

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90I-3-206.85

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ
СТАНЦИИ ОБЕСТОРИВАНИЯ ВОДЫ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ В ТЫС.
МЗ/СУТКИ

АЛЬБОМ У

Ведомости потребности в материалах

20308-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-206.85

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСТОРИВАНИЯ ВОДЫ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8 ТЫС.М3/СУТКИ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- Альбом I - Технологическая, санитарно-техническая части
и нестандартизированное оборудование
- Альбом II - Архитектурно-строительная часть
- Альбом III - Электротехническая часть. Связь и сигнализация
- Альбом IV - Строительные изделия
- Альбом V - Ведомости потребности в материалах
- Альбом VI - Спецификация оборудования
- Альбом VII - Сметы, часть I, часть 2

Альбом V

Разработан ЦНИИЭП
инженерного оборудования
городов жилых и обществен-
ных зданий

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № 219 от 22 июля 1981 г.
Введен в действие ЦНИИЭП
инженерного оборудования
Приказ № 114 от 21 декабря 1984 г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта



А.Кетаев



Р. Чичерина

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№№ стр.	ПРИМЕЧАН.
ТП 901- КЖ-ВМ1	Ведомость потребности в материалах	3	
ТП 901- КЖ-ВМ2	Ведомость потребности в материалах	6	
ТП 901- АР-ВМ	Ведомость потребности в материалах	10	
ТП 901- ТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	13	
ТП 901- ВК-ВМ	Ведомость потребности в материалах	14	
ТП 901- ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	15	
ТП 901- ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	19	
ТП 901- ЭО-ВМ	Ведомость потребности в материалах	21	
ТП 901- АТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	22	
ТП 901- СС-ВМ	Ведомость потребности в материалах	23	

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

ПРИВЯЗАН

Изм. №

ТП 901-3-206.85

ст. инж. Круглова *Круглова*
 рук. гр. Орлов *Орлов*
 инж. Чичерин *Чичерин*
 гл. спец. Андреевский *Андреевский*
 нач. отд. Заплетухин *Заплетухин*

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стал. Лист Листов

ИНЖИНИЕР
 инженерного оборудования
 г. Москва

20388-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструк-					
3	ций					
4	Сталь арматурная класса					
5	A-I, т		I68		4,60	4,60
6	∅ 5		I68		0,004	
7	∅ 6		I68		4,27	
8	∅ 8		I68		0,28	
9	∅ 14		I68		0,05	
10	Сталь арматурная класса					
11	A-II, т		I68		23,33	23,33
12	∅ 10		I68		3,21	
13	∅ 12		I68		3,55	
14	∅ 14		I68		6,32	
15	∅ 16		I68		5,13	
16	∅ 18		I68		5,12	
17	Сталь арматурная класса A-III, т		I68		6,46	6,46
18	∅ 6		I68		0,46	
19	∅ 8		I68		0,49	
20	∅ 10		I68		3,71	

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 901-3-206.85

КЯ.ВМІ

инж. Митрофанова
рук. гр. Баранова
ГП Левина
гл. конст. Шапиро
нормок. Левина
нач. отд. Красавина

ВМ по работам по утечкам
основного контуров
марки КЯ
Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП
инженерного оборудо-
вания г. Москва

20398-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ I2		I68		0,99	
2	∅ I4		I68		0,23	
3	∅ I6		I68		0,08	
4	∅ I8		I68		0,50	
5	Всего стали для армирова-					
6	ния железобетонных кон-					
7	струкций, т		I68		34,39	34,39
8	Сталь сортовая конструк-					
9	ционная и прокат листовой, т		I68		1,07	1,07
10	Всего стали для армирова-					
11	ния железобетонных конструк-					
12	ций, стали сортовой конструк-					
13	ционной и проката листово-					
14	го в натуральной массе: т		I68		35,46	35,46
15	В том числе по укрупнен-					
16	ному сортаменту:					
17	катанка, т	093400	I68		5,51	5,51
18	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		28,86	28,86
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,06	0,06
20	Сталь крупносортная, т	095100	I68		0,06	0,06
21	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,78	0,78
22	Сталь толстолистовая рядовых					
23	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,20	0,20
24						

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

Привязан

Ив. №

ТП 904-3-206.85 КЖ.ВМІ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышлен-					
2	ного назначения (метизы)					
3	Проволока стальная низко-					
4	углеродистая периодического					
5	профиля Вр-I, т	I2I300	I68		0,01	0,01
6	Итого стали для армирова-					
7	ния жел.бет. конструкций,					
8	сортовой конструкционной,					
9	проката листового и метизы					
10	в натуральной массе, т		I68		35,47	35,47
11	Итого стали приведенной					
12	к классу А-I, т		I68		42,49	42,49
13	Итого стали приведенной					
14	к классу СтЗ, т		I68		1,07	1,07
15	Итого стали, приведенной					
16	к классам А-I и СтЗ, т		I68		43,56	43,56
17	Портландцемент	573I10				
18	М 300, т	573I5I	I68		3,57	3,57
19	М 400, т	573I12	I68		101I4	101, I4
20	Итого цемента, приведенного					
21	к марке М400, т		I68		10436	104,36
22	Инертные материалы					
23	гравий, мЗ	57II20	II3		32662	326,62
24	Песок естественный, мЗ	57II40	II3		24496	144,96

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-206.85

КЖ.ВМІ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования					
2	железобетонных конструкций:					
3	Сталь арматурная, класса А-I, т		168	3,70	0,49	4,19
4	∅ 6		168	-	0,06	
5	∅ 10		168	-	0,4	
6	∅ 16		168	-	0,03	
7	Сталь арматурная класса А-II, т		168	5,92	0,58	6,50
8	∅ 10		168	-	0,02	
9	∅ 18		168	-	0,56	
10	Сталь арматурная класса					
11	А-III, т		168	14,24	1,81	16,05
12	∅ 6		168	-	0,01	
13	∅ 8		168	-	0,05	
14	∅ 10		168	-	0,19	
15	∅ 12		168	-	0,47	
16	∅ 14		168	-	0,85	
17	∅ 16		168	-	0,15	
18	∅ 18		168	-	0,04	
19	∅ 22		168	-	0,05	
20	Сталь арматурная класса А-IV, т		168	3,48	-	3,48

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. №				Приказ			
Подпись и дата							
Инв. №							
Инв. № подл.	инж. Метрофанова			ТП 901-3-206.85	КВ ВМ2		
	рук. гр. Баранова						
	инж. Левина			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КВ. Железобетонные сборные конструкции	Стация	Лист	Листов
	гл. кон. Шапиро				Р	1	4
инж. Левина				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва			
нач. отд. Красавин							

20388-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь арматурная класса Ату, т		168	2,14	-	2,14
2	Всего стали для армирова-					
3	ния железобетонных конструк-					
4	ций, т		168	29,48	2,88	32,36
5	Сталь сортовая конструк-					
6	ционная и прокат листовой, т			6,42	6,04	12,46
7	Всего стали для армирова-					
8	ния железобетонных конструк-					
9	ций, стали сортовой конструк-					
10	ционной и проката листово-					
11	го в натуральной массе, т			35,90	8,92	44,82
12	В том числе по укрупнен-					
13	ному сортаменту:					
14	катанка, т	093400	168	4,45	0,12	4,57
15	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,01	-	0,01
16		093300	168	20,88	2,71	23,59
17	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,59	-	0,59
18		093200	168	4,16	0,08	4,24
19	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,68	0,59	1,27
20		093100	168			
21	Балки и швеллеры, т	092500	168	3,07	0,56	3,63
22	Сталь толстолистовая					
23	рядовых марок, т (от 4 мм)	097100	168	2,06	4,38	6,44
24	Сталь тонколистовая, т	097200	168	-	0,48	0,48

Принятан

Изм. №

ТП 901-3-200 85

ИИ ВМ2

Лист

2

20388-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	СД. изм.	тип	инд.	Всего
1	Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы):					
3	Проволока стальная низко-					
4	углеродистая обыкновенного					
5	качества для железобетона					
6	В-I, т		I68	2,17	-	2,17
7	Проволока стальная низко-					
8	углеродистая периодического					
9	профиля Вр-I, т		I68	1,82	0,18	2,00
10	Проволока стальная высоко-					
11	прочная для железобетона,					
12	Вр-II, т		I68	0,49	-	0,49
13	Итого металлоизделий про-					
14	мышленного назначения					
15	(метизы), т		I68	4,48	0,18	4,66
16	Итого стали для армирования					
17	жел.бет. конструкций,					
18	сортовой конструкционной,					
19	проката листового, металло-					
20	изделий промышленного наз-					
21	начения (метизы) в натураль-					
22	ной массе, т		I68	40,38	9,10	49,48
23	Итого стали приведенной					
24	к классу А-I, т		I68	43,45	3,81	47,26

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

Привязан			
Инв. №			

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали приведенной					
2	к классу СтЗ, т		168	6,42	6,04	12,46
3	Итого стали, приведенной					
4	к классам А-I и СтЗ, т		168	49,87	9,85	59,72
5	Портландцемент:	573110	168			
6	М 300, т	573151	168	72,58		72,58
7	М 400, т	573112	168	16263		162,63
8	М 500, т	573113	168	17,34		17,34
9	Итого цемента, приведен-					
10	ного к марке М400, т		168	24703		247,03
11	Инертные материалы:					
12	гравий, м3	571120	113	65951		659,51
13	пористые заполнители, м3	571200	113	79,83		79,83
14	песок естественный, м3	571140	113	494,66		494,66
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд. №

ИП 904-3-206.85 ИЖ ВМ2
Лист
4

Местроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовитель-					
2	ной и лесопильной дерево-					
3	обрабатывающей промышлен-					
4	ности					
5	Блоки дверные в сборе	536110	055	88,2		88,2
6	(комплектно) м2					
7	Пиломатериалы качествен-					
8	ные (необрезные) м3	533100	113	7,41		7,41
9	Плиты древесноволокнистые					
10	(твердые) м2	553622	055	11484		114,84
11	Расход пиломатериалов					
12	в круглом лесе			11,2		11,2
13	Расход древесноволокнистых					
14	плит в круглом лесе			2,29		2,29
15	Блоки оконные в сборе	536130	055			
16	(комплектно) м2			75,8		75,8
17	Пиломатериалы качествен-					
18	ные (необрезные) м3		113	20,40		20,40
19	Расход пиломатериалов					
20	в круглом лесе			30,0		30,0

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

Привязан

Име. №

901-9-206.85

ВМАР 1/3

рук. кр. Двойнина
РАП Глебов
ГУП Левина
гл. кон. Шапиро
нач. отд. Красавина

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АР

Стандарт	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП
инженерного оборудо-
вания г. Москва

20328-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого:					
2	Расход материалов в круг-					
3	лом лесе			15063		150,63
4	Битумы нефтяные строитель-					
5	ные твердых марок т	02562I	I68	-		24,5I
6	Материалы лакокрасочные					
7	(белила, олифа и т.д.) кг	23I000				4087,44
8	Продукция лесозаготови-					
9	тельной и лесопильной дере-					
10	вообрабатывающей промышлен-					
11	ности	530000				
12	Плиты древесноволокнистые					
13	твердые м ²	553622	055			4,69
14	Расход пиломатериалов в					
15	круглом лесе м ³		II3			107,23
16	Инертные метериалы					
17	Щебень м ³	57III0	II3	-		35I,99
18	Гравий м ³	57II20	II3	-		310,89
19	Песок строительный природ-					
20	ный м ³	57II40	II3			367,65
21	Асбест т	572I00	I68	-		I,75
22	Цемент	573000				
23	Портландцемент т	573II0				
24	М300 т	573I5I	I68	-		77,15

ПРИЯЗМ			
Име. №			

ТП 904-3 - 20 - 35

№

Лист
2

81388-115

№ строки	Наименование материала и единице измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	M400 т	5731I2	I68	-		153,87
2	M500 т	5731I3	I68	-		5,6
3	M600 т	5731I5	I68	-		
4	Итого цемента приведенного					
5	к M400 т		I68	-		229,47
6	Кирпич строительный					
7	(включая камни) тыс.шт.	574I20	798	-		92,6
8	Плитки керамические глазу-					
9	рованные для внутренней					
10	облицовки стен с фасонными					
11	детальями м2	5752I0	055	-		159
12	Плитки керамические для					
13	полов (метлахские) м2	575240	055	-		232,36
14	Материалы рулонные кровельные					
15	и гидроизоляционные (мате-					
16	риалы мягкие кровельные					
17	и изоляционные) м2	577400	055	-		
18	Рубероид м2	577402	055	-		5494,26
19	Толь кровельный и толь-					
20	кожа м2	577404	055	-		136,32
21	Гидроизол м2	577434	055	-		607,72
22	Стекло строительное					
23	Стекло оконное (заводской					
24	ассортимент) м2	591I00	055	-	I5804	

Мин. № годп Подпись и дата

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазо-					
2	проводные М	I38500	006	2,25		2,25
3			I68			5,04
4	Трубы тонкостенные					
5	электросварные М	I37300	006			428
6			I68			136,0
7	Трубы чугунные напорные					
8	водопроводные М	I46I02	006	4		4
9			I68			0,216
10	Трубы полиэтиленовые М	2248II	006	I89		I89
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

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

				Привязан		
Инв. №						
				ТШ 901-3-206.85	ТХ.ВМ	
ст. инж. Круглов <i>Круглов</i>	рук. гр. Гриль <i>Гриль</i>			Ведомость потребности в материалах	Стадия	
ГИП Чичерина <i>Чичерина</i>	гл. спец. Андриевский <i>Андриевский</i>				Р	Лист
нач. отд. Заплетский <i>Заплетский</i>					И	Листов
					ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопро-					
2	водные м	I38500	006	I58		I58
3	т			I68		I,53
4	Трубы тонкостенные					
5	сварные м	I37300	006	52		52
6	т			I68		0,5
7	Трубы чугунные канали-					
8	зационные м	492500	006	93		93
9	т			I68		I,95
10	Трубы полиэтиленовые м	2248II	006	52		52
11	т					0,II
12	Оборудование санитарно-					
13	техническое					
14	Умывальники	494400	796	5		5
15	Унитазы	496500	796	2		2
16	Ревизии	492500	796	2		2
17	Поддоны	-	796			3
18	Воронки	-	796			4
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-3-206.85

ВК.ВМ

ст. инж. Крушлова

рук. гр. Гомель

ИИИ Чичерина

гл. спец. Андреевский

науч. отд. Заплетокин

Ведомость потребности
в материалах

Стадия Лист Листов

Р

I

I

ЦНИИЭП
инженерного оборудо-
вания г. Москва

20388-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструкционная					
3	т	0950000000	I68	0,93		0,93
4	В том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	093I000000				
7		095I000000	I68	0,14		0,14
8	Сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	I68	0,235		0,235
10	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
11		0953000000	I68	0,555		0,555
12	Сталь тонколистовая толщиной					
13	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,27		0,27
14	Сталь кровельная, т	0974000000	I68	I,375		I,375
15	Итого, стали сортовой конструк-					
16	ционной, листового проката в					
17	натуральной массе, т		I68	2,575		2,575
18	Материалы лакокрасочные, кг	23I000000	I66	II0		II0
19	Изделия тепло и звукоизоляцион-					
20	ные из стекловолокна, м3	5763000000	II3	I,6		I,6

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

				Привязан	
Ина. №					
				ТН 904-3-206.85	ОВ.ВМ
Н. контр. Полтинникова <i>Л</i>				Ведомость потребности в материалах	Стация
Рук. гр. Полтинникова <i>Л</i>					Р
Т.И.Ш. Нарциссова <i>Л</i>					Л
Нач. отд. Платонов <i>А</i>					А
					Листов
					4
					ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г. Москва

20382-05

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Ткани и сетки стеклянные,					
2	тыс.м ²	5952010000	056	0,05	-	0,05
3	Листы асбестоцементные					
4	тыс.усл. плиток		732	2750	-	2750
5						
6	Отопление и теплоснабжение					
7	калориферов					
8	(Для теплоносителя 150°-70°;					
9	95°-70°С)					
10	Сталь сортовая конструкцион-					
11	ная, т	0950000000	168	0,08	-	0,08
12	В том числе по укрупненному					
13	сортаменту;					
14	Сталь крупносортная, т	0931000000				
15		0951000000	168	0024	-	0,024
16	Сталь среднесортная, т	0932000000				
17		0952000000	168	0,032	-	0,032
18	Сталь мелкосортная, т	0933000000				
19		0953000000	168	0,024	-	0,024
20	Сталь годстолистовая толщиной					
21	от 4 мм, т	0971000000	168	0,265	-	0,265
22	Сталь тонколистовая, т	0973000000	168	0,01	-	0,01
23	Итого стали сортовой конструк-					
24	ционной, листового проката в натуральной массе		168	0,355	-	0,355

Изм. № посл. Подпись и дата
Изм. инв. №

Привязан

Изм. №

ТШ 904-3-206.85

ОВ.ВМ

Лист
2

20388-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Для теплоносителя 95°- 70°С					
2	Трубы стальные, всего, м	I300000000	006	723		723
3	т	I300000000	I68	2,087		2,087
4	Трубы катанные, общего назна-					
5	чения м	I3I9000000	006	32		32
6	т	I3I9000000	I68	0,32		0,32
7	Трубы нефтепроводные бесшовные					
8	м		006	6		6
9	т		I68	0,073		0,073
10	Трубы электросварные м		006	25		25
11	т		I68	0,127		0,127
12	Трубы сварные водогазопроводные					
13	м	I385000000	006	660		660
14	т	I385000000	I68	I,567		I,567
15	Радиаторы отопительные, эки	4935I00000	084	237		237
16	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	86		86
17	Изделия тепло и звукоизоляцион-					
18	ные из стекловолокна, м3	5763000000	II3	I,6		I,6
19	Ткани и сетки стеклянные тыс.м2			0,049		0,049
20	Для теплоносителя I50°- 70°С					
21	Трубы стальные всего, м	I300000000	006	723		723
22	т	I300000000	I68	I,647		I,647
23	Трубы катанные общего назначе-					
24	ния м	I3I9000000	006	32		32

Привязан

Инв. №

ТП 904-3-206.85

ОВ.ВМ

Лист
3

20382-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм	тип	инд	Всего
1	т	I3I9000000	I68	0,32		0,32
2	Трубы нефтепроводные бесшовные					
3	м		006	6		6
4	т		I68	0,073		0,073
5	Трубы сварные водопроводные					
6	м	I385000000	006	685		685
7	т	I385000000	I68	I,254		I,254
8	Радиаторы отопительные эки	4935I00000	084	I85,5		I85,5
9	Материалы лакокрасочные, кг	23I0000000	I66	70		70
10	Изделия тепло и звукоизолирующие					
11	онные из стекловолокна, м3	5763000000	I13	0,8		0,8
12	Ткани и сетки стеклянные тыс.м2			0,034		0,034
13	Всего приведенной стали к классу С38/23,					
14	т		I68	-	-	3,038
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

№ инв. №
Дата
Подпись и дата
№ подл.

Привязан

Инв. №

ИИ 904-3-206.85

ОВ.ВМ

Лист
4

20328-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Полоса					
3	4 x 40, т	093300	I68	-		
4	4 x 25, т					
5	Круг					
6	φ 12 мм, т	093300	I68	-		
7	Сталь тонколистовая					
8	δ = 2 мм, т	090206	I68	-	0,00I	0,00I
9	Итого в натуральном виде с					
10	учетом отходов (3,7%), т		I68	-		
11	Всего натуральной стали класса					
12	С 38/23, в том числе по укруп-					
13	ненному сортаменту:					
14	Сталь малкосортная, т	093300	I68	-		
15	Сталь тонколистовая, т	090206	I68	-	0,00I	0,00I
16	<u>Трубы стальные</u>					
17	Труба стальная электросварная					
18	с полностью опущенным gratom					
19	33 x 2, км	I30300	008	0,300	-	0,300
20	т	I30300	I68		-	0,450

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

Приказан

Имя. №

Н. контр. Шерстякова *Шер*

ТИ 90I-3-206.85

ЭМ. ВМ

Провер. Грыжанкина *Гры*Ст. инж. Помазкова *Пома*Рук. гр. Полевщикова *Полев*Инж. Шерстякова *Шер*Гл. спец. Гольцман *Голь*Нач. отд. Данилов *Дани*ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного
оборудования

г. Москва

20388-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	57 x 2, км	I30300	008	0,060		0,060
2	т	I30300	I68	0,090	-	0,090
3	<u>Трубы винилпластовые</u>					
4	32 x I,8, км	22482I	008	0,300	-	0,300
5	т	22482I	I68	0,102	-	0,102
6	50 x I,8, км	22482I	008	0,060	-	0,060
7	т	22482I	I68	0,020	-	0,020
8	63 x 2, км	22482I	008	0,050	-	0,050
9	т	22482I	I68	0,017	-	0,017
10	<u>Трубы полиэтиленовые</u>					
11	32 x 2, км	22482I	008	0,075	-	0,075
12	т	22482I	I68	0,030	-	0,030
13	50 x 2,4 км	22482I	008	0,035	-	0,035
14	т	22482I	I68	0,013	-	0,013
15	63 x 3, км	22482I	008	0,050	-	0,050
16	т	22482I	I68	0,020	-	0,020
17	<u>Материалы строительные</u>					
18	Труба асбестоцементная					
19	Ду 100 мм, м.усл.труб	57863I	000	8,7	-	8,7
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан			
Инв. №			

ТШ 90I-3-206.85 ЭМ. ВМ Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба винипластовая					
3	40x2,6, км		008	-	0,040	0,040
4	т		168	-	0,014	0,014
5	25x1,5С км		008	-	0,08	0,08
6	т		168	-	00139	0,0139
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." — индивидуальные (нетиповых) конструкций и изделий

Привязан

Инв. №

ТП 904-3-206.85

ЭО.ВМ

Н. конт. Садым

Машин

Провер. Садым

Садым

Ст. техн. Грицына

Грицына

Вед. инж. Матвеева

Матвеева

Гл. спец. Гольцман

Гольцман

Нач. отд. Данилов

*Данилов*Ведомость потребности
в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП
инженерного оборудо-
вания г. Москва

20388-05

Альбом У

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Сталь арматурная класса А-I					
3	Ø 6, т	0930090000	I68	0,005	-	0,005
4	<u>Трубы стальные</u>					
5	Труба водопроводная					
6	Ду 15 мм, км	I300000000	008	0,010	-	0,010
7	т	I300000000	I68	0,011	-	0,011
8	<u>Трубы полиэтиленовые</u>					
9	32 x 2, км	22482I0000	008	0,050	-	0,050
10	т	22482I0000	I68	0,020	-	0,020
11	<u>Трубы виниловые</u>					
12	32 x I,8, км	22482I0000	008	0,050	-	0,050
13	т	22482I0000	I68	0,027	-	0,027
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

Имя, № порта	Подпись и дата	Взам. штамп	№	Приязан		
Имя №						
И. КОТЛ. Парастякова				Т. 901-3-206. 85		
Провер. Полевщикова				АТХ. ВМ		
Ст. инж. Помазкова				ВЕДОМОСТЬ		
Рук. гр. Полевщикова				ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ		
Инж. Шеротякова				Стадия	Лист	Листов
Гл. спец. Гольдман				Р	1	1
Нач. отд. Данилов				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

20388-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба винипластовая					
2	32x1,8, км	22482I	008			0,015
3	т.	22482I	I68			0,003
4	Уголок равнополочный					
5	50x50x5, т	093I00	I68			0,01
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. №

ТШ 901-3-206. 85

СС.БМ

Н.контр. Баткилина *[подпись]*
 Провер. Парусова *[подпись]*
 Ст. инж. Сарьян *[подпись]*
 Рук. гр. Парусова *[подпись]*
 Гл. спец. Баткилина *[подпись]*
 Нач. отд. Данилов *[подпись]*

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки СС

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

ЦНИИЭП
инженерного оборудования г. Москва

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 6 Инв.№ 20388-05 тираж 350
Сдано в печать 19 12 1985г цена 0-47