам А-І и Ст-3, т		168	176,85	
14	Цемент				
15	Портландцемент	573110		463,97	
16	М 300, т	573151	168	47,76	
17	М 400, т	573112	168	356,66	
18	М 500, т	573113	168	42,22	
19	М 600, т	573115	168	17,33	
20	Всего портландцемента, приве-				
21	денного к М 400, т		168	466,87	
22	Инертные материалы				
23	щебень, м3	571110	113	1215,4	
24	песок строительный, м3	571140	113	911,54	
25					

Привязан

Инд. №

ТН 901-3-250.88

КВ ВЛ 2

Лист

4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Трубы стальные</u>				
2	Труба стальная электросварная				
3	47x2, КМ	130300	008	0,015	
4	Т	130300	168	0,023	
5	59x2 КМ	130300	008	0,003	
6	Т	130300	168	0,0085	
7	89x3 КМ	130300	008	0,003	
8	Т	130300	168	0,019	
9					
10	<u>Трубы полиэтиленовые</u>				
11	Труба полиэтиленовая				
12	40x3, КМ	2248II	008	0,100	
13	Т	2248II	168	0,49	
14	63x7 КМ	2248II	008	0,022	
15	Т	2248II	168	0,027	
16	90x9,6 КМ	2248II	008	0,033	
17	Т	2248II	168	0,078	
18					
19	<u>Материалы строительные</u>				
20	Лист асбестоцементный				
21	700x1200 мм		796	I	
22					
23					
24					
25					

Привязан

Ина. №

ТП 90I-3-250.88

ЭМ. ВМ

Лист

2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов				
2	Круг Ø 6, т	093300	168	0,009	
3	Итого в натуральном виде				
4	с учетом отходов (3,7%), т	093300	168	0,009	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Инв. №	Взам. инв. №	Подпись и дата	Привязан		
Инв. №	Взам. инв. №	Подпись и дата	ТП 901-3-250.88		
			АТХ.ВМ		
Инв. №	Взам. инв. №	Подпись и дата	Главный корпус для станции		
			производительностью 20,0 тыс. м ³ /сутки		
Инв. №	Взам. инв. №	Подпись и дата	Ведомость потребности ма-		
			териалов к основному комп- лекту чертежей марки АТХ		
Нач. отд. Данилов			Стадия	Лист	Листов
Н. констр. Афиноганова			Р	1	1
Гл. спец. Гольшман			ЦНИИЭП		
Инж. Гусева			инженерного оборудо- вания г. Москва		
Ст. инж. Литвинова					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	сталь крупносортная, Т	093100	168	0,009	
2	сталь среднесортная, Т	093200	168	0,015	
3	сталь мелкосортная, Т	093300	168	0,036	
4	сталь тонколистовая, Т	097200	168	0,001	
5	сталь толстолистовая, Т	090205	168	0,001	
6	Канаты стальные				
7	Проволока 08, ГОСТ 3282-74, м	125000	006	30	
8	Провод, ПСО-4, ГОСТ 3617-71, м	125000	006	7	
9	Труба винипластовая				
10	Труба винипластовая среднего				
11	типа 25x1,5				
12	ТУ6-19-051-249-79				
13		км	22482I	008	1,5
14		т	22482I	168	0,261
15	Труба полиэтиленовая				
16	Труба полиэтиленовая низкой				
17	плотности ГОСТ 18599-83				
18	32x2,4	км	2248II	008	0,13
19		т	2248II	168	0,029
20	50x3,7	км	2248II	008	0,007
21		т	2248II	168	0,004
22	63x4,7	км	2248II	008	0,03
23		т	2248II	168	0,017
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

Инд. № подл.	ТН 901-3-250.88	30. ВМ	Лист 2
--------------	-----------------	--------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба винипластовая				
2	32xI,8 км	22482I	038	0,02	
3	т	22432I	168	0,006	
4					
5	Уголок равнополочный				
6	50x50x5 т	093100	168	0,038	
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

			Привязан	
Име №				
			ТП 901-3-250-88	СС.ВМ
			Главный корпус для станции	Стадия Лист Листов
Н. стд. Данилов			производительность	Р I I
Н. контр. Парусова			20,0 тыс. м3/сутки	
рук. гр. Парусова			Ведомость потребности	ЦНИИОП инженерного
ст. техн. Зеленяков			материалов, поставляемых	оборудования
проект. Сабьян			подрядчиком	г. Москва