ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-248.88

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

23447-04

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

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-248.88

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

Разработка:
ЦНИИЭП инженерного оборудования городов, жилых и общественных зданий

Утвержден:
Госгражданстроем
приказ № 346
от 18 ноября 1985г.

Главный инженер института Кетаов А.Г.

Главный инженер проекта Чичерина Р.К.

23447-04

© СФ ЦИТП Госстроя СССР, 1988г.

23447-04

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 4

т. п. 901-3-248.88

№ пп	Марка обозначения	Наименование	Стр.
I	2	3	4
	ТХ.ВМ	Здание бактерицидной установки 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	10
	АС.ВМ3	ВМ к основному комплекту марки АС Сборные конструкции	12
	ЭМ.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭМ	15
	ЭО.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭО	16
	ОС.ВМ	ВМ к основному комплекту чертежей марки СС	17

(4)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные				
2	Трубы электросварные, м	I38300	006	60,5	
3	т		I68	2,738	
4	Трубы водогазопроводные, м	I38500	006	22	
5	т		I68	0,052	
6	Всего труб стальных, т		I68	2,79	
7	Сталь толстолистовая толщиной				
8	от I0 до 20 мм, т	097I00	I68	0,580	
9	Крепление трубопроводов, т	I28I00	I68	0,023	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-248.88 ТХ.ВМ

Проверил Малкина

Вед. инж Абранова

ГИП Чичерина

Гл. спец. Брасланский

Н. контр Лындина

Нач. отд. Заплетохин

Здание бактерицидной установки для станций обезжелезивания производительностью 8,0 тыс. м3/сутки

ВМ к основному комплекту чертежей марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Формат А4

№ 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,				
4	т				
5	в том числе по укрупненному				
6	сортаменту:				
7	сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,004I	
8	сталь среднесортовая, т	095200	I68	0,00I7	
9	сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,00I0	
10	сталь кровельная, т	097400	I68	0,0I3	
11	Трубы стальные водогазопро-				
12	водные,				
13	м	I38500	006	65	
14	т	I38500	I68	0,0796	
15	Радиаторы отопительные, экм	493510	084	I6	
16				25,5	
17	Материалы лакокрасочные, кг	23I720	I66	7,95	
18				9,35	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-248.88 ОВВМ

Провер.	Логинов	
Инжен.	Никитина	
Рук. гр.	Логинов	
ГИП	Грачева	
Н. контр.	Карелина	
Нач. отд.	Платонов	

Здание бактерицидной установки для станции обезжелезивания производительностью 8,0 тыс. м3/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ВМ к основному комплекту чертежей марки ОВ

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообрабаты-				
3	вающей промышленности				
4	Блоки дверные в сборе				
5	(компоектно), 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

Инв. №

ТП 901-3-248.88 АС.ВМ1

Нач.отд.смет Григорьева
Арх.I кат.Ефремова
Зав.гр. Двойнина
Гл.констр.Кузнецов
Н.контр Шилова
и.о нач.отд.Данилевский

Здание бактерицидной установки для станции обезвреживания производительностью 8,0 тыс.м3/сутки

ВМ к основному комплекту чертежей марки АС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	1,23	
2	Битумы нефтяные строитель-				
3	ные твердых марок, т	02562I	168		
4	Материалы лакокрасочные				
5	(белила, олифа и т.д.), кг	23I000	168	457,26	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-248.86 АС.ВМI

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Инертные материалы				
2	Камень бутовый м3	571150	113		
3	Заполнители пористые м3	571200	113	5,72	
4	Асбест т	572100	168	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. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Штукатурка сухая гипсовая				
2	(листы гипсовые обшивочные) м2	574213	055		
3	Известь строительная т	574410	168	2,04	
4	Кирпич строительный				
5	(включая камни) тыс.шт.	574120	798	22,59	
6	Плитки керамические глазурован				
7	ные для внутренней облицовки				
8	стен с фасонными деталями м2	575210	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	575311	055		
15	Материалы тепло-и звукоизоля-				
16	ционные м3	576000	113		
17	Вата минеральная м3	576110	113		
18	Стеклянная вата м3	576120	113		
19	Изделия минераловатные тепло-				
20	и звукоизоляционные, м3	576200	113		
21	Изделия тепло- и звукоизоля-				
22	ционные из стекловолокна и				
23	стекловаты м3	576300	113		
24	Плиты фибритные(арболитные)м3	576861	113		
25	Линолеум(рулоны и плитки) м2	577100	055		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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 фильгоизол) 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

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-248.88 АС.ВМ 2

Рук.гр	Шкирева	
Нач.отд.	смет Григорьева	
пров.	Антонова	
Инж	Мирошниченко	
рук.гр	Антонова	
ГИП	Кузнецов	
Н.контр	Бабикова	
Нач.от	Данилевский	

Здание бактерицидной установки для станции обезжелезивания производительностью 8,0 тыс.м3/сутки

ВМ к основному комплекту чертежей марки АС. Монолитные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого стали в натуральной				
2	массе, т		168	0,26	
3	В том числе по укрупненному				
4	сортаменту:				
5	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,02	
6	Сталь крупносортная, 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-I, т		168	0,03	
11	Тоже, к стали марки Ст3, т		168	0,24	
12	Всего стали, приведенной				
13	к классам А-I; 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 901-3-248.88 АС.ВМ 2

Лист 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса				
4	А-I, т	093009	I68	0,006	
5	Сталь арматурная класса				
6	А-Ш, т	093004	I68	0,I4	
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,009	
8	диам.I0, т	Ø I0	I68	0,009	
9	Катанка, т	093400	I68	0,003	
10	диам.8	Ø 8	I68	0,003	
11	Сталь арматурная класса				
12	А-IУ, т	093006	I68	0,08	
13	диам.I6	Ø I6	I68	0,08	
14	Сталь арматурная класса				
15	А-УI, т		I68	0,0I6	
16	диам.I4	Ø I4	I68	0,0I6	
17	Итого сортового проката				
18	обыкновенного качества, т			0,25	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-248.88 АС.ВМ 3

Рук.гр. Шкирева

Нач.отд. смет Григорьева

Провер. Антонова

Инж. Мирошниченко

Рук.гр. Антонова

ГИП Кузнецов

Н.контр. Бабикова

Нач.отд. Данилевский

Здание бактерицидной установки для станции обезвреживания производительностью 8,0 тыс.м3/сутки

ВМ к основному комплекту чертежей марки АС. Сборные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкци-				
2	онная, т	095I00			
3		095200		0,I0	
4		095300	I68		
5	Прокат листовой				
6	рядовой, т	097I00			
7		097200			
8		097300	I68	0,I0	
9	Итого стали в натуральной				
10	массе, т		I68	0,45	
11	В том числе по укрупненному				
12	сортаменту:				
13	Катанка, т	093400	I68	0,0I	
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,24	
15	Сталь среднесортная, т	093200			
16		095200	I68		
17	Сталь крупносортная, т	093I00			
18		095I00	I68	0,I0	
19	Швеллеры и балки, т	092500	I68		
20	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,I0	
21	Сталь тонколистовая, т	097200	I68		
22	Металлоизделия промышленного				
23	назначения (метизь)	I20000			
24	Проволока стальная низкоуглеро				
25	дистая обыкновенного качества для железобетона В-I, т	I2I300	I68	0,I4	

Привязан

Инв. №

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля Вр-I, т	121400	168	0,007	
2					
3					
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; Ст3, 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					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-248.88 АС.ВМ.3

Лист 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов				
2	швеллер № 20, т	II2000	I68	0,042	
3	Итого в натуральном виде с				
4	учетом отходов (3,7%), т	II2000		0,042	
5	Трубы стальные				
6	Труба стальная				
7	электросварная 57х2,5, км	I37300	008	0,040	
8	т	I37300	I68	0,I2	
9	Трубы полиэтиленовые				
10	40х3, км	224800	008	0,020	
11	т	224800	I68	0,007	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-248.88 ЭМ.ВМ

Здание бактерицидной установки для станции обезжелезивания производительностью 8,0 тыс.м3/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭМ

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Нач.отд	Данилов	
Н.контр.	Афиногенова	
Гл.спец.	Гольцман	
ГИП	Гусева	
ст.инж.	Помазкова	

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы пластмассовые				
2	Труба полиэтиленовая				
3	ГОСТ I8599-83,32х2,4 СД, км	224811	008	0,0I	
4	т	224811	I68	0,002	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 90I-3-248.88 ЭО.ВМ

Здание бактерицидной установки для станции обезжелезивания производительностью 8,0 тыс.м3/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Нач.отд. Данилов

Н.контр. Золотовская

Рук.гр. Матвеева

Инж. Грицына

провер. Афиногенова

ВМ к основному комплекту чертежей марки ЭО

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Труба винилпластовая					
2	32хI,8	км	224821	008	0,0I	
3		т		I68	0.003	
4	Уголок равнополочный					
5	50х50х5	т	093I00	I68	0,0I9	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв №

№ подл.

Привязан

ТП 90I-3-248.88 СС.ВМ

Нач.отд Данилов

Н.контр. Афиногенова

Рук.гр. Парусова

Ст.техник Зеленина

рьян

Здание бактерицидной установки для станции обезжелезивания производительностью 8,0 тыс.м3/сутки

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ВМ к основному комплекту чертежей марки СС

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

Формат А4

gost.e-ecolog.ru