ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-7-4.84

ХЛОРАТОРНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2 кг ТОВАРНОГО ХЛОРА В ЧАС

А Л Ь Б О М X

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Инв.№ 19211—10

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-7-4.84

Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 2 кг товарного хлора в час

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I - Пояснительная записка
Альбом II - Технологическая и санитарно-техническая части Вариант обеззараживания питьевых вод
Альбом III - Технологическая и санитарно-техническая части Вариант обеззараживания сточных вод
Альбом IV - Электротехническая часть. Чертежи монтажной зоны и заготовительного участка
Альбом V - Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю
Альбом VI - Архитектурно-строительная часть
Альбом VII - Нестандартизированное оборудование
Альбом VIII - Спецификации оборудования
Альбом IX - Сборник спецификаций оборудования
Альбом X - Ведомость потребности в материалах
Альбом XI - Сметы

Альбом X

Разработан
Проектным институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
Приказ №279 от 27декабря1979г.
Введен в действие ЦНИИЭП инженерного оборудования
Приказ № 82 от 23.09.83г.

Главный инженер института А.Кетаов
Главный инженер проекта М.Сирота

19211-10

Содержание альбома

№№ пп	Наименование	Марка обозначение	Стр.
I.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	ТХ.ВМ	3-4
2.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	ВК.ВМ	5-6
3.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	ОВ.ВМ	7-9
4.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	ЭМ.ВМ	I0
5.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	АТХ.ВМ	II
6.	Ведомость потребности материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	ЭО.ВМ	I2-I3
7.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	КЖ.ВМI	I4-I6
8.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основаного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции	КЖ.ВМ2	I7-I9
9.	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта	АР.ВМ	20-2I

т.п. 901-2-4.84

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вариант обеззараживания питьевых вод					
2						
3	Трубы тянутые общего назначе-					
4	ния м	I34400	006	80		80
5	т	I34400	I68	0,098		0,098
6	Трубы сварные водогазопровод-					
7	ные (газовые) м	I38500	006	75		75
8	т	I38500	I68	0,II8		0,II8
9	Трубы и детали трубопроводов					
10	из поливинилхлорида м	224820	006	60		60
11	т	224820	I68	0,0I5		0,0I5
12	Трубы асбестоцементные безна-					
13	порные м	578630	006	4		4
14						
15	Вариант обеззараживания сточных вод					
16	Трубы тянутые общего назначе-					
17	ния м	I34400	006	52		52
18	т	I34400	I68	0,065		0,065
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."– индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-7-4.84 ТХ. ВМ

Н.контр.	Левина	
Провер.	Левина	
Ст.инж.	Клецер	
Рук.гр.	Машинская	
ГИП	Сирота	
Нач.отд.	Гольдман	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
2	ные (газовые) м	138500	006	51		51
3	т	138500	168	0085		0,085
4	Трубы и детали трубопроводов					
5	из поливинилхлорида м	224820	006	25		25
6	т	224820	168	0,007		0,007
7	Трубы асбестоцементные безна-					
8	порные м	578630	006	4		4
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом X

т.п. 901-7- 4.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

1921

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вариант обеззараживания питьевых вод						
2							
3	Умывальник керамический	шт	494400	796	I		I
4	Трубы сварные водогазопровод-						
5	ные (газовые)	м	I38500	006	52		52
6		т	I38500	I68	0,I4		0,I4
7	Трубы чугунные напорные водо-						
8	проводные	т	I46I00	I68	0,24		0,24
9	Трубы чугунные канализацион-						
10	ные и фасонные части к ним	т	492500	I68	0,I8		0,I8
11							
12	Вариант обеззараживания сточных вод						
13							
14	Умывальник керамический	шт	494400	796	I		I
15	Трубы сварные водогазопровод-						
16	ные (газовые)	м	I38500	006	57		57
17		т	I38500	I68	0,I6		0,I6
18	Трубы чугунные напорные водо-						
19	проводные	т	I46I00	I68	0,24		0,24
20							

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-7-4.84 ВК. ВМ

Н.контр.	Левина
Провер.	Левина
Ст.инж	Клецер
Рук.гр.	Машинская
ГИП	Сирота
Нач.отд	Гольцман

ВМ по рабочим чертежам комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования

19911-16

Альбом X

т.п. 90I-7-4.84

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы чугунные канализацион-					
2	ные и фасонные части к ним					
3	т	492500	I68	0,I8		0,I8
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

т.п. 90I-7-4.84 ВК ВМ

Лист 2

19211-10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная, т	0950000000	I68	0,2I9	-	0,2I9
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	093I000000				
7		095I000000	I68	0,033	-	0,033
8	сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	I68	0,055	-	0,055
10	сталь мелкосортная, т	0933000000				
11		0953000000	I68	0,I3I	-	0,I3I
12	сталь тонколистовая толщиной					
13	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,053	-	0,053
14	сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,258	-	0,258
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной, листового проката в					
17	натуральной массе, т		I68	0,53	-	0,53
18	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	27,9	-	27,9
19	Отопление и теплоснабжение					
20	калориферов					

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ТП 90I-7-4.84 ОВ.ВМ

Норм. контр. Полтинникова

Ст. инж. Орешкина

ГИП Нарциссова

Нач. отд. Платонов

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования

1924-18

№стр	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	0950000000	I68	0,0II	-	0,0II
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь крупносортная, т	093I000000				
6		0951000000	I68	0,003	-	0,003
7	сталь среднесортная, т	0932000000				
8		0952000000	I68	0,005	-	0,005
9	сталь мелкосортная, т	0933000000				
10		0953000000	I68	0,003	-	0,003
11	сталь толстолистовая					
12	толщиной от 4 мм, т	097I000000	I68	0,055	-	0,055
13	сталь тонколистовая					
14	толщиной от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,00I	-	0,00I
15	Итого стали сортовой конст-					
16	рукционной, листового проката					
17	в натуральной массе, т		I68	0,067	-	0,067
18	Трубы стальные (всего)					
19	м	I300000000	006	84	-	84
20	т	I300000000	I68	0,I34	-	0,I34
21	Трубы катаные (общего					
22	назначения, м	I3I9000000	006	I	-	I
23	т	I3I9000000	I68	0,003	-	0,003
24						

Альбом X

Типовой проект 90I-7-4.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-7-4.84 ОВ.ВМ

Лист 2

13211-10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Трубы тонкостенные					
2	электросварные, м	1373000000	006	3	-	3
3	т	1373000000	168	0,006	-	0,006
4	Трубы сварные водо-					
5	газопроводные, м	1385000000	006	80	-	80
6	т	1385000000	168	0,125	-	0,125
7	Радиаторы отопитель-					
8	ные, экм	4935100000	084	17,9	-	17,9
9	Материалы лакокрасоч-					
10	ные, кг	2310000000	166	9	-	9
11	Изделия тепло и звуко-					
12	изоляционные из стекло-					
13	волокна, м3	5763000000	113	0,03	-	0,03
14	Ткани и сетки стеклян-					
15	ные, тыс.м2	5952010000	056	0,011	-	0,011
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба полиэтиленовая					
2	25х2,0 м	224811	006	6		6
3	Труба винипластовая					
4	25х3,0 м	224621	006	15		15
5	Трубы стальные					
6	Труба стальная					
7	электросварная					
8	25х2,8 м	137300	006	3		3
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Альбом X

Т.П.901-7-4.84

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-7-4.84 ЭМ.ВМ

Н.контр	Боева	
Проверил	Боева	
инж	Ганцерова	
Гл.спец	Гольцман	
нач.отд	Данилов	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

132-11-10

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба стальная бесшовная					
2	М2х20, м	137300	006		5	5
3	Труба полиэтиленовая					
4	25х2, м	224811	006		20	20
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ТП 901-7-4.84 АТХ.ВМ

Н.контр	Боева	
Провер.	Боева	
Инж.	Банщерова	
Гл.спец	Гольцман	
Нач.отд	Данилов	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

1928-10

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	I.I. Прокат черных металлов						
2	Полоса						
3	40х4,	т	093300	I68	-	00063	0,0063
4	Круг						
5	I2,	т	093300	I68	-	00045	0,0045
6	Всего натуральной стали						
7	класса С38/23, в том числе						
8	по укрупненному сортаменту:						
9	Сталь мелкосортная,	т	093300	I68	-	00063	0,0063
10	Катанка,	т	093400	I68	-	00045	0,0045
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Т.П. 901-7-4.84 Альбом X

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-7-4.84 ЭО.ВМ

Н.контр	Панфилова	
Провер.	Матвеева	
Инж.	Садым	
Ст.инж	Матвеева	
Гл.спец	Гольцман	
Нач.отд	Данилов	

Ведомость потребности в материалах для молниезащиты

Стадия	Лист	Листов
ТР	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19411-11

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I.I. Трубы неметаллические					
2	Труба винипластовая					
3	среднего типа, с условным					
4	проходом 20 мм.					
5	дн=25хI,8, МНI427-6I, м	22482I	006	-	45	45
6					40	40
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

В графе "количество" проставлено: в числителе -для питьевых вод, в знаменателе - количество для сточных вод.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-7-4.84 ЭО.ВМ

Н.контр	Панфилова	
Провер	Матвеева	
Инж.	Садым	
Ст.инж	Матвеева	
Гл.спец	Гольцман	
Нач.отд	Данилов	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
ТР	I	I

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые	025600	I68			
2	Битумы нефтяные строительные	025621	I68		2,5I	2,5I
3						
4	Сталь для армирования железо-					
5	бетонных конструкций					
6	Сталь арматурная класса А-I,т		I68	-	0,066	0,066
7	∅ 6 ,т		I68	-	0,0I8	0,0I8
8	∅ 8 ,т		I68	-	0,0I3	0,0I3
9	∅ 24 ,т		I68	-	0,040	0,040
10	Сталь арматурная класса А-Ш,т		I68	-	0,I20	0,I20
11	∅ 8 ,т		I68	-	0,0I0	0,0I0
12	∅ I0 ,т		I68	-	0,005	0,005
13	∅ I2 ,т		I68	-	0,005	0,005
14	∅ I4 ,т		I68	-	0,I00	0,I00
15	Всего стали для армирования					
16	ж.б. конструкций,т		I68	-	0,I86	0,I86
17	Сталь сортовая конструкцион-					
18	ная и прокат листовой, т		I68	-	0,305	0,305
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

т.п. 90I-7 - 4.84 Альбом X

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н.контр.	Кузнецов	
И.испол.	Калинина	
Нач.отд.	Морозова	
Ст.инж.	Брайнина	
Рук.гр.	Антонова	
ГИП	Кузнецов	
Гл.спец.	Шапиро	
Нач.отд.	Красавин	

т п 90I-7 -4.84 -КЖ ВМ I

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19211-10

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций,сортовой					
3	конструкционной и проката					
4	листового в натуральной					
5	массе, т		I68	-	0,49I	0,49I
6						
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту					
9	Катанка, т	093400	I68	-	0,036	0,036
10	Сталь мелкосортная ,т	093300	I68	-	0,II0	0,II0
II	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	-	0,055	0,055
I2	Балки и швеллеры ,т	092500	I68	-	0,II0	0,II0
I3	Сталь толстолистовая,т	097I00	I68	-	0,I40	0,I40
I4	Сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,040	0,040
I5	Итого стали ,приведенной к					
I6	классу А-I ,т		I68	-	0,245	0,245
I7	Итого стали,приведенной к					
I8	классу С 38/23, т		I68	-	0,305	0,305
I9	Итого стали, приведенной к					
20	классам А-I и С 38/23, т		I68	-	0,55	0,55
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент					
3	М 300, т	573I5I	I68	-	6,69	6,69
4	М 400, т	573II2	I68	-	3,I5	3,I5
5	М 500, т	573II3	I68	-	0,20	0,20
6	Итого цемента, приведенного					
7	к М 400, т		I68		9,4	9,4
8	Инертные материалы					
9	Гравий , м3	57II20	II3	-	I906	I9,06
10	Песок строительный					
11	природный, м3	57II40	II3	-	I8,2	I8,2
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Альбом X

т.п. 90I-7-4.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан

Инв. №

т п 90I-7-4.84 -КЖВМI

Лист 3

19211-10

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,045	-	0,045
5	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,320	-	0,320
6						
7	Всего стали для армирования					
8	ж.б. конструкций, т		168	0,365	-	0,365
9						
10	Сталь сортовая конструкционная					
11	и прокат листовой, т		168	0,060	-	0,060
12						
13	Всего стали для армирования					
14	ж.б. конструкций, сортовой					
15	конструкционной и проката					
16	листового в натуральной					
17	массе, т		168	0,425	-	0,425
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

т.п 901-7-4.84 -КЖ ВМ2

Н.контр.	Кузнецов	
Ст.инж.	Брайнина	
Рук.гр.	Антонова	
ГИП	Кузнецов	
Гл.констр.	Шапиро	
Нач.отд.	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ

Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19211-10

Альбом X

т.п. 90I-7-4.84

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту					
3	Катанка, т	093400	I68	0,060	-	0,060
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,290	-	0,290
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,0I5	-	0,0I5
6	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,020	-	0,020
7	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	0,040	-	0,040
8						
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)					
11	Проволока стальная низко-					
12	углеродистая обыкновенного					
13	качества для железобетона, т	I2I300	I68	0,I80	-	0,I80
14						
15	Итого стали для армирования					
16	ж.б. конструкций, сортовой					
17	конструкционной,проката					
18	листового и метизы в					
19	натуральной массе ,т		I68	0,605	-	0,605
20						
21	Итого стали ,приведенной к					
22	классу A-I, т		I68	0,770	-	0,770
23	Итого стали,приведенной к					
24	классу С 38/23, т		I68	0,060	-	0,060

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

т.п. 90I-7-4.84 КЖВМ2

Лист 2

19211-10

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого стали, приведенной					
2	к классам А-I и С 38/23, т		I68	0,83	-	0,83
3						
4	Цемент					
5	Портландцемент	573II0				
6	М 300,т	573I5I	I68	7,0	-	7,0
7	М 400,т	573II2	I68	2,0	-	2,0
8	М 500, т	573II3	I68	2,5	-	2,5
9	Итого цемента, приведенного к					
10	марке М 400,т		I68	II,0	-	II,0
11						
12	Инертные материалы					
13	Гравий, м3	27II20	II3	36,4	-	36,4
14	Песок строительный					
15	природный, м3	57II40	II3	27,6	-	27,6
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообраба-					
3	тывающей промышленности					
4	Блоки оконные в сборе					
5	(комплектно) м2	536130	0,55	6,8	-	6,8
6	Пиломатериалы качественные					
7	(необрезные) м3	533100	113	0,3	-	0,3
8	Расход пиломатериалов в					
9	круглом лесе			0,45	-	0,45
10	Блоки дверные в сборе					
11	(комплектно), м2	536110	0,55	19,09	-	19,09
12	Пиломатериалы качественные					
13	(необрезные) м3	533100	113	2,02	-	2,02
14	Плиты древесноволокнистые					
15	твердые м2	553622	0,55	35,19	-	35,19
16	Расход пиломатериалов в					
17	круглом лесе		113	3,03	-	3,03
18	Расход древесноволокнистых					
19	плит в круглом лесе		113	0,7	-	0,7
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."— индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

Испол	Калинина	
Нач. отд	Морозова	
Рук. гр.	Двойнина	
ГАП	Глебов	
ГАП	Кузнецов	
Гл. спец.	[illegible]	
Н. контр.	Глебов	
Гл. отд.	Красавин	

т.п. 901-7-4.84 -АРЕМ

Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

19211-10

Альбом Х

т.п. 901-7-4.84

Взам. инв. №

Подпись и дата

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого					
2	Расход пиломатериалов в					
3	круглом лесе		II3	3,48		3,48
4	Расход древесноволокнистых					
5	плит в круглом лесе		II3	0,7		0,7
6	Материалы лакокрасочные	23I000	I66	-	I5673	I56,73
7	Кирпич строительный	574I20	798		45,22	45,22
8	Известь строительная	5744I0	I68		I836	I8,36
9	Плитки керамические	5752I0	055		27,0	27,0
10	Плитки метлахские	575240	055		7,I4	7,I4
11	Плитки кислотоупорные	5753II	055		I069	I0,69
12	Рубериод	577402	055		4067	40,67
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

т.п. 901-7-4.84

Привязан

Инв. №

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ №1046 Инв.№19211-10 тираж 750
Сдано в печать 21/II 1986г цена 0-44

gost.e-ecolog.ru