

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-248.88

ЗДАНИЕ БАКТЕРИЦИДНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ СТАНЦИИ
ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ВОДЫ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ С
СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ДО 10 МГ/Л ПРОИЗВОДИ-
ТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23447-04

СФ ЦИП 620062, г.Свердловск, ул. Чебышева, 4
Зак. 4065 инв. 23447-04 тираж 180
Сдано в печать 3.08 1989 г. Цена 0-68

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90Г-3-248.88

Здание бактерицидной установки для станции обезжелезивания воды подземных источников с содержанием железа до 10 мг/л производительностью 8,0 тыс.м³/сутки

АЛЬБОМ 4

Ведомости потребности в материалах

Разработа:

ЦНИИЭП инженерного
оборудования городов,
жилых и общественных
зданий

Утвержден:

Госгражданстроем
приказ № 346
от 18 ноября 1985г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



Кетаов А.Г.
Чичерина Р.К.

23447-04

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988г.

№ пп	Марка обозначения	Наименование	Стр.
1	2	3	4
	ТХ.ВМ	Здание бактерицидной уста- новки ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ	3
	ОВ.ВМ	ВМ к основному комплекту чер- тежей марки ОВ	4
	АС.ВМ1	ВМ к основному комплекту чер- тежей марки АС	5
	АС.ВМ2	ВМ к основному комплекту чер- тежей марки АС Монолитные конструкции	10
	АС.ВМ3	ВМ к основному комплекту мар- ки АС Сборные конструкции	12
	ЭМ.ВМ	ВМ к основному комплекту чер- тежей марки ЭМ	15
	ЭО.ВМ	ВМ к основному комплекту чер- тежей марки ЭО	16
	ОС.ВМ	ВМ к основному комплекту чер- тежей марки ОС	17

т. п. 901-3-248.88

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Трубы электросварные, м	I38300	006	60,5	
3			I68	2,738	
4	Трубы водогазопроводные, м	I38500	006	22	
5			I68	0,052	
6	Всего труб стальных, т		I68	2,79	
7	Сталь толстолистовая толщиной				
8	от 10 до 20 мм, т	097100	I68	0,580	
9	Крепление трубопроводов, т	I28100	I68	0,023	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Име. №		
			ТП 901-3-248.86		
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТХ.ВМ		
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Здание бактерицидной установки для станций обезжелезивания производительность 8,0 тыс. м ³ /сутки		
			Р	I	I
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ		
			ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

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,				
4	т				
5	в том числе по укрупненному				
6	сортаменту:				
7	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,0041	
8	сталь среднесортная, т	095200	168	0,0017	
9	сталь крупносортная, т	095100	168	0,0010	
10	сталь кровельная, т	097400	168	0,013	
11	Трубы стальные водогазопр-				
12	водные,				
13	м	138500	006	65	
14	т	138500	168	0,0796	
15	Радиаторы отопительные, экм	493510	084	16	
16				25,5	
17	Материалы лакокрасочные, кг	231720	166	7,95	
18				9,35	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		Привязан				
			Изм. №					
						ТП 901-3-248 88		ОВВМ
	Провер	Логоинов	<i>[подпись]</i>	Здание бактерицидной установки для станции обезжелезивания, производительность 8,0 тыс. м ³ /сутки.	Стадия	Лист	Листов	
	Инжен.	Никитина	<i>[подпись]</i>		Р	1	1	
	Рук. гр.	Логоинов	<i>[подпись]</i>		ВМ к основному комплекту чертежей марки 0В	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	ГИП	Грачева	<i>[подпись]</i>					
	Н. контр	Карелина	<i>[подпись]</i>					
	Нач. отд	Платонцев	<i>[подпись]</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной и лесопильной деревообработки вающей промышленности				
2					
3					
4	Блоки дверные в сборе				
5	(компоктно), м2	536110	055	4,72	
6	Блоки оконные в сборе				
7	(комплектно), м2	536130	055	5,10	
8	Плиты древесноволокнистые				
9	твердые, м2	553622	055	8.84	
10	Пиломатериалы качественные				
11	необрезные, м3	553100	113	1,41	
12	Расход лесоматериалов				
13	в круглом лесе		113	2,37	
14					
15					
16					
17					
18					

				Привязан			
Инд. №							
				ТП 901-5-248.88	АС.ВМ1		
Нач. отд. смет Григорьява				Здание бактерицидной установки для станции обезжелезивания производительностью 8,0 тыс. м3/сутки	Стадия	Лист	Листов
Арх. I кат. Ефремова					Р	I	5
Сав. гр. Двойнига				ВМ к основному комплекту чертежей марки АС	ПНИИЭП инженерного оборудования Г. Москва		
Гл. констр. Кузнецов							
Н. конст. Шилова							
и.о. нач. отд. Давыдовский							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	I,23	
2	Битумы нефтяные строитель-				
3	ные твердых марок, т	02562I	I68		
4	Материалы лакокрасочные				
5	(белила, олифа и т.д.), кг	23I000	I68	457,26	
6					
7					
8					
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. №			

ТН 90I-3- 248.88	АС.ВМI	Лист 2
------------------	--------	-----------

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Инертные материалы				
2	Камень бутовый м3	571150	II3		
3	Заполнители пористые м3	571200	II3	5,72	
4	Асбест т	572100	I68	0,17	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Инв. №			

ТП 90I-3- 248.88	АС.ВМI	Лист 3
------------------	--------	-----------

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Штукатурка сухая гипсовая				
2	(листы гипсовые обшивочные) м2	5742I3	055		
3	Известь строительная т	5744I0	168	2,04	
4	Кирпич строительный				
5	(включая камни) тыс.шт.	574I20	798	22,59	
6	Плитки керамические глазуран				
7	ные для внутренней облицовки				
8	стен с фасонными деталями м2	5752I0	055		
9	Плитки фасадные керамические				
10	м2	575220	055		
11	Плитки керамические для полов				
12	(метлахские) м2	575240	055		
13	Плитки кислотоупорные керами-				
14	ческие м2	5753II	055		
15	Материалы тепло-и звукоизоля-				
16	ционные м3	576000	II3		
17	Вата минеральная м3	576II0	II3		
18	Стеклянная вата м3	576I20	II3		
19	Изделия минераловатные тепло-				
20	и звукоизоляционные, м3	576200	II3		
21	Изделия тепло- и звукоизоля-				
22	ционные из стекловолокна и				
23	стекловаты м3	576300	II3		
24	Плиты фибритные (арболитные) м3	57686I	II3		
25	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577I00	055		

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

Привязан

Изн. №

ТП 901-3-248.88

АС.ВМІ

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Материалы рулонные кровельные и				
2	гидроизоляционные (материалы				
3	мягкие кровельные и изоляцион-				
4	ные) м2	577400	055		
5	Рубероид м2	577402	055	436,97	
6	Изол(включая фольгоизол) м2	577403	055		
7	Фольгоизол м2	577451	055		
8	Толь кровельный и толь-кожа м2	577404	055	13,32	
9	Гидроизол м2	577434	055		
10	Листы асбестоцементные кровель-				
11	ные волнистые обыкновенного				
12	профиля "В0" тыс.ул.плиток	578111	732		
13	Листы асбестоцементные усиленно-				
14	го профиля "ВУ-5" тыс.усл.плит	578125	732		
15	Стекло строительное	591000			
16	Стекло оконное (заводской ассор				
17	тимент) м2	591120	055	10,17	
18	Блоки стеклянные пустотелые м2	591330	055		
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инва. №

ТП 901-3-248.88

АС.ВМІ

Лист

5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса				
4	А-I, т	093009	168	0,002	
5	Сталь арматурная класса				
6	А-II, т	093003	168	0,006	
7	Сталь арматурная класса				
8	А-III, т	093004	168	0,014	
9	Итого сортового проката				
10	обыкновенного качества, т			0,022	
11	Сталь сортовая	095100			
12	конструкционная, т	095200		0,20	
13		095300	168		
14	Прокат листовой				
15	рядовой, т	097100			
16		097200			
17		097300	168	0,04	
18					

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан		
Ив. №			ТП 901-3-248.88 АС.ВМ 2		
Рук. гр	Шкирева	<i>Шкирева</i>	Здание бактерицидной установки для станций обезжелезивания производительностью 8,0 тыс. м ³ /сутки		
нач. отд. смет	Григорьева	<i>Григорьева</i>	ВМ к основному комплекту чертежей марки АС. Монолитные конструкции.		
проект.	Антонова	<i>Антонова</i>	Стадия	Лист	Листов
инж.	Мирошниченко	<i>Мирошниченко</i>	Р	1	2
рук. гр	Антонова	<i>Антонова</i>	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Г.ИП	Кузнецов	<i>Кузнецов</i>			
Н. кон. гр	Бабикина	<i>Бабикина</i>			
нач. отд.	Данилевский	<i>Данилевский</i>			

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Коп.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали в натуральной				
2	массе, т		168	0,26	
3	В том числе по укрупненному				
4	сортаменту:				
5	Сталь мелкосортовая, т	093300	168	0,02	
6	Сталь крупносортовая, т	095100	168	0,03	
7	Швеллеры и балки, т	092500	168	0,17	
8	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,04	
9	Итого стали, приведенной				
10	к стали класса А-І, т		168	0,03	
11	Тоже, к стали марки Ст3, т		168	0,24	
12	Всего стали, приведенной				
13	к классам А-І; Ст3, т		168	0,27	
14	Трубы стальные				
15	Трубы электросварные, т	130300	168	0,024	
16	Портландцемент	537110			
17	М 300, т	573112	168	5,9	
18	М 400, т	573112	168	3,0	
19	Итого цемента, приведенного				
20	к марке М 400, т		168	8,35	
21	Инертные материалы				
22	гравий, м3		113	1,0	
23	щебень, м3	571110	113	17,5	
24	песок строительный				
25	природный, м3	571140	113	43,6	
Привязан					
Инв. №					
ТП 90І-3 - 248.88				АС.ВМ 2	Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса				
4	A-I, т	093009	168	0,006	
5	Сталь арматурная класса				
6	A-III, т	093004	168	0,14	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,009	
8	диам. 10, т	∅ 10	168	0,009	
9	Катанка, т	093400	168	0,003	
10	диам. 8	∅ 8	168	0,003	
11	Сталь арматурная класса				
12	A-IV, т	093006	168	0,08	
13	диам. 16	∅ 16	168	0,08	
14	Сталь арматурная класса				
15	A-VI, т		168	0,016	
16	диам. 14	∅ 14	168	0,016	
17	Итого сортового проката				
18	обыкновенного качества, т			0,25	

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №				Пзвязган			
	Инв. №						
				ТП 901-3-248.88			
				АС.ВМ 3			
Рук. гр. Шкирева Нач. отд. смет Григорьева Провер. Антонова				Здание бактерицидной установки для станции обезжелезивания производительностью 6,0 тыс. м3/сутки	Стация	Лист	Листов
Инж. Мирошниченко Рук. гр. Антонова					Р	1	3
ГИП Кузнецов Н. контрол. Бабикова Нач. отд. Данилевский				ВМ к основному комплекту чертежей марки АС. Сборные конструкции.	ЦНИИСП инженерного оборудования г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкци-				
2	онная, т	095100			
3		095200		0,10	
4		095300	168		
5	Прокат листовой				
6	рядовой, т	097100			
7		097200			
8		097300	168	0,10	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе, т		168	0,45	
11	В том числе по укрупненному				
12	сортаменту:				
13	Катанка, т	093400	168	0,01	
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,24	
15	Сталь среднесортная, т	093200			
16		095200	168		
17	Сталь крупносортная, т	093100			
18		095100	168	0,10	
19	Швеллеры и балки, т	092500	168		
20	Сталь толстолистовая, т	097100	168	0,10	
21	Сталь тонколистовая, т	097200	168		
22	Металлоизделия промышленного				
23	назначения (метизь)	I20000			
24	Проволока стальная низкоуглеро				
25	дистая обыкновенного качества для железобетона В-1, т	I21300	168	0,14	

Привязан			
Инв. №			

ТП 901-3-248.68

АС.АМЗ

Лист
2

 Инв. №, подпись и дата
 Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Проволока стальная низкоугле-				
2	родистая периодического профи-				
3	ля Вр-I, т	121400	168	0,007	
4	Прочие, т		168	0,003	
5	Итого металлоизделий				
6	промышленного назначения, т		168	0,15	
7	Итого стали, приведенной к				
8	стали класса А-I, т		168	0,6	
9	Тоже, к стали марки Ст, т		168	0,2	
10	Всего стали, приведенной к				
11	классам А-I; СтЗ, т		168	0,8	
12	Трубы стальные				
13	Трубы электросварные, т	130300	168	0,001	
14	Портландцемент	537110			
15	М 400, т	573112	168	9,47	
16	Итого цемента, приведенного				
17	к марке М 400, т		168	9,47	
18	Инертные материалы и				
19	щебень, м3	571110	113	23,0	
20	Песок строительный				
21	природный, м3	571140	113	17,04	
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

ТП	901-3-248.88	АС.ВМ.3	Лист
			3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов				
2	швеллер № 20, т	112000	168	0,042	
3	Итого в натуральном виде с				
4	учетом отходов (3,7%), т	112000		0,042	
5	Трубы стальные				
6	Труба стальная				
7	электросварная 57х2,5, км	137300	008	0,040	
8	т	137300	168	0,12	
9	Трубы полиэтиленовые				
10	40х3, км	224800	008	0,020	
11	т	224800	168	0,007	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

			Привязан			
Имя. №						
			ТП 901-3-248.88		ЭМ.ВМ	
Нач. отд. Данилов <i>Данилов</i>			Здание бактерицидной установки для станции обезжелезивания производительностью 8,0 тыс. м ³ /сутки	Стдия	Лист	Листов
Н.контр. Афиногенова <i>Афиногенова</i>				Р	1	1
Гл. спец. Гольман <i>Гольман</i>			ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭМ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
ГИП Гусева <i>Гусева</i>						
ст. инж. Помазкова <i>Помазкова</i>						

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы пластмассовые				
2	Труба полиэтиленовая				
3	ГОСТ 18599-83, 32x2,4 СЛ, 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	Инва. №				ТП 901-3-248.88	ЭО.ВМ
Инва. № подл.	Нач. отд. Данилов <i>В.С.</i>	Здание бактерицидной установки для станции обезжелезивания производительностью 8,0 тыс.м ³ /сутки	Стадия	Лист	Листов	
	Н. контр. Золотовская <i>М.В.</i>		Р	I	I	
	Рук. г.р. Матвеева <i>М.В.</i>		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва			
	Инж. Грицына <i>С.С.</i>					
провер. Афиногенова <i>М.В.</i>	ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭО					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба винилпластовая				
2	32xI,8 км	22482I	008	0,0I	
3	т		I68	0.003	
4	Уголок равнополочный				
5	50x50x5 т	093I00	I68	0,0I9	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм №	Привязан	ТП 90I-3-248.88	СС.ВМ	Эдание бактерицидной устан новки для станции обезжеле зивания, производитель ности 8,0 тыс.м ³ /сутки	Стадия	Лист	Листов			
								Р	I	I			
								ВМ к основному комплекту чертежей марки СС			ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
								Нач. отд Данилов <i>Данилов</i> Н. контр. Афиногенова <i>Афиногенова</i> Рук. г.ч. Парусова <i>Парусова</i> Ст. техник Зелегина <i>Зелегина</i> Провер Сарьян <i>Сарьян</i>					