

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-7- 5.84

ХЛОРАТОРНАЯ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ПИТЬЕВЫХ И
СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 кг ТОВАР-
НОГО ХЛОРА В ЧАС

А Л Б О М X

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Уч.в. № 19212-07.

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Свердловский филиал

620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4

Заказ № 3654 Инв. № 192/2 - 07 тираж 400

Сдано в печать 11/18 1986 г. цена 0-47

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-7-5.84

Хлораторная для обеззараживания питьевых и сточных вод производительностью 5 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 (из типового проекта 90I-7-6.84)
- Альбом V I - Архитектурно-строительная часть
- Альбом VII - Нестандартизированное оборудование (из типового проекта 90I-7-6.84)
- Альбом VIII - Спецификация 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 27 декабря
1979 г.
Введен в действие ЦНИИЭП
инженерного оборудования
Приказ № 82 от 23.09.83г.

Главный инженер института

 А.Кетаев

Главный инженер проекта  М.Сирота

Содержание альбома

№ п/п	Наименование	Марка обозначение	Стр.
1.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	ТХ.ВМ	3-5
2.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки НК	НК.ВМ	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	10
5.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	АТХ.ВМ	11
6.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	ЭО.ВМ	12-13
7.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	СС.ВМ	14
8.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КК. Монолитные конструкции	КК.ВМ1	15-17
9.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КК. Сборные конструкции	КК.ВМ2	18-20
10.	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта	АР.ВМ	21-23

Альбом X

т.п. 901-7-5,84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	<u>Вариант обеззараживания питьевой вод</u>					
2						
3	Трубы стальные бесшовные горяче-					
4	перфорированные м	I3I000	006	40		40
5	т	I3I000	I68	0072		0,072
6	Трубы тянутые (общего назна-					
7	чения) м	I34400	006	60		60
8	т	I34400	I68	0073		0,073
9	Трубы стальные электросварные					
10	прямошовные (диаметром до II4					
11	мм) м	I37300	006	69		69
12	т	I37300	I68	0428		0 428
13	Трубы стальные электросварные					
14	прямошовные (диаметры от II4					
15	до 480 мм) м	I38300	006	I7		I7
16	т	I38300	I68	0279		0,279
17	Трубы стальные водопровод-					
18	ные м	I38500	006	52		52
19	т	I38500	I68	0068		0,068
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

т.п. 901-7-5,84

ТХ ВМ

Н. контр. Левина *Левина*Провер. Левина *Левина*Ст. инж. Клецер *Клецер*Рук. гр. Машинская *Машинская*Гл. след. Сирота *Сирота*Нач. отд. Гольдман *Гольдман*

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта марки
ТХ

Студия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП
инженерного обо-
рудования

19212-07

Взам инв №

Подпись и дата

Имя №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из поливинилхлорида м	224820	006	88		88
3	т	224820	I68	0020		0,020
4	Трубы асбестоцементные м	578630	006	4		4
5						
6	Вариант обеззараживания сточных вод					
7						
8	Трубы стальные бесшовные го-					
9	рячедеформированные м	I3I000	006	I3		I3
10	т	I3I000	I68	0,023		0,023
11	Трубы тянутые (общего назна-					
12	чения) м	I34400	006	60		60
13	т	I34400	I68	0,073		0,073
14	Трубы стальные электросварные					
15	прямошовные (диаметром до					
16	II4 мм) м	I37300	006	39		39
17	т	I37300	I68	0 I0I		0 I0I
18	Трубы стальные электросварные					
19	прямошовные (диаметром от II4					
20	до 480 мм) м	I38300	006	27		27
21	т	I38300	I68	0,494		0,494
22	Трубы стальные водопровод-					
23	ные м	I38500	006	48		48
24	т	I38500	I68	0063		0,063

Привязки

Инв №

т.п. 90I-7-5.84

ТХ ВМ

Лист

2

Альбом X

т.п. 90I-7-5.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы и детали трубопроводов					
2	из поливинилхлорида м	224820	006	28		28
3	т	224820	168	0,01		0,01
4	Трубы асбестоцементные м	578630	006	4		4
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

т.п. 90I-7 - 5.84

ТХ ВМ

Лист
3

1922-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вариант обеззараживания питьевой	вод				
2	Умывальник керамический шт	494400	796	I		I
3	Унитаз шт	496500	796	I		I
4	Трубы стальные водогазопро-					
5	водные м	I38500	006	66		66
6		I38500	I68	0,339		0,339
7	Трубы чугунные напорные т	I46I00	I68	0,402		0,402
8	Трубы чугунные канализацион-					
9	ные и фасонные части к ним т	492500	I68	0,885		0,885
10	Вариант обеззараживания сточных	вод				
11	Умывальник керамический шт	494400	796	I		I
12	Унитаз шт	496500	796	I		I
13	Трубы стальные водогазопро-					
14	водные м	I38500	006	73		73
15		I38500	I68	0,410		0,410
16	Трубы чугунные напорные т	I46I00	I68	0,402		0,402
17	Трубы чугунные канализацион-					
18	ные и фасонные части к ним					
19		492500	I68	0,885		0,885
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	
Имя №				
И.контр. Левина	<i>Левина</i>		ТП 901-7-5.84	ВК ВМ
Провер. Левина	<i>Левина</i>		ВМ по рабочим чертежам комплекта ВК	Студия Лист Листов
Ст.инж. Клецер	<i>Клецер</i>			Р I I
Инж. Гр. Машинская	<i>Машинская</i>			
Г.л. спец. Сирота	<i>Сирота</i>			
Нач.отд. Гольдман	<i>Гольдман</i>			
				ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания

19212-07

Альбом X

Типовой проект 901-7-5.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная, т	0950000000	168	0,635	-	0,635
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	0931000000				
7		0951000000	168	0,096	-	0,096
8	сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	168	0,159	-	0,159
10	сталь мелкосортная, т	0933000000				
11		0953000000	168	0,131	-	0,131
12	сталь тонколистовая толщиной					
13	от I до I,8 мм, т	0973000000	168	0,077	-	0,077
14	сталь кровельная, т	0974000000	168	0,958	-	0,958
15	Итого стали сортовой конструк-					
16	ционной, листового проката в					
17	натуральной массе, т		168	1,67	-	1,67
18	Материалы лакокрасочные, кг	2310000000	166	82,4	-	82,4
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

Взам. инв. №				Привязан			
Инв. №							
				ТП 901-7-5.84	ОВ.ВМ		
Инв. № год/Подпись и дата				Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	3
					ЦНИИЭП инженерного оборудования		
	Н. контр. Шолтинникова						
	Ст. инж. Орешкина						
	Инж. Нарциссова						
	Нач. отд. Платонов						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т	0950000000	I68	0,017	-	0,017
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь крупносортная, т	093I000000				
6		095I000000	I68	0,005	-	0,005
7	сталь среднесортная, т	0932000000				
8		0952000000	I68	0,007	-	0,007
9	сталь мелкосортная, т	0933000000				
10		0953000000	I68	0,005	-	0,005
11	сталь толстолистовая толщиной					
12	от 4 мм, т	097I000000	I68	0,06I	-	0,06I
13	сталь тонколистовая толщиной					
14	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,00I	-	0,00I
15	Итого стал сортовой конст-					
16	рукционной, листового прока-					
17	та с натуральной массой, т	т	I68	0,079	-	0,079
18	Трубы стальные (всего), м	I300000000	006	II8	-	II8
19	т	I300000000	I68	0,26	-	0,26
20	Трубы катаные (общего					
21	назначения), м	I3I9000000	006	I	-	I
22	т	I3I9000000	I68	0,003	-	0,003
23	Трубы тонкостенные					
24	электросварные, м	I373000000	006	9	-	9

Приказ			
Имя №			

Альбом X

Т.П. 90I-7-5.84

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазо-					
2	проводные, м	I385000000	006	I08	-	I08
3	т	I385000000	I68	0,2I8	-	0,2I8
4	Радиаторы отопительные, экм	4935I00000	084	I6,8	-	I6,8
5	Материалы лакокрасоч-					
6	ные, кг	23I0000000	I66	I2,6	-	I2,6
7	Изделия тепло и звуко-					
8	изоляционные из стекло-					
9	волокна, м3	5763000000	II3	0,03	-	0,03
10	Ткани и сетки стеклян-					
11	ные, тыс.м2	59520I0000	056	0,0II	-	0,0II
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя № альб., Подпись и дата, Взам инв. №

Привязан

Имя №

Т.П. 90I-7-5.84

ОБ.ВМ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд.	Всего
1	Трубы неметаллические					
2	Труба полиэтиленовая					
3	25x2,0, км	2248II	205	0,01		0,01
4	32x2,4, км	2248II	205	0,005		0,005
5	Труба винилпластовая					
6	32x4, км	22482I	205			
7	Трубы стальные					
8	Труба стальная					
9	электросварная 25x2,8, км	137300	205	0,004		0,004
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			
Имя №						
			ТИ 90I-7-5.84		ЭМ, ВМ	
И. контр. Боева	<i>Боева</i>		Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭМ	Стадия	Лист	Листов
Ст. инж. Ларионова	<i>Ларионова</i>			р	I	I
Вед. инж. Боева	<i>Боева</i>			ЦНИИЭП инженерного оборудования		
Гл. спец. Голыман	<i>Голыман</i>					
Нач. отд. Данилов	<i>Данилов</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы металлические					
	Металлорукав					
3	РЗЦ-Х-50 м	127900	006	6		6
4	Труба стальная					
5	бесшовная М2х20 м	137300	006	5		5
6	Трубы неметаллические					
7	Труба винипластовая					
8	М25х2, м	224821	006	20		20
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Альбом X

Т.П. 901-7-5.84

Примечание В графе "тип" указано количество

материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изданий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Имя №				Привязан			
				ТП 901-7-5.84	АТХ.ВМ		
Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Н. контр. Боева	Боева	Боева	Р		1	1	
Дровверил Боева	Боева	Боева					
Инж. Ваннерова	Ваннерова	Ваннерова					
Гл. спец. Гольдман	Гольдман	Гольдман					
Нач. отд. Янилов	Янилов	Янилов					
					ЦНИИЭП инженерного оборудования		

Т.П., 90I-7-5.84 Альбом X

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I.I. Прокат черных металлов					
2	Полоса					
3	40x4, т	093300	I68	-	Q0063	0,0063
4	Круг					
5	I2, т	093300	I68	-	Q0045	0,0045
6	Всего натуральной стали класса					
7	S38/23, в том числе по					
8	укрупненному сортаменту:					
9	сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	Q0063	0,0063
10	катанка, т	093400	I68	-	Q0045	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

				П.И.Вязем		
Име. №						
Н.контр. Р.Панфилов	ва			ТП 90I-7-5.84		ЭО.ВМ
Проверил Матвеев	ва					
Инжен. Садым						
Ст.ин. Матвеев						
Г.х.спец. Гольман						
Нач.отд. Данилов						
				Ведомость потребности в материалах для молниезащиты	Стадия ТР	Лист I
					Листов I	
					ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I.I. Трубы неметаллические					
2	Труба винипластовая					
3	среднего типа, с условным					
4	проходом 20 мм, Дн=25хI,8,					
5	MHI427-6I, м	22482I	006	-	$\frac{45}{40}$	$\frac{45}{40}$
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

Инд. №

Н. контр. Панфилова *Панфилова*

ТЛ 90I-7-5.84

ЭО.ВМ

Провер. Матвеева *Матвеева*

инжен. Салым *Салым*

Ст. инж. Матвеева *Матвеева*

Гл. спец. Гольцман *Гольцман*

Нач. отд. Данилов *Данилов*

Ведомость
потребности в материалах

Стадия Лист Листов

ТР I I
ЦНИИЭП инженерного
оборудования
г. Москва

Альбом X

Т.П. 90I-7-5.84

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Труба винипластовая Ø 25 мм	22482I	008		0,010	0,010
2	Сталь угловая 50x50x5	0930090000	008		0,010	0,010
3						
4						
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			
Имя №						
			ТШ 90I-7-5.84	СС.ВМ		
Н. Контр. Парусова			Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
Проведил Сарьян				Р.	I	I
Техн. Голубева						
Рук. гр. Парусова						
Гл. спец. Баткина						
Нач. отд. Данилов						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и слан-					
2	цевые, т	025600	I68	-	4,75	4,75
3	Битумы нефтяные строитель-					
4	ные твердых марок, т	02562I	I68	-	0,6	0,6
5	Сталь для армирования ж/б					
6	конструкций					
7	Сталь арматурная класса					
8	A-I, т		I68	-	0,243	0,243
9	Ø 6, т		I68	-	0,07	0,07
10	Ø 8, т		I68	-	0,02	0,02
11	Ø 10, т		I68	-	0,076	0,076
12	Ø 22, т		I68	-	0,01	0,01
13	Ø 24, т		I68	-	0,067	0,067
14	Сталь арматурная класса A-II, т		I68	-	0,904	0,904
15	Ø 10, т		I68	-	0,904	0,904
16	Сталь арматурная класса A-III, т		I68	-	0,202	0,202
17	Ø 8, т		I68	-	0,086	0,086
18	Ø 16, т		I68	-	0,116	0,116
19	Всего стали для армирова-					
20	ния ж/б конструкций, т		I68	-	1,349	1,349

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

			Привязан			
Име №						
инж. контр. Кузнецов						
зам. нач. отд. Калинин						
инж. отд. Морозов						
т. инж. Брайнина						
рук. гр. Антонова						
инж. Кузнецов						
ст. спец. Шапиро						
на отп. Краса						
ТН 901-7-5.84 - КИ ВМІ						
ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КИ монолитные конструкции				Стадия	Лист	Листов
				Р	I	3
				ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная, т		I68	-	0,030	0,030
3	Всего стали для армирова-					
4	ния ж/б конструкций сорто-					
5	вой конструкционной в нату-					
6	ральной массе, т		I68	-	I,379	I,379
7	В том числе по укрупнен-					
8	ному сортаменту:					
9	катанка, т	093400	I68	-	0,176	0,176
10	сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	I,096	I,096
11	сталь среднесортная, т	093200	I68	-	0,077	0,007
12	сталь крупносортная, т	095100	I68	-	0,030	0,030
13	трубы, т		I68	-	0,046	0,046
14	Итого стали для армирова-					
15	ния ж/б конструкций, сор-					
16	товой конструкционной,					
17	трубы в натуральной массе, т		I68	-	I,425	I,425
18	Итого стали приведенной					
19	к классу А-I, т		I68	-	I,652	I,652
20	Итого стали приведенной					
21	к классу С38/23, т		I68	-	0,076	0,076
22	Итого стали приведенной к					
23	классам А-I и С38/23, т		I68	-	I,728	I,728
24						

Привязан

Инв. №

ТН 90I-7-5.84

КЖ ВМ1

Лист

2

19212-87

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Цемент					
2	Портландцемент	573II0				
3	М300, т	573I5I	I68	-	5,85	5,85
4	М400, т	573II2	I68	-	27,9	27,9
5	Итого цемента приведен-					
6	ного к марке М400, т		I68	-	33,2	33,2
7	Инертные материалы					
8	Гравий, м3	57II20	II3	-	39,3	39,3
9	Щебень	57III0	II3	-	23,9	23,9
10	Песок строительный при-					
11	родный, м3	57II40	II3		124,0	124,0
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Ина №

ТШ 90I-7-5.84

КЖ ВМІ

Лист

3

Т.Л. 901-7-5.84 Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168	0,172	-	0,172
5	Сталь арматурная класса А-II, т		168	0,014	-	0,014
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	0,833	0,002	0,835
7	δ 8		168	-	0,002	0,002
8	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	0,142	-	0,142
9	Сталь арматурная класса А-V, т		168	0,010	-	0,010
10	Всего стали для армирования					
11	ж.б. конструкций, т		168	1,171	0,002	0,173
12						
13	Сталь сортовая конструкционная					
14	и прокат листовой, т		168	0,108	0,008	0,116
15	Всего стали для армирования					
16	ж.б. конструкций, сортовой					
17	конструкционной и проката					
18	листового в натуральной					
19	массе, т		168	1,279	0,010	1,289
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. №					
Ст. инж. Брайтлина	<i>М.В.</i>			ТЛ 901-7-5.84	КЖ ВМ2
Гук. гр. Антонова	<i>А.В.</i>			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта мар- ки КЖ Сборные конструкции	Стация
Г.И. Кузнецов	<i>В.В.</i>				Р
Г.Л. констр. Шапиро	<i>С.В.</i>				Лист
Н. констр. Кузнецов	<i>В.В.</i>				3
Нач. отд. Красавин	<i>В.В.</i>				Листов
					ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

19212-07

Типовой проект 901-7-5.8 Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	В том числе по укрупненному					
2	сортаменту					
3	Катанка, т	093400	I68	0,090	0,002	0,092
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,071	-	0,071
5	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,005	-	0,005
6	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,039	0,008	0,047
7	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	0,064	-	0,064
8						
9	Металлоизделия промышленного					
10	назначения (метизы)		I68	0,508	-	0,508
11	Проволока стальная низкоугле-					
12	родистая обыкновенного качес-					
13	тва для железобетона, т	I21300	I68	0,413	-	0,413
14	Проволока стальная периоди-					
15	ческого профиля (Вр-I), т	I21400	I68	0,095	-	0,095
16						
17	Итого стали для армирования					
18	ж.б. конструкций, сортовой					
19	конструкционной, проката					
20	листового и метизы в натураль					
21	ной массе, т		I68	1,787	0,010	1,797
22						
23	Итого стали приведенной					
24	к классу А-I, т		I68	2,572	0,003	2,575

Привязан

Име №

т.п. 901-7-5.84

-КЖ ВМ2

Лист
2

19612-02

Име № годар. Подпись и дата. Взам. инв. №

Типовой проект 90I-7-5.84 Альбом X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд.	Всего
1	Итого стали, приведенной к					
2	к классу С 38/23, т		168	0,108	0,008	0,116
3	Итого стали, приведенной к					
4	классам А-I и С 38/23, т		168	2,680	0,011	2,691
5						
6	Цемент					
7	Портландцемент	573II0				
8	М 300, т	573II1	168	17,6	-	17,6
9	М 400, т	573II2	168	5,0	-	5,0
10	М 500, т	573II3	168	1,9	-	1,9
11	Итого цемента, приведенного					
12	к марке М 400, т		168	22,93	-	22,93
13						
14	Инертные материалы					
15	Гравий, м3	27II20	II3	78,2	-	78,2
16	Песок строительный					
17	природный, м3	57II40	II3	55,4	-	55,4
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

на № подл. Подпись и дата Вып. инв №

Привязан			
Инв №			

т.п. 90I-7-5.84

-ИИ ВМ2

Лист
3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Продукция лесозаготовитель- ной и лесопильной дерево- обрабатывающей промышлен- ности					
2						
3						
4						
5	Блоки оконные в сборе (комплектно)					
6	но) м2	536I30	055	3,4		3,4
7	Пиломатериалы					
8	качественные необрезные м3	533I00		0,15		0,15
9	Расход пиломатериалов в					
10	круглом лесе м3	533I00	II3	0,23		0,23
11	Блоки дверные в сборе					
12	(комплектно) м2	536II0	055	24,0		24,0
13	Пиломатериала качествен-					
14	ные (необрезные) м3	533I00	II3	2,50		2,50
15	Плиты древесноволокнистые					
16	твердые м2	553622	0,55	44,36		44,36
17	Расход пиломатериалов в					
18	круглом лесе		II3	3,95		3,95
19	Расход древесноволокнистых					
20	плит в круглом лесе		II3	0,90		0,90

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

Привязан

Имя №

зам. нач. Калинин *[подпись]*
 нач. отд. Морозов *[подпись]*
 рук. гр. Двойнина *[подпись]*
 ГАИ Глебов *[подпись]*
 ГАИ Кузнецов *[подпись]*
 гл. спец. Шапиро *[подпись]*
 Н. контр. Глебов *[подпись]*
 нач. отд. Красавин *[подпись]*

ТШ 90I-7-5.84

АР ВМ

Ведомость материалов по
 рабочим чертежам основ-
 ного комплекта марки АР

Стация	Лист	Листов
I	I	3

ЦНИИЭП
 инженерного оборудо-
 вания г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	Ворота в сборе					
2	комплектно м2		055	-	13,63	13,63
3	Расход пиломатериалов					
4	качественные необрезные		II3	-	2,1	2,1
5	Расход пиломатериалов в					
6	круглом лесе		II3	-	3,15	3,15
7	Итого:					
8	Расход пиломатериалов					
9	в круглом лесе		II3	3,95	3,15	7,10
10	Расход древесноволокнистых					
11	плит в круглом лесе		II3	0,9	-	0,9
12	Известь строительная (т)	574410	I68	-	42,33	42,33
13	Кирпич строительный					
14	(включая камни) тыс.шт	574120	798	-	72,85	72,85
15	Плитки керамические					
16	глазурованные для внутренней					
17	облицовки стен с фасонными					
18	детальями м2	575210	055	-	61,50	61,50
19	Плитки керамические					
20	для полов (метлахские) м2	575240	055	-	35,50	35,50
21	Плитки кислотоупорные					
22	керамические м2	575311	055		11,40	11,40
23	Линолеум (рулоны и плитки) м2	577100	055		8,77	8,77
24	Рубероид м2	577402	055		57573	575 73

Привязан

Инд №

ТН 901-7-5.84

АР ВМ

Лист

2

Типовой проект 90I-7-5.84 Ажбон X

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм	тип	инд	Всего
1	Стекло строительное	59I000				
2	Стекло оконное					
3	(заводской ассортимент)	59II20	055	-	6,80	6,80
4	Гидроизол	577434	055	-	149,30	149,30
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Изм № подл. Подпись и дата Взам инв №

Привязан

Изм №