

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

90I-3-0279.89

ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ
ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32,0 ТЫС.М³/СУТКИ
/ИНЖЕНЕРНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ/

АЛЬБОМ 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак. ~~3282~~ инв. 23983-06 тираж. 100
Сдано в печать 7.05.1990 Цена 0.54

23983-06

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-3- 02.79. 89

ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ
ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/Л
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32,0 ТЫС.М³/СУТКИ
/ИНЖЕНЕРНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ/

АЛЬБОМ 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН

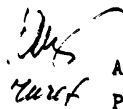
ДНИИЭП инженерного оборудования
городов, жилых и общественных
зданий

УТВЕРЖДЕН

Госкомархитектуры
Приказ № 346
от 18 ноября 1985 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта



А.Г.Кетаев

Р.К.Чичерина

23989-06

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 6

Марка обозначение	Наименование	Стр.
ТХ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ	3
ВК.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ВК	4
ОВ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ОВ	6
ЭМ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭМ	8
АТХ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки АТХ	10
ЭО.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭО	11
СС.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки СС	13

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Применение
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Трубы электросварные, м	138100	006	365,5	
3			166	42	
4	Трубы электросварные, м	138300	006	168	
5			166	4,9	
6	Трубы водогазопроводные, м	138500	006	116	
7			166	0,34	
8	Трубы водогазопроводные, м	138501	006	181	
9			166	0,76	
10	Всего труб стальных, т		166	48,0	
11	Трубы полиэтиленовые, м	2248II	006	190	
12			166	0025	
13	Всего труб полиэтиленовых, т		166	0025	
14	Сталь толстолистовая толщиной от 10 до 20 мм, т	097100	166	8,0	
6	Крепление трубопроводов, т	128100	166	0,43	
7					
8					

				Привязан		
Инв. №						
				ТПР 90I-3-0279.89		
				ТХ.ВМ		
провер. Чичерина <i>Чичерина</i> эд. инж. Абрамова <i>Абрамова</i> III Чичерина <i>Чичерина</i> I. спец. Браслацкий <i>Браслацкий</i> контр. Лындина <i>Лындина</i> ич. отд. Заплеткин <i>Заплеткин</i>				Здание станции обезжелезирования воды производительностью 32,0 тыс. м ³ /сутки ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ		
				Стадия	Лист	Листов
				P	I	I
				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Трубы электросварные, м	137300	006	8,0	
3			166	0,062	
4	Трубы водогазопроводные, м	138501	006	89	
5			166	0,189	
6	Всего труб стальных, т		166	0,251	
7	Трубы канализационные				
8	чугунные, м	4925II	006	20	
9			166	0,222	
10	Всего труб чугунных, т		166	0,222	
11	Трубы пластмассовые, м	224810	006	55	
12			166	0,06	
13	Всего труб пластмассовых, т		166	0,06	
14	Трубы полиэтиленовые, м	2248II	006	10	
15			166	0,009	
16	Всего труб полиэтиленовых, т		166	0,009	
17	Сталь толстолистовая толщиной				
18	от 10 до 20 мм, т		166	0,03	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
				Инв. №		
				ТПР 901-3- 0279.89		ВК.ЭМ
Провер.	Чичерина	<i>Чичерина</i>	Здание станции обезжелезирования воды производительностью 32,0 тыс.м ³ /сутки	Стадия	Лист	Листов
Вед. инж.	Абрамова	<i>Абрамова</i>		Р	1	2
Инж.	Чичерина	<i>Чичерина</i>		ИНИИЭ инженерного оборудования г. Москва		
Гл. спец.	Браславский	<i>Браславский</i>				
Н. контр.	Льндина	<i>Льндина</i>	ВМ к основному комплекту чертежей марки ВК			
Нач. отд.	Заплетохин	<i>Заплетохин</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Крепление трубопроводов, т	I28I00	I66	0,24	
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Инв. №			

ТПР 90I-3-0279.89	ВК.ВМ	Лист 2
-------------------	-------	-----------

Альбом Б

№ 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	0,393	
7				0,415	
8	сталь среднесортная, т	095200	168	0,164	
9				0,173	
10	сталь крупносортная, т	095100	168	0,103	
11				0,104	
12	сталь кровельная , т	097400	168	0,698	
13	сталь толстолистовая от 4 мм, т	097100	168	0,044	
14				0,068	
15	сталь тонколистовая от I,9				
16	до 3,9 мм, т	097200	168	0,811	
17	Трубы стальные водогазопро-				
18	водные , м	138500	006	785	

№	Взам. инв. №					Привязан				
Подпись и дата	Инов. №					ТПР 901-3- 0279.89	ОВ.ВМ			
№ подл.	Провер. Логинов	инжн. Никитина	рук. гр. Логинов	ГИП Грачева	н. контр. Карелин	нач. отд. Платонов	Здание станции обезжелезирования воды производительностью 32 тыс. м3/сут	Стадия	Лист	Листов
								P	I	2
							Ведомость потребности материалов к основному комплекту чертежей марки ОЕ			
							ЦНИИЭИ инженерного оборудования г. Москва			

Альбом В

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	т	138500	168	0,929	
2				1,446	
3	Радиаторы отопительные, экм	493510	084	14291	
4				219,17	
5	Материалы лакокрасочные, кг	231720	166	182,04	
6				132,09	
7	Изделия минераловатные				
8	теплсизоляционные, м3	576200	113	0,19	
9	Покровный слой по изоляции:				
10	пластик марки PCT, тыс. м3	595201	056	0,0057	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Инв. №			

А л б о м 8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Прокат черных металлов</u>				
2	Уголок 50x50x5, т	093100	I68	0,0076	
3	Полоса 4x25, т	093300	I68	0,024	
4	4x40, т	093300	I68		
5	5x36, т	093300	I68	0,0003	
6	5x40, т	093300	I68	0,120	
7	Круг I2, т	093300	I68		
8	Лист горячекатаный I,5, т	090206	I68	0,058	
9	Лист холоднокатанный 5,0, т	090206	I68	0,026	
10	Итого в натуральном виде с				
11	учетом отходов (3,7%); т		I68	0,213	
12	Всего натуральной стали клас-				
13	са С38/23, в том числе по				
14	укрупненному сортаменту:				
15	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,008	
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,145	
17	Сталь тонколистовая, т	090206	I68	0,058	
18	Сталь толстолистовая, т	090205	I68	0,0026	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан			
				ТП.901-3-0279.89	ЭМ.ВМ		
нач. отд. Данилов <i>Данилов</i>				Здание станции обезжелезивения воды производительностью 32,0 тыс.м3/сутки	Стадия	Лист	Листов
Н. контр. Гусева <i>Гусева</i>					Р	1	2
гл. спец. Гольцман <i>Гольцман</i>				ЭМ к основному комплекту чертежей марки ЭМ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
ГЭП Гусева <i>Гусева</i>							
Инж. Ив. Литвинов <i>Литвинов</i>							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Канаты стальные (трос)</u>				
2	Проволока 2,0, т	I25000	I68	0,000I	
3	8,0, т	I25000	I68	0,0I18	
4	Цепь СН6хI9, т	I25000	I68	0,0003	
5	<u>Трубы стальные</u>				
6	<u>Труба электросварная</u>				
7	47х2, км	I37300	008	0,0I5	
8	т	I37300	I68	0,033	
9	89х3, км	I37300	008	0,0I0	
10	т	I37300	I68	0,064	
11	I00х4, км	I37300	008	0,050	
12	т	I37300	I68	0,543	
13	<u>Трубы полипропиленовые</u>				
14	<u>Труба полипропиленовая</u>				
15	40х3, км	2248II	008	0,050	
16	т	2248II	I68	0,0I7	
17	90х9,6, км	2248II	008	0,066	
18	т	2248II	I68	0,155	
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-0279.89

ЭМ. ВМ

Лист

2

Альбом Б

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	1. Трубы				
2	Трубы защитные для электропро-				
3	водок				
4	Трубы напорные низкой плотнос-				
5	ти, ГОСТ 18599-83 ПНП 32, м	2248II	006	20	
6	2. Прокат черных металлов				
7	Металлоконструкции для крепе-				
8	ния проводов				
9	Сталь круглая, ГОСТ 2590-71				
10	B6, кг	093300	I66	II	
11	3. Материалы строительные				
12	Труба асбестоцементная				
13	комплектно с муфтой, 100 м				
14	усл. труб	57863I	000	10,8	
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №					Привязан			
	Подпись и дата	Инд. №						
						ТП 901-3-0279.89	АТХ.ВМ	
Инд. № подл.	Нач. отд. Данилов	<i>[Signature]</i>			Здание станции обезжелезивания воды производительностью 32 тыс. м ³ /сут.	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр. Гусева	<i>[Signature]</i>				Р	I	I
	Гл. спец. Гольцман	<i>[Signature]</i>			ВМ к основному комплекту чертежей марки АТХ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	ГЭП Гусева	<i>[Signature]</i>						
	Инж. Г. Литвинсва	<i>[Signature]</i>						

(6)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов				
2	Полоса 40x4, ГОСТ 103-76, т	093300	I68	0,05	
3	Полоса 50x5, ГОСТ 103-76, т	093200	I68	0,035	
4	Полоса 50x4, ГОСТ 103-76, т	093200	I68	0,0008	
5	Лента 30x3, ГОСТ 6009-74, т	093300	I68	0,0176	
6	Уголок 63x63x6, ГОСТ 8509-86, т	093100	I68	0,023	
7	Лист 3, ГОСТ 19903-74, т	090206	I68	0,01	
8	Лист 4, ГОСТ 19903-74, т	090205	I68	0,017	
9	Круг 10, ГОСТ 2590-71, т	093300	I68	0,0012	
10	Круг 12, ГОСТ 2590-71, т	093300	I68	0,0036	
11	Итого в натуральном виде с				
12	учетом отходов (3,7%) т		I68	0,1582	
13	Всего натуральной стали класса				
14	С 38/23, в том числе по укруп-				
15	ненному сортаменту:				
16	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,0724	
17	Сталь толстолистовая, т	090205	I68	0,017	
18	Сталь тонколистовая, т	090206	I68	0,01	

				Привязан		
Ивв. №				ТП 901-3-0279.89		
				Э0.ВМ		
				Эдание станции обезжелезивания воды производительностью 32 тыс.м3/сутки		
				Стадия	Лист	Листов
				Р	I	2
нач. отд. Данилов Н. конгр. Золотонская Зав. гр. Матвеева Инж. П. К. Садым Провер. Афиногенова				ВМ к основному комплекту чертежей марки Э0		
				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,058	
2	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,023	
3	Канаты стальные				
4	Проволока 8, ГОСТ 3282-74, т	125000	168	0,01	
5	Трубы пластмассовые				
6	Труба виниловая среднего ти-				
7	па, с наружным диаметром 25 мм,				
8	толщиной стенки 1,5 мм,				
9	ТУ6-19-051-249-79, 25x1,5 С, км	22482I	008	0,100	
10	т	22482I	168	0,0174	
11	Труба полиэтиленовая средне-				
12	легкого типа, с наружным диамет-				
13	ром 32 мм, толщиной стенки 2,4				
14	мм ГОСТ 18599-83, 32x2,4 СЛ, км	2248II	008	0,05	
15	т	2248II	168	0,011	
16	Труба полиэтиленовая среднелег-				
17	кого типа, с наружным диаметром				
18	40 мм, толщиной стенки 3,0 мм,				
19	ГОСТ 18599-83, 40x3,0 СЛ, км	2248II	008	0,015	
20	т	2248II	168	0,005	
21	Труба полиэтиленовая среднелег-				
22	кого типа, с наружным диаметром				
23	70 мм, толщиной стенки 5,6 мм,				
24	ГОСТ 18599-83, 70x5,6 СЛ, км	2248II	008	0,015	
25	т	2248II	168	0,018	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приказ

Инв. №

Лист

ТН 901-3-0279.89

ЭО.ВМ

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба винилпластовая				
2	32x1,8 км	224821	008	0,08	
3	т		168	0,024	
4	Уголок равнополочный				
5	50x50x5 т	033100	168	0,110	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

		Г. МОСКВА			
Инв. №		ТПР 901-30279.89	СС.ЕМ		
Н.отд. Данилов		Сдано станции обезжелезизации производительностью 32 тыс. м ³ /сутки	Стадия	Лист	Листов
Н.контр. Афиног			Р	1	1
Зав.гр. Парусов		ЕМ к основному комплекту чертежей марки СС	ЦНИИОЛ инженерного оборудования г.Москвы		
Инженер Зелени					
Провер. Сарьян					