

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
Э01-7-21.90

ХЛОРATORНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И  
СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 КГ ТОВАР-  
НОГО ХЛОРА В ЧАС

АЛЬБОМ 9

вм. ведомости потребности в материалах

№	Вид. инв.

25352-09

Отпускная цена  
на момент реализации  
указана в счет-накладной

901-7-21.90

Примечания		
Номер	№	

Бд

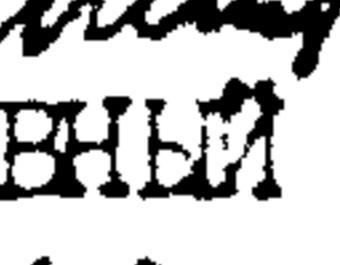
## **ТИПОВОЙ ПРОЕКТ**

90I-7-21.90

# ХЛОРATORНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ШТЫЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 КГ ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

АЛЬБОМ 9

## ВМ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН  
РОСИНЕСТРОЙИМПЕКС  
ЗАМ.ДИРЕКТОРА  
 Н.Ф. МАШКОВ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
 И.С. СВЕРДЛОВ

**УТВЕРЖДЕН  
ГОСКОМАРХИТКУРЫ  
ПРИКАЗ № 185 от  
29 НОЯБРЯ 1991 г.  
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
РОСИЙСТРОЙМЕКС  
ПРИКАЗ № 6 от  
10 МАРТА 1992 г.**

Имя, фамилия.  
Логан, М. Аарон  
63 D.W. Hwy. 14

© АПГ ЦИТП, 1992

901-7-21.90

BM

## Лист

## **СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА**

Название	Марка обозначение	Стр.
I. Ведомость потребности в материалах к основному комплексу чертежей марки ТХ	ТХ.ВМ	3
2. Ведомость потребности в материалах к основному комплексу чертежей марки ВМ	ВК.ВМ	5
3. Ведомость потребности в материалах к основному комплексу чертежей марки ОВ	ОВ.ВМ	6
4. Ведомость потребности в материалах к основному комплексу чертежей марки ЗМ	ЗМ.ВМ	8
5. Ведомость потребности в материалах к основному комплексу чертежей марки АТХ	АТХ.ВМ	10
6. Ведомость потребности в материалах к основному комплексу чертежей марки ЗО	ЗО.ВМ	II
7. Ведомость потребности в материалах к основному комплексу чертежей марки СС	СС.ВМ	13
8. Ведомость потребности в материалах к основному комплексу чертежей марки АР	АР.ВМ	14
9. Ведомость потребности в материалах к основному комплексу чертежей марки КХ, монолитные конструкции	КХ.ВМ1	17
10. Ведомость потребности в материалах к основному комплексу чертежей марки КХ, сборные конструкции	КХ.ВМ2	20


901-7-21.90

三

Пъст

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электросварные				
2	прямошовные (до II4 мм) м	I37300	006	53	
3				38	
4		T	168	0,20	
5				0,17	
6	Трубы стальные бесшовные хо-				
7	лоднодвформированные (до II4				
8	мм)	m	I3Г700	006	63
9				52	
10		T	168	0,07	
11				0,05	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

№	Полисульфидный кремний	Приказы			
Инв. №	Полисульфидный кремний	90I-7-2I.90	ТХ.ВМ		
№	Полисульфидный кремний	Дисперсия для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 2 кг хлора в час	Стадия	Лист	Листов
			R	I	2
Производительность	Л.С.	Заданность потребности в материалах	Росинжстройимпако		
Разраспределение	Ч.Ч.				
Б.контрольный	Ч.Ч.				

Строчки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы и детали трубопроводов				
2	из полиэтилена	м	2248II	006	72
3					19
4		т		168	<u>0,01</u>
5					0,003
6	Трубы и муфты асбестоцементные				
7	беззапорные	м		006	2,0
8					1,0
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Приложение


Инв. №

Лист

2

90I-7-2I.90

ТХ.ВМ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные водогазоэнергетические				
2	водные	м	I38500	006	50
3		т		I68	I65
4	Трубы чугунные напорные водопроводные				
5		т	I46100	I68	0,04
6	Трубы чугунные канализационные				
7		т	492500	I68	0,07
8	Умывальник	шт	494400	796	I
9	Унитаз	шт	496500	796	I
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная,				
2	т	0950000000	I68	0,368	
3	в том числе по укрупненному				
4	сортаменту:				
5	Сталь крупносортная, т	0951000000	I68	0,056	
6	Сталь среднесортная, т	0952000000	I68	0,092	
7	Сталь мелкосортная, т	0953000000	I68	0,22	
8	Сталь толстостальная,				
9	толщиной от 4 мм, т	0971000000	I68	0,052	
10	Сталь тонкостальная				
11	толщиной от 1 до 1,8 мм, т	0973000000	I68	0,245	
12	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,454	
13	Итого стали сортовой конструкционной листового проката				
14	в натуральной массе, т		I68	I, II9	
15	Трубы стальные, всего, м	I300000000	006	224	
16	Трубы стальные, всего, т	I300000000	I68	I, II83	
17					
18					

Номер и подпись должностного лица	Из №	Признак			
		III 9С1-7-21.90		0В.ЕМ	
Проектировщик		Хлораторная для обеззараживания промывных в сточных водах производительностью 2,0 кг хлора в час		Стадия	Лист
Разработчик				I	2
Разраб. начальник		Быстроность поглощения в материалах		Российскостройтехнекс	
Генеральный директор					
ГПУ СССР парижского 95-3					

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы тонкостенные электросвар-				
2	ные, м	I373000000	006	49	
3	т	I373000000	168	0,94	
4	Трубы сварные водогазопровод-				
5	ные, м	I385000000	006	175	
6	т	I385000000	168	0,243	
7	Материалы лакокрасочные, кг	231000000	166	19	
8				25	
9	Изделия тепло и звукоизоляцион-				
10	ные из стеклополокна, м3	576300000	113	1,3	
11				1,5	
12	Ткани и сетки стеклянные,				
13	тыс.м2	5952010000	056	0,045	
14				0,054	
15	Всего приведенной стали к				
16	классу С 38/23, т		168	1,16	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

В числителе указана величина для теплоносителя 150-70°C.  
В знаменателе - для теплоносителя 95-70°C

Примечан

Инв. №

Лист

2

III 901-7-21.90

ОВ.ВМ

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. Трубы				
2					
3	Трубы защитные для электро-				
4	проводок				
5					
6	Труба электросварная				
7	ГОСТ I0704-76				
8	47x2	м	I373000	006	10
9					
10	Труба полиэтиленовая				
11	ГОСТ I8599-83				
12	63x4,7	м	2249II	006	10
13					
14	40x3	м	2248II	006	45
15					
16					
17					
18					

Номер подп. и дата	Подпись и дата	Инв. №	Приложение		
			ТП 901-7-21.90 ЭМ. ВМ		
			Абордажная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 2 кг хлора в час П. Кондр. Гольщман и др. Проверял Гусева Т.А. Разработал Елизарова		
			Стадия	Лист	Листов
			R	I	2
			Седимость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ		
			Росинжстройимекс		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	2. Прокат черных металлов				
2					
3	Металлоконструкции для установки гибкого токоподвода				
4					
5					
6	Лист 5 ГОСТ 19903-74	090206	I66	2,4	
7					
8	Уголок 50x50x5	093I00	I66	3,6	
9	ГОСТ 8509-72				
10					
11	Канат 2,2-Г-І-Н-І370				
12	ГОСТ 3069-80 = 500 м		796	т	
13					
14	Приволока 6,0-Іц-І	I25000	I66	2,86	
15	ГОСТ 3282-74				
16	Круг, Ø 12, ГОСТ 2590-71, т	093300	I68	0,009	
17	Полоса, 40x4, ГОСТ 103-76, т	093300	I68	0,12	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Примечан

Инв. №

Лист

ТП 901-7-21.90

ЭМ. ВМ

2

25352-09 10

Формат А4

Сроки дл.	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечания
		материала	ед. изм.		
1	I. Трубы				
2					
3	Трубы защитны для электро-				
4	проводок				
5					
6	Труба полиэтиленовая:				
7	63x4,7	м	2248II	006	20
8					
9	40x3	м	2248II	006	5
10					
11	2. Прокат черных металлов				
12					
13	Металлоконструкции для уста-				
14	новки средств автоматизации				
15					
16	Сталь круглая Ø 6	кг	093300	166	2
17					
18					

ж В числителе приведены данные для варианта питьевых вод, в знаменателе - для варианта сточных вод.

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Труба водогазопроводная легкая				
3	с цилиндрической короткой				
4	резьбой на обоих концах, с				
5	полностью сплющенным гратом,				
6	с муфтой, оцинкованная				
7	20x2,5, ГОСТ 3265-75	км	I38500	008	0,005
8				-	
9		т	I38500	168	0,007
10				-	
11	Трубы пластмассовые				
12	Труба полизтиленовая, средне-				
13	легкого типа с наружным				
14	диаметром 32 мм и толщиной				
15	стенки 2,4 мм,				
16	ГОСТ 18599-83, 32x2,4СЛ, км	2248II	008	0,02	
17				0,02	
18		т	2248II	163	0,005
19					0,005
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Приложение


Инв. №


Письмо

III 901-7-21.90

ЗО.ВИ

2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Уголок равнополочный				
2	50x50x5	т	093100	167	0,038
3	Труба винилластовая				
4	32x1,8	км	224821	008	0,02
5		т		167	0,006
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообрабаты-				
3	вающей промышленности	530000			
4	Блоки дверные в сборе				
5	(комплектно), м <sup>2</sup>	536I10	055	27,12	
6	Блоки оконные в сборе				
7	(комплектно), м <sup>2</sup>	536I30	055	II,33	
8				I2,36	
9	Плиты древесноволокнистые				
10	твёрдые, м <sup>2</sup>	553622	055	53,71	
11	Пиломатериалы качественные				
12	(несбрёзные), м <sup>3</sup>	533I00	II3	6,61	
13				6,67	
14	Расход пиломатериалов				
15	в круглом лесе, м <sup>3</sup>		II3	II,09	
16				II,18	
17					
18					

В числителе приведены значения для варианта питьевых вод,  
в знаменателе - сточных.

№	Полисы в дате	Взам. №	Инв. №	Примечан		
Инв. № подп.	Зав.Гр.Шкирева	Разраб.Шилова Гл.спец.Двойник Н.контр.Егоремов	90I-7-2I.90	AP.BM		
			Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 2,0 кг хлора в час	Стадия	Лист	Листов
				P	I	3
				бм по рабочим чертежам основного комплекта марки AP		
				Российстройимпекс		

Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
	материала	ед. изм.		
1 Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	2,74	
2 Битумы нефтяные строительные				
3 твердых марок т	025621	I68	I, I2	
4 Материалы лакокрасочные				
5 (белая, олифа и т.д.), кг	231000	I66	808,89	
			745,53	
7 Заполнители пористые, м3	571200	II3	22,07	
8 Асбест, т	572100	I68	0,31	
9 Известь строительная, т	574410	I68	7,38	
10 Кирпич строительный				
11 (включая камни), тыс.шт	574120	798	73,57	
12 Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен с фасонными деталями,				
13	m2	575210	055	46,5
14				
15 Плитки керамические для полов (метлахские)	m2	575240	055	45,7
16				
17 Плитки кислотоупорные керамические	m2	575311	055	I12, I4
18				
19 Плиты фибритные (арболитные)	m3	576861	II3	0,83
20				
21 Линолаум (рулоны и плитки) m2	577100	055		
22				
23				
24				
25				

Печать

**Line No**

90I-7-2I.90

AP, BA

10

2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание					
		материала	ед. изм.							
1	Материалы рулонные кровельные									
2	и гидроизоляционные (материалы									
3	мягкие кровельные и изоляцион-									
4	ные)	м2	577400	055						
5	Рубероид	м2	577402	055	1014,54					
6	Толь кровельный и толь - кожа									
7		м2	577404	055	36,59					
8	Стекло строительное		59I000							
9	Стекло оконное ( заводской									
10	ассортимент)	м2	59II20	055	<u>17,44</u>					
11					19,03					
12	Блоки стеклянные пустотелые,									
13		м2	59I330	055						
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
Инв. № подл и дата										
Приказан										
Инв. №										
90I-7-2I.90										
AP.BM										
Лист 3										

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	единица измерения		
1	Сортовой прокат обычного качества				
2		093000			
3	Сталь арматурная класса А-І,				
4	т	095009	I68	0,05	
5	Катанка,				
6	диам. 6,	т	093400	I68	0,015
7	диам. 8,	т	Ø 6	I68	0,01
8	диам. 8,	т	Ø 8	I68	0,005
9	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	0,035
10	диам. 10,	т	Ø 10	I68	0,035
11	Сталь арматурная класса А-ІІ,				
12	т		I68	0,59	
13	Катанка,				
14	диам. 6,	т	Ø 6	I68	0,16
15	диам. 8,	т	Ø 8	I68	0,015
16	диам. 8,	т	Ø 8	I68	0,145
17	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	0,43
18	диам. 10,	т	Ø 10	I68	0,02
19	диам. 12,	т	Ø 12	I68	0,38
20	диам. 14,	т	Ø 14	I68	0,03

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого сортового проката обычного качества, т			I68	0,64
2	Сталь сортовая конструкционная, т	095100			
3		095200	I68	1,09	
4	Прокат листовой рядовой, т	097100	I68	0,26	
5	Итого стали в натуральной массе, т		I68	1,99	
6	в том числе по укрупненному сортаменту				
7	Катанка, т	095400	I68	0,175	
8	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,465	
9	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,49	
10	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	0,01	
11	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,25	
12	Балки и швеллеры	092500	I68	0,60	
13	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)		I68	0,01	
14	Сетка стальная плетеная, т		I68	0,04	
15	Итого стали приведенной к стали класса А-І, т		I68	1,00	
16	Итого стали приведенной к стали марки Ст 3, т		I68	1,35	
17	Всего стали приведенной к стали класса А-І и марки Ст 3, т		I68	2,35	
Примечания					
И.№					
Лист					
2					
901-7-21.90			Кл. ВМ		
23352-09 19 Формат А4					

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные	I34400	I68	0,II	
2	Цемент	573II0			
3	Портландцемент М300, т	573I5I	I68	I9,15	
4	М400, т	573II2	I68	I9,25	
5	Итого цемента приведенного к				
6	М400, т		I68	36,45	
7	Инертные материалы				
8	Щебень, м3	57III0	I13	63,5	
9	Гравий, м3	57II20	I13	I,9	
10	Песок строительный природный,				
11	м3	57II40	I13	I42,4	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

<b>Инв №</b>		

901-7-21,90

KCH-EMI

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обычного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса АI, т	093009	I68	0,09	
4	Сталь арматурная класса АП, Т	093003	I68	0,008	
5	Сталь арматурная	093004			
6	класса АШ, т	093005	I68	1,09	
7	Сталь арматурная класса АЛУ, т	093006	I68	0,28	
8	Сталь арматурная класса АУ, т		I68	0,11	
9	Итого сортового проката обычного качества, т		I68	1,58	
10	Сталь сортовая конструкцион-				
11	ная, т	095500	I68	0,18	
12	Прокат листовой рядовой, т	C97100	I68	0,09	
13	Итого стали в натуральной				
14	массе, т		I68	1,35	
15	в том числе по укрупненному				
16	сортаменту:				
17					
18					

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Примечание		
Подпись и дата	Имя №			
		901-7-21.90	Кл. К.2	
№ подзаказа	Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 8 кг хлора в час	Ставка	Лист	Листов
		R	I	3
Имя	производство АО "Газет Муромский завод газовых и	по рабочим чертежам		
	газовых и трубопроводных конструкций	основного комплекта марки Росинжстройимпекс. Сборных конструкций.		

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Катанка,	т	093400	I68	0,24
2	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	1,34
3	Сталь "рупносортная",	т	095100	I68	0,18
4	Сталь толстолистовая рядовых				
5	изрок (от 4 мм)		097100	I68	0,09
6	Металлоизделия промышленного				
7	назначения (метизы)		I20000		
8	Проволока стальная низкоугле-				
9	родистая обыкновенного качеств-				
10	ва для железобетона В-1, т		I21300	I68	0,33
11	Проволока стальная низкоугле-				
12	родистая периодического профи-				
13	ля Бр-1,	т	I21400	I68	0,16
14	Итого металлоизделий промыш-				
15	ленного назначения,	т		I68	0,49
16	Итого стали приведенной к				
17	стали класса А-1,	т		I68	2,74
18	То же, к стали марки Ст 3, т			I68	0,27
19	Всего стали приведенной к				
20	классам А-1 и Ст 3,	т		I68	3,01
21	Портландцемент		573100		
22	М 300,	т	573151	I68	12,6
23	М 400,	т	573112	I68	10,9
24					
25					

**Rowman**

Имя №

90I-7-2I.90

KOK .R.D

Лист

2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечания
		материала	ед. изм.		
1	Портландцемент приведенный к марке М400				
2		573II2	I68	22,4	
3	Песок природный, м3	57II40	I13	51,2	
4	Щебень, м3	57III0	I13	68,3	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Приказчик


Инв. №

901-7-21.90

КЖ.ВМ2

Лист  
3

25352 - 09

23

Формат А4

котука 76