ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

901-3-0279.89

ЗДАНИЕ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/Л ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 32,0 ТЫС.$м^3$/СУТКИ /ИНЖЕНЕРНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ/

АЛЬБОМ 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СФ ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Зак. 3282 инв. 23953-06 тираж 100
Сдано в печать 17.05. 1990 Цена 0-54

23983-06

gost.e-ecolog.ru

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.$м^3$/СУТКИ /ИНЖЕНЕРНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ/

АЛЬБОМ 6

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН

ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

УТВЕРЖДЕН

Госкомархитектуры
Приказ № 346
от 18 ноября 1985 г.

Главный инженер института А.Г.Кетаов

Главный инженер проекта Р.К.Чичерина

23989-06

© ФГУП ЦИТП Госстроя СССР, 1990 г.

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные,	м	I38I00	006	365,5	
3		т		I66	42	
4	Трубы электросварные,	м	I38300	006	I68	
5		т		I66	4,9	
6	Трубы водогазопроводные,	м	I38500	006	II6	
7		т		I66	0,34	
8	Трубы водогазопроводные,	м	I3850I	006	I8I	
9		т		I66	0,76	
10	Всего труб стальных,	т		I66	48,0	
11	Трубы полиэтиленовые,	м	2248II	006	I90	
12		т		I66	0,025	
13	Всего труб полиэтиленовых,	т		I66	0,025	
14	Сталь толстолистовая толщиной					
5	от I0 до 20 мм,	т	097I00	I66	8,0	
6	Крепление трубопроводов,	т	I28I00	I66	0,43	
7						
8						

Инв. №

Привязан

ТПР 90I-3-0279.89 ТХ.ВМ

ровер.	Чичерина	
ед.ин.	Абрамова	
ИП	Чичерина	
л.спец.	Браславский	
контр.	Лындина	
ач.отд.	Заплетокин	

Здание станции обезжелезивания воды производительностью 32,0 тыс.м³/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные					
2	Трубы электросварные,	м	I37300	006	8,0	
3		т		I66	0,062	
4	Трубы водогазопроводные,	м	I3850I	006	89	
5		т		I66	0,I89	
6	Всего труб стальных,	т		I66	0,25I	
7	Трубы канализационные					
8	чугунные,	м	492511	006	20	
9		т		I66	0,222	
10	Всего труб чугунных,	т		I66	0,222	
11	Трубы пластмассовые,	м	224810	006	55	
12		т		I66	0,06	
13	Всего труб пластмассовых,	т		I66	0,06	
14	Трубы полиэтиленовые,	м	224811	006	I0	
15		т		I66	0,009	
16	Всего труб полиэтиленовых,	т		I66	0,009	
17	Сталь толстолистовая толщиной					
18	от I0 до 20 мм,	т		I66	0,03	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТПР 901-3-0279.89 ВК.ЗМ

Провер.	Чичерина	
Вед.инж.	Абрамова	
ГИП	Чичерина	
Гл.спец.	Браславский	
Н.контр.	Лындина	
Нач.отд.	Заплетохин	

Здание станции обезжелезивания воды производительностью 32,0 тыс.м³/сутки

ВМ к основному комплекту чертежей марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Крепление трубопроводов, т	128100	166	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. №

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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	I68	0,393	
7				0,415	
8	сталь среднесортная,т	095200	I68	0,I64	
9				0,I73	
10	сталь крупносортная,т	095I00	I68	0,I03	
11				0,I04	
12	сталь кровельная ,т	097400	I68	0,698	
13	сталь толстолистовая от 4 мм,т	097I00	I68	0,044	
14				0,068	
15	сталь тонколистовая от I,9				
16	до 3,9 мм,т	097200	I68	0,8II	
17	Трубы стальные водогазопро-				
18	водные ,м	I38500	006	785	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТПР 90I-3-0279.89 ОВ.ВМ

Провер.	Логинов		Здание станции обезжелезивания воды производительностью 32 тыс.м3/сут	Стадия	Лист	Листов
инжн.	Никитина			Р	I	2
рук.гр.	Логинов		Ведомость потребности вматериалах к основному комплекту чертежей марки ОВ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
ГИП	Грачева					
н.контр.	Карелина					
нач.отд.	Платонов					

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	т	138500	168	0,929	
2				1,446	
3	Радиаторы отопительные, экм	493510	084	1429I	
4				219,17	
5	Материалы лакокрасочные, кг	231720	166	182,04	
6				132,09	
7	Изделия минераловатные				
8	теплоизоляционные, м3	576200	113	0,19	
9	Покровный слой по изоляции:				
10	пластик марки РСТ, тыс.м3	595201	056	0,0057	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Альбом 5

Привязан

Инв. №

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов				
2	Уголок 50х50х5, т	093100	168	0,0076	
3	Полоса 4х25 , т	093300	168	0,024	
4	4х40, т	093300	168		
5	5х36, т	093300	168	0,0003	
6	5х40, т	093300	168	0,120	
7	Круг 12, т	093300	168		
8	Лист горячекатанный 1,5,т	090206	168	0,058	
9	Лист холоднокатанный 5,0,т	090206	168	0,026	
10	Итого в натуральном виде с				
11	учетом отходов (3,7%); т		168	0,213	
12	Всего натуральной стали клас-				
13	са С38/23, в том числе по				
14	укрупненному сортаменту:				
15	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,008	
16	Сталь мелкосортная , т	093300	168	0,145	
17	Сталь тонколистовая, т	090206	168	0,058	
18	Сталь толстолистовая,т	090205	168	0,0026	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-0279.89 ЭМ.ВМ

нач.отд. Данилов		Здание станции обезжелезивания воды производительностью 32,0 тыс.м3/сутки	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр. Гусева			
гл.спец. Гольман		ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭМ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва
ГИП Гусева			
Инж. Ik Литвинова			

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Канаты стальные (трос)					
2	Проволока 2,0,	т	I25000	I68	0,000I	
3	8,0,	т	I25000	I68	0,0II8	
4	Цепь СН6хI9,	т	I25000	I68	0,0003	
5	Трубы стальные					
6	Труба электросварная					
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	I08х4,	км	I37300	008	0,050	
12		т	I37300	I68	0,543	
13	Трубы полиэтиленовые					
14	Труба полиэтиленовая					
15	40х3,	км	224811	008	0,050	
16		т	224811	I68	0,0I7	
17	90х9,6,	км	224811	008	0,066	
18		т	224811	I68	0,I55	
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						

Привязан

Инв. №

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	I. Трубы				
2	Трубы защитные для электропро-				
3	водок				
4	Трубы напорные низкой плотнос-				
5	ти, ГОСТ I8599-83 ПНП 32, м	224811	006	20	
6	2. Прокат черных металлов				
7	Металлоконструкции для крепле-				
8	ния проводок				
9	Сталь круглая, ГОСТ 2590-7I				
10	В6, кг	093300	I66	II	
11	3. Материалы строительные				
12	Труба асбестоцементная				
13	комплектно с муфтой, I00 м				
14	усл.труб	578631	000	I0,8	
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-0279.89 АТХ.ВМ

Нач.отд. Данилов

Н.контр. Гусева

Гл.спец. Гольцман

ГЭП Гусева

Инж.Iк. Литвинова

Здание станции обезжелезивания воды производительностью 32 тыс.м3/сут.

ВМ к основному комплекту чертежей марки АТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

(6)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов				
2	Полоса 40х4, ГОСТ 103-76, т	093300	168	0,05	
3	Полоса 50х5, ГОСТ 103-76, т	093200	168	0,035	
4	Полоса 50х4, ГОСТ 103-76, т	093200	168	0,0008	
5	Лента 30х3, ГОСТ 6009-74, т	093300	168	0,0176	
6	Уголок 63х63х6, ГОСТ 8509-86,т	093100	168	0,023	
7	Лист 3, ГОСТ 19903-74, т	090206	168	0,01	
8	Лист 4, ГОСТ 19903-74, т	090205	168	0,017	
9	Круг 10, ГОСТ 2590-71, т	093300	168	0,0012	
10	Круг 12, ГОСТ 2590-71, т	093300	168	0,0036	
11	Итого в натурльном виде с				
12	учетом отходов (3,7%) т		168	0,1582	
13	Всего натуральной стали класса				
14	С 38/23, в том числе по укруп-				
15	ненному сортаменту:				
16	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,0724	
17	Сталь толстолистовая, т	090205	168	0,017	
18	Сталь тонколистовая, т	090206	168	0,01	

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-0279.89 ЭО.ВМ

нач.отд.	Данилов	
Н.контр.	Золотовская	
Зав.гр.	Матвеева	
Инж.П	к. Садым	
Провер.	Афиногенова	

Здание станции обезжелезивания воды производительностью 32 тыс.м3/сутки

ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

Альбом 6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68	[illegible],0358	
2	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	[illegible],023	
3	Канаты стальные				
4	Проволока 8, ГОСТ 3282-74, т	I25000	I68	0,0I	
5	Трубы пластмассовые				
6	Труба винипластовая среднего ти-				
7	па, с наружным диаметром 25 мм,				
8	толщиной стенки I,5 м,				
9	ТУ6-I9-05I-249-79, 25хI,5 С, км	22482I	008	0,I00	
10	т	22482I	I68	0,0I74	
11	Труба полиэтиленовая средне-				
12	легкого типа, с наружным диамет-				
13	ром 32 мм, толщиной стенки 2,4				
14	мм ГОСТ I8599-83, 32х2,4 СЛ, км	2248II	008	0,05	
15	т	2248II	I68	0,0II	
16	Труба полиэтиленовая среднелег-				
17	кого типа, с наружным диаметром				
18	40 мм, толщиной стенки 3,0 мм,				
19	ГОСТ I8599-83, 40х3,0 СЛ, км	2248II	008	0,0I5	
20	т	2248II	I68	0,005	
21	Труба полиэтиленовая среднелег-				
22	кого типа, с наружным диаметром				
23	70 мм, толщиной стенки 5,6 мм,				
24	ГОСТ I8599-83, 70х5,6 СЛ, км	2248II	008	0,0I5	
25	т	2248II	I68	0,0I8	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Труба винипластовая				
2	32x1,8 км	224821	008	0,08	
3	т		168	0,024	
4	Уголок равнополочный				
5	50x50x5 т	093100	168	0,110	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Инв. №

ТПР 901-3-0279.89 СС.ВМ

Н.отд. Данилов
Н.контр. Афиногенов
Зав.пр. Парусов
Зав.отд. Зелени
Провер. Сарьян

Здание станции обезжелезивания производительностью 32 тыс.м3/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ВМ к основному комплекту чертежей марки СС

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москвы

Формат А4

gost.e-ecolog.ru