

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-254.89

СООРУЖЕНИЯ ПО ОБОРОТУ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ ДЛЯ СТАНЦИИ
ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕР-
ЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
20,0 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СФ ЦИТИ 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак. 196 инв. 23575-06тираж 100
Сдано в печать 22.12 1989 Цена 0-64

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-2-254.89

СООРУЖЕНИЯ ПО ОБОРОТУ ПРОМЫВНОЙ ВОДЫ ДЛЯ СТАНЦИИ
ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕР-
ЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
20,0 ТЫС.М³/СУТКИ

АЛЬБОМ 6

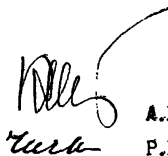
ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан:
ЦНИИЭП инженерного
оборудования городов,
жилых и общественных
зданий

Утвержден
Госкомархитектуры
Приказ № 346
от 18 ноября 1985 г.

23575-06

Главный инженер института
Главный инженер проекта



А.Г.Кетаев
Р.К.Чириня

© ВФ ЦИТИП Госстроя СССР, 1985

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 6

Марка обозначения	Наименование	Стр.
	Сооружения по обороту	
ТХ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ	3
ОВ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ОВ	4
АС.ВМ1	ВМ к основному комплекту чертежей марки АС	5
АС.ВМ2	ВМ к основному комплекту чертежей марки АС Монолитные конструкции	7
АС.ВМ3	ВМ к основному комплекту чертежей марки АС Сборные конструкции	10
ЭМ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭМ	13
АТХ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки АТХ	14
ЭО.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭО	15
СС.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки СС	16

Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Трубы электросварные, м	I38I00	006	I3	
3	т		I68	I,4	
4	Трубы электросварные, м	I38300	006	II3	
5	т		I68	2,4	
6	Трубы водогазопроводные, м	I38500	006	25	
7	т		I68	0,14	
8	Всего труб стальных, т		I68	3,94	
9	Сталь толстолистовая толщиной от 10 до 20 мм, т	097I00	I68	0,9	
10	Крепление трубопроводов, т	I28I00	I68	0,13I	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
			Имя. №		
			ТН 901-3- 254.89		
			ТХ.ЭИ		
Провер.	Малкина	Создания по обороту промывной воды для станции обезжел. промыв. 20 т. м ³ /сут	Стадия	Лист	Листов
Инж. И.	Дынчина		Р	I	I
МП	Чичерина		ЭИ к основному комплекту чертежей марки ТХ		
Гл. спец.	Браславский		Центр инженерного оборудования г. Москва		
п. контр.	Абрамова				
науч. отд.	Заллятохин				

Формат А4

АЛБОМ Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная				
2	и прокат листовой в натуральной				
3	массе, т				
4	В том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,0010	
7	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,0002	
8	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,002	
9	Сталь кровельная, т	097400	168	0,0066	
10	Трубы стальные водогазопро-				
11	водные, м	138500	006	31	
12	т	138500	168	0,041	
13	Радиаторы отопительные, экм	493510	084	9,3	
14				13,95	
15	Материалы лакокрасочные, кг	231720	166	3,68	
16				4,98	
17					
18					

Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан				
				Инв. №	ТП 901-3-254.89	ОВ.ВМ	
Провер. Логинов	<i>Лого</i>		Соборужения по обороту промывной воды для станции обезжелезивания производительностью 20 тыс.м3/сутки	Стадия	Лист	Листов	
Имя. Зк. Никитина	<i>Ник</i>			Р	1	1	
Экз. гр. Логинов	<i>Лого</i>			ВМ к основному комплекту чертежей марки ОВ			
ИП. Грачева	<i>Грач</i>						
И. контр. Карелина	<i>Кар</i>						
Нач. от. Платонов	<i>Плат</i>		ЦНИИЭИ инженерного оборудования г. Москва				

АЛБЮМ Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообрабаты-				
3	вающей промышленности.				
4	Блоки дверные в сборе				
5	(комплектно), м ²	526110	055	2,36	
6	Блоки оконные в сборе				
7	(комплектно), м ²	536130	055	1,7	
8	Плиты древесноволокнистые				
9	твердые, м ²	553622	055	4,51	
10	Пиломатериалы качественные				
11	необрезные, м ³	532100	113	6,88	
12	Расход лесоматериалов				
13	в круглом лесе.		113	10,43	
14					
15	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	6,67	
16	Битумы нефтяные строительные				
17	твердых марок, т	025621	168	1,03	
18					

Изм. №				Привязан			
Изм. №							
Изм. №							
Изм. №				ТП 901-3-254.89	АС.БМ1		
Изм. №	Нач.от. Григорьева						
Изм. №	Зав.гр. Шкирева						
Изм. №	Арх.Ин. Ефремова						
Изм. №	Зав.гр. Антонова			Сооружения по обороту проточной воды для станции обезжелезивания производительностью 5,0 тыс. м ³ /сут.	Стадия	Лист	Листов
Изм. №	Зав.гр. Двойнина				Р	1	2
Изм. №	Гл. констр. Кузнецова				Инженерного оборудования г. Москва		
Изм. №	Н. контр. Шилова			Инженерного оборудования г. Москва			
Изм. №	Нач.от. Письян			Инженерного оборудования г. Москва			

Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы лакокрасочные				
2	(белила, олифа и т.д.) кг	23I000		297,99	
3	Заполнит ли пористые м ³	57I200	II3	16,58	
4	Асбест т	572I00	I68	0,39	
5	Известь строительная т	5744I0	I68	1,09	
6	Кирпич строительный				
7	(включая камни) тыс.шт	574I20	798	12,19	
8	Плитки керамические для полов				
9	(метлахские) м ²	575240	055	67,01	
10	Материалы тепло- и звукоизо-				
11	ляционные м ³	576000	II3		
12	Материалы рулонные кровельные				
13	и гидроизоляционные (материалы				
14	мягкие кровельные и изоляцион-				
15	ные) м ²	577400	055		
16	Рубероид м ²	577402	055	121,73	
17	Толь кровельный и толь-кожа м ²	577404	055	5,15	
18	Гидроизол м ²	577434	055	1139,3	
19	Стекло строительное	59I000			
20	Стекло оконное (заводской				
21	ассортимент) м ²	59II20	055	3,39	
22					
23					
24					
25					

 № подл. Подпись и дата
 Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

ТП 90I-3-254.89	АС.В.М.I	Лист 2
-----------------	----------	-----------

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновен-				
2	ного качества	093000			
3	Сталь арматурная класса				
4	A-I, т	093009	I68	0,10	
5	Катанка, т	093400	I68	0,07	
6	диам. 6, т	Ø 6	I68	0,03	
7	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,04	
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,03	
9	диам. I6, т	Ø I6	I68	0,03	
10	Сталь арматурная класса A-III, т	093004	I68	6,27	
11	Катанка, т	093400	I68	I,44	
12	диам. 6, т	Ø 6	I68	0,09	
13	диам. 8, т	Ø 8	I68	I,35	
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	4,83	
15	диам. I0, т	Ø I0	I68	3,19	
16	диам. I2, т	Ø I2	I68	0,98	
17	диам. I4, т	Ø I4	I68	0,36	
18	диам. I6, т	Ø I6	I68	0,15	

				Привязан	
Изм. №					
				ТП 901-3-254.89	АС.ВМ2
Нач. отд.					
Смет. Григорьева					
Зав. гр. Шкирева					
Провер. Антонова					
Инж. Голованова				Создания по обороту про-	Стадия
Зав. гр. Антонова					
Гл. констр. Кузнецов				обезжелезивания производи-	Листов
Н. констр. Бабикова				тельность 20,0 тыс м ³ /сут.	Р
Нач. отд. Письман				ВМ к основному комплекту	И
				чертежей марки АС.	З
				Монолитные конструкции	
					ЦНИИЭП
					инженерного оборудова-
					ния г. Москва

(6)

АЛЬБОМ Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	диам. I8,	т	Ø I8	I68	0,15	
2	Итого сортового проката					
3	обыкновенного качества,	т		I68	6,37	
4	Сталь сортовая конструк-					
5	ционная,	т	095200			
6			095300	I68	0,04	
7	Прокат листовой рядовой,	т	097100			
8			097200			
9			097300	I68	0,16	
10	Итого стали в натуральной					
11	массе,	т		I68	6,57	
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Катанка,	т	093400	I68	1,51	
15	Сталь мелкосортная,	т	093300			
16			095300	I68	4,86	
17	Сталь крупносортная,	т	093100			
18			095100	I68	0,01	
19	Швеллеры и балки,	т	092500	I68	0,03	
20	Сталь толстолистовая,	т	097100	I68	0,16	
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизы)					
23	Проволока стальная низко-					
24	углеродистая периодического					
25	профиля Вр-I,	т	I2I400	I68	0,27	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТШ 901-3- 254.89

АС.ВМ2

Лист

2

(6)

9

АЛЬБОМ Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого металлоизделий про-				
2	мышленного назначения, т		I68	0,27	
3	Итого стали, приведенной к				
4	стали класса А-I, т		I68	9,82	
5	То же, к стали марки Ст3, т		I68	0,2	
6	Всего стали, приведенной к				
7	классам А-I, Ст3, т		I68	10,02	
8	Трубы стальные				
9	Трубы электросварные, т	I30300	I68	0,15	
10	Портландцемент	573II0			
11	M300, т	573I5I	I68	9,06	
12	M400, т	573II2	I68	46,2I	
13	M500, т	573II3	I68	I,23	
14	Итого цемента, приведенного				
15	к марке M400, т		I68	55,7	
16	Инертные материалы				
17	Песок строительный природ-				
18	ный, м3	57II40	II3	I28,8	
19	щебень, м3	57III0	II3	I03,5	
20	гравий, м3	57II20	II3	I3,2	
21					
22					
23					
24					
25					

 № инв. №
 Подпись и дата
 инв. № подл.

Привязан			
Инв. №			

ТН 90I-3-254.89

АС.ВМ2

Лист
3

Формат А4

Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,26	
4	Сталь арматурная класса				
5	А-II, т	093003	I68	0,05	
6	Сталь арматурная класса				
7	Ас-II, т	093003	I68	0,2I	
8	Сталь арматурная класса				
9	А-III, т	093004	I68	3,35	
10	Катанка , т	093400	I68	0,04	
11	диам. 8, т	Ø 8	I68	0,04	
12	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,25	
13	диам. I2, т	Ø I2	I68	0,14	
14	диам. I4, т	Ø I4	I68	0,II	
15	Сталь арматурная класса				
16	А-IV, т	093006	I68	0,85	
17	Итого сортового проката				
18	обыкновенного качества, т		I68	4,72	

Имя № подл.	Подпись и дата	Выд. инв. №	Привязан				
			ТП 90I-3-254.89			АС.ВМЗ	
			Провер. Антонова Инж. Голованова Зав. гр. Антонова Г.Л. констр. Кузнецов И. контр. Бажикова Нач. отд. Письман			Сооружения по обороту про- мывной воды для станций обезжелезивания производи- тельностью 20,0 тыс.м3/сут	
			Р	I	3	ЦНИИЭП инженерного соору- дования г. Москва	

Формат А4

Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-	095100			
2	ная, т	095200			
3		095300	I68	0,3I	
4	Прокат листовой рядовой, т	097100			
5		097200			
6		097300	I68	I,2I	
7	Итого стали в натуральной				
8	массе, т		I68	6,24	
9	В том числе по укрупненному				
10	сортаменту:				
11	Катанка, т	093400	I68	0,9I	
12	Сталь мелкосортная, т	093300			
13		095300	I68	3,07	
14	Сталь среднесортная, т	093200			
15		095200	I68	0,78	
16	Сталь крупносортная, т	093100			
17		095100	I68	0,20	
18	Швеллеры и балки, т	092500	I68	0,07	
19	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	I,2I	
20	Металлоизделия промышленного				
21	назначения (метизы)	I20000			
22	Проволока стальная низкоугле-				
23	родистая обыкновенного ка-				
24	чества для железобетона				
25	В-I, т	I2I300	I68	0,06	

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

Примечан

Имя, №

ТН 901-3-254 89

АС. ВМЗ

Лист

2

Формат А-4

(6)

12

Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Проволока стальная низко-				
2	углеродистая периодического				
3	профиля Вр-I, т	I2I400	I68	I,30	
4	Прочие, т		I68	0,40	
5	Итого металлоизделий промыш-				
6	ленного назначения, т		I68	I,76	
7	Итого стали, приведенной к				
8	стали класса А-I, т		I68	9,22	
9	То же, к стали марки СтЗ, т		I68	I,92	
10	Всего стали, приведенной к				
11	классам А-I, СтЗ, т		I68	II,14	
12	Трубы стальные				
13	Трубы электросварные, т	I30300	I68	0,15	
14	Портландцемент	573II0			
15	M400, т	573II2	I68	18,95	
16	M500, - т	573 113		7,9	
17	Итого цемента, приведенного				
18	к марке M400, т		I68	27,64	
19	Инертные материалы				
20	щебень, мЗ	57III0	II3	47,6	
21	песок строительный				
22	природный, мЗ	57II40	II3	35,7	
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТН 90I-3-254.89

АС.ВМЗ

Лист

3

(6)

13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Прокат черных металлов</u>				
2	Полоса				
3	5x40, т	093300	I68	0,065	
4	Итого в натуральном виде с				
5	учетом отходов (3,7%), т		I68	0,065	
6	<u>Трубы стальные</u>				
7	Труба электросварная				
8	45x2, км	I37300	008	0,005	
9	т	I37300	I68	0,0106	
10	Трубы полиэтиленовые				
11	40x3, км	2248II	008	0,070	
12	т	2248II	I68	0,024	
13	<u>Материалы строительные</u>				
14	Труба асбестоцементная				
15	комплектно с муфтой				
16	100 м. усл. труб	57863I	000	3,24	
17					
18					

			Привязан		
Имя. №			ТН 90I-3-254.89	ЭМ. ВМ	
Науч. отд. Данилов	<i>Данилов</i>	Создания по обороту про-	Стадия	Лист	Листов
Н. контр. Гусева	<i>Гусева</i>	мышленой воды для станции	Р	I	I
Гл. спец. Рольман	<i>Рольман</i>	обезжелезивания производи-			
Инж. Гусева	<i>Гусева</i>	тельностью 20 тыс. м3/сут.			
Инж. И. Литвинов	<i>Литвинов</i>	ВМ к основному комплекту	ДИИЭИ инженерного		
		чертежей марки ЭМ	оборудования		
			г. Москва		

Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Прокат черных металлов</u>				
2	Круг Ø 6 мм. т	093300	168	0,003	
3	Итого в натуральном виде с				
4	учетом отходов (3,7%), т	093300	168	0,003	
5	<u>Материалы строительные</u>				
6	Труба асбестоцементная				
7	комплектно с муфтой				
8	100, м.усл. труб	578631	000	4,32	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Име. №	Вид. инв. №	Подпись и дата	Име. №	Привязан	ТП 901-3-254.89	АТХ. Вл	Стадия	Лист	Листов
Сооружения по обороту промывной воды для станции обезжелезивания производительностью 20 тыс. м ³ /сутки				Вкл. к основному комплекту чертежей марки АТХ			Листинг инженерного оборудования г. Москва		

Формат А4

Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы пластмассовые				
2	Труба полиэтиленовая,				
3	ГОСТ 18599-83, 32x2,4СЛ, км	2248II	008	0,01	
4	т	2248II	168	0,002	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №		Привязан				
Подпись и дата	Инв. №	ТП 901-3-254.89	ЭО.БМ			
Инв. № подл.	Нач. отд. Данилов	Оборудования по обороту про- рывной воды для станции обезжелезивания производи- тельностью 20 тис.м ³ /сутки	Стадия	Лист	Листов	
	Н. контр. Соловьевская		Р	I	I	
	Фук. гр. Матвеева		Эк. к основному комплекту чертежей марки ЭО	Центр инженерного оборудования г. Москва		
	Ст. инж. Садык					
Провер. Адмигонова						

Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба винилпластобая				
2	32x1,8 км	224821	008	0,01	
3	т		168	0,003	
4	Уголок равнополочный				
5	50x50x5 т	093100	168	0,019	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Имя, № подл.	Подпись и дата	Имя, №	Привязан			
				ТН 901-3-254.89		
				СС.ВМ		
нач. отд.	Данилов		Сооружения по обороту про- тивной воды для станции обезжелезивания производи- тельностью 20 тыс.м3/сутки	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Афингенова			Р	1	1
рук. гр.	Царусова			Института инженерного оборудования г. Москва		
Ст. инж.	Сарьян			Вм к основному комплекту чертежей марки СС		
Провер	Ишпакова					

Формат А4