

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-207.85

**БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ
ОБЕСЧТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
12,5 ТЫС.МЗ/СУТКИ**

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20389-05

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

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

Заказ № 14 Инв.№ 20389 - 05 тираж 360

Сдано в печать 19.12 1985г цена 0-51

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-3-207.85

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ
ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС. м³/СУТКИ

Состав проекта:

- Альбом I - технологическая, санитарно-техническая
части и нестандартизированное оборудо-
вание
- Альбом II - архитектурно-строительная часть
- Альбом III - электрическая часть. Связь и сигнали-
зация
- Альбом IV - строительные изделия
- Альбом V - ведомости потребности в материалах
- Альбом VI - спецификация оборудования
- Альбом VII - сметы часть 1, часть 2.

АЛЬБОМ V

Разработан ЦНИИЭП инженерного
оборудования городов жилых и
общественных 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




КЕТАОВ А.Г.
ЧИЧЕРИНА Р.К.

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	11	
ТП 901- ТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	14	
ТП 901- ВК-ВМ	Ведомость потребности в материалах	15	
ТП 901- ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	16	
ТП 901- ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	21	
ТП 901- ЭО-ВМ	Ведомость потребности в материалах	23	
ТП 901- АТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	24	
ТП 901- СС-ВМ	Ведомость потребности в материалах	25	

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

			ПРИВЯЗАН		
			Инв. №		

ТП 901-3-207.85

ст. инж. Кулакова <i>Кулакова</i>	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	Стал.	Лист	Листов
Рук. гр. Гриль <i>Гриль</i>		Р	1	
Г.И.И. Чичерина <i>Чичерина</i>		ЦНИИЭП		
гл. спец. Андриевский <i>Андриевский</i>		инженерного оборудования		
нач. отд. Заплетохин <i>Заплетохин</i>		г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3	Сталь арматурная класса А-I, т		I68		6,94	6,94
4	Ø 6		I68		0,81	
5	Ø 8		I68		5,88	
6	Ø 10		I68		0,25	
7	Сталь арматурная класса А-II, т		I68		29,07	29,07
8	Ø 10		I68		2,8	
9	Ø 12		I68		4,04	
10	Ø 14		I68		7,81	
11	Ø 16		I68		7,49	
12	Ø 18		I68		6,93	
13	Сталь арматурная класса АIII, т		I68		11,81	11,81
14	Ø 6		I68		0,05	
15	Ø 8		I68		0,03	
16	Ø 10		I68		4,31	
17	Ø 12		I68		4,15	
18	Ø 14		I68		1,68	
19	Ø 18		I68		1,59	
20						

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

Приказан

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Инв №

Пров. Левина *С.И. Левина*

Инж. Митрофанова *М.И. Митрофанова*

Рук. гр. Баранова *С.В. Баранова*

ГИП Левина *С.И. Левина*

Гл. конст. Шапиро *В.К. Шапиро*

Норм. Левина *С.И. Левина*

Нач. отд. Красавин *И.И. Красавин*

ТП 901-3-207.85

КЖ БМ I

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования же-					
2	лезобетонных конструкций, т		I68		47,82	47,82
3	Сталь сортовая конструкционная					
4	и прокат листовой, т		I68		2,77	2,77
5	Всего стали для армирования же-					
6	лезобетонных конструкций, стали					
7	сортовой конструкционной и про-					
8	ката листового в натуральной					
9	массе, т		I68		50,59	50,59
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	катанка, т	093400	I68		6,78	6,78
13	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		41,05	41,05
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,14	0,14
15	Сталь крупносортная, т	095100	I68		0,16	0,16
16	Балки и швеллеры, т	092500	I68		2,14	2,14
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,32	0,32
19	Итого стали для армирования					
20	железобетонных конструкций,					
21	сортовой конструкционной, про-					
22	ката листового в натуральной					
23	массе, т		I68		50,59	50,59
24						

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

Привязан			
Инд. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали приведенной к клас-					
2	су А-I, т		I68		59,6I	59,6I
3						
4	Итого стали приведенной к клас-					
5	су Ст3, т		I68		2,78	2,78
6						
7	Итого стали приведенной к клас-					
8	сам А-I и Ст3, т		I68		62,39	62,39
9						
10	Портландцемент	573II0				
11	М300, т	573I5I	I68		8,53	8,53
12	М400, т	573II2	I68		II649	II6,49
13	Итого цемента, приведенного к					
14	марке М400, т		I68		I24I6	I24, I6
15						
16	Инертные материалы					
17	гравий, м3	57II20	II3		379I9	379, I9
18	песок естественный, м3	57II40	II3		28440	284,40
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

№ 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		I68	4,06	0,80	4,86
5	Ø 6		I68	-	0,02	0,02
6	Ø 8		I68	-	0,43	0,43
7	Ø 10		I68	-	0,28	0,28
8	Ø 12					
9	Ø 14		I68	-	0,04	0,04
10	Ø 16		I68	-	0,03	0,03
11	Ø 18					
12	Ø 20					
13	Сталь арматурная класса А-II, т		I68	2,36	1,40	3,76
14	Ø 8		I68	-	0,33	0,33
15	Ø 10		I68	-	0,65	0,65
16	Ø 12					
17	Ø 14					
18	Ø 16		I68	-	0,23	0,23
19	Ø 18		I68	-	0,19	0,19
20	Ø 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

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. №	ТП 901-3-207.85	КЖ ВМ I		
			Пров. Левина				
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инж. Митрофанова	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции	Стадия Р	Лист I	Листов 5
			Рук. гр. Баранова				
			Гл. конст. Левина				
			Н. конст. Шалыро				
			Нач. отд. Красавин				
					ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅ 22					
2	∅ 24					
3	Сталь арматурная класса АIII					
4	ГОСТ 5781-82, т	093004	I68	I3.30	9,60	22,90
5	∅ 8		I68	-	0,42	0,42
6	∅ 10		I68	-	1,89	1,89
7	∅ 12		I68	-	5,77	5,77
8	∅ 14		I68	-	0,32	0,82
9	∅ 16		I68	-	0,15	0,15
10	∅ 18		I68	-	0,02	0,02
11	∅ 6		I68	-	0,53	0,53
12	∅ 22					
13	∅ 24					
14	Сталь арматурная класса АIV		I68	7.64	-	7.64
15						
16						
17						
18						
19						
20	Сталь арматурная класса АV, т		I68	2.86	-	2.86
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 904-3-207.85 КЖ. ВМ2 Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1						
2	Всего стали для армирования					
3	ж.бетонных конструкций, т		I68	30,22	II,80	42,02
4						
5	Сталь сортовая конструкцион-					
6	ная прокат листовая, т		I68	9,00	4,03	13,03
7						
8	Всего стали для армирования					
9	ж.бетонных конструкций, сорто-					
10	вой конструкционной и проката					
11	листового в натуральной массе т		I68	39,22	15,83	55,05
12						
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	катанка, т	093400	I68	5,48	1,29	6,77
16	Сталь мелкосортная, т	093300				
17		095300	I68	20,08	10,69	30,77
18	Сталь среднесортная, т	093200				
19		095200	I68	2,14	0,11	2,25
20	Сталь крупносортная, т	093100				
21		095100	I68	7,92	0,68	8,60
22	Балки и швеллеры, т	092500	I68	0,03	0,10	0,13
23	Сталь тонколистовая от 1,9					
24	до 3,9 мм, т	097200	I68	-	-	-

Инд № подл

Подпись и дата

Взам инв №

Привязки			
Инд №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая рядовых					
2	марок (от 4 мм), т	097100	168	3.27	3.26	6,53
3	Металлоизделия промышленного					
4	назначения (метизы).					
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая обыкновенного качества					
7	для железобетона	121300	168	6.59	1.94	8,53
8	Сталь круглая ГОСТ 2590-71 ^X		168	-	0,06	0,06
9	Итого стали для армирования					
10	ж.бетонных конструкций, сортовой					
11	конструкционной, проката листо-					
12	вого и метизы в натуральной					
13	массе, т		168	45,81	17,83	63,64
14	Итого стали, приведенной к клас-					
15	су А-I, т		168	79.42	19,57	98,99
16	Итого стали, приведенной к клас-					
17	су Ст3, т		168	9,00	4,03	13,03
18	Итого стали, приведенной к клас-					
19	сам А-I и Ст3, т		168	88,42	23,60	112,0
20						
21	Цемент					
22	Портландцемент	573110				
23	М 300, т	573151	168		109,46	109,4
24	М 400, т	573112	168	33,16	97,87	131,0

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

Привязан			
Инв. №			

ТП 901-3-207.85 КЖ ВМ2 Лн
4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	М 500, т	573113	168		19,93	19,93
2						
3	Итого цемента, приведенного					
4	к марке М 400		168	33,16	218,13	251,29
5						
6	Инертные материалы					
7	гравий, м3	571120	113	90,28	142,34	1511,62
8	Песок строительный природный, м3	571140	113	47,71	1086,56	1134,27
9	Пористые заполнители, м3	571200	113		21,92	21,92
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан			
Инв. №			

Контр-пр.	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности					
4	Блоки дверные в сборе					
5	(комплектно), м ²	536110	055	110,4		110,4
6	Пиломатериалы качественные					
7	(необрезные), м ³	533100	113	9,17		9,17
8	Плиты древесноволокнистые					
9	(твердые), м ²	553622	055	14826		148,26
10	Расход пиломатериалов в круг-					
11	лом лесе			13,7		13,7
12	Расход древесноволокнистых плит					
13	в круглом лесе			2,9		2,9
14	Блоки оконные в сборе (комплект					
15	но), м ²	536130	113	129,0		129,0
16	Пиломатериалы качественные					
17	(необрезные)			28,09		28,0
18	Расход пиломатериалов в круг-					
19	лом лесе			0,56		0,56
20						

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		
Подпись и дата						
Инв. № подл.	Инв. №			901-3207.85	ВМ АР	
	Рук. гр. Двойнина					
	ГАИ Глебов			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	Стадия	
	ГИП Левина				Р	Лист
	Гл. спец. Шаширо					Листов
Н. конт. Глебов						
Нач. отд. Красавина					ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого					
2	Расход лесоматериалов, м3			37,26		37,26
3	Расход материалов в крутом					
4	лесе			43,56		43,56
5						
6	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	-	32,27	
7	Битумы нефтяные строительные					
8	твердых марок, т	025621	168	-	2,25	
9	Материалы лакокрасочные					
10	(белила, олифа и т.д.), кг	231000	-	-	9,48	
11	Щебень, м3	571110	113	-	274,7	
12	Песок строительный природный, м3	571140	113	-	569,53	
13	Портландцемент, т	573110				
14	М300 т	573151	168	-	58,48	
15	М400 т	573112	168	-	36,10	
16	М500 т	573113	168	-	2,52	
17	Итого цемента, приведенного					
18	к М400, т		168	-	91,5	
19	Известь строительная, т	574410	168	-	0,10	
20	Кирпич строительный					
21	(включая камни), тыс. шт.	574120	738	-	112,14	
22	Плитки керамические глазурован-					
23	ные для внутренней облицовки					
24	стен с фасонными деталями, м2	575210	055	-	189,0	

№ инв. инв. №
 Подпись и дата
 № подл.

Привязан			
Инв №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Плитки керамические для полов					
2	(метлахские), м2	575240	055	-	476,14	
3	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577100	055	-	264,08	
4	Рубероид, м2	577402	055	-	714401	
5	Толь кровельный и толь-кожа, м2	577404	055	-	23311	
6	Стекло оконное (заводской ассор-					
7	тимент), м2	591120	055	-	319,57	
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. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопровод-					
2	ные (газовые) м	I38500	006	550		550
3	т	I38500	I68	2,9		2,9
4	Трубы тонкостенные электро-					
5	сварные углеродистые (диамет-					
6	ром до 114 мм) м	I37300	006	100		100
7	т	I37300	I68	0,95		0,95
8	Трубы нефтепроводные электро-					
9	сварные (диаметром от 114 до					
10	480 мм) м	I38300	006	375		375
11	т	I38300	I68	11,2		11,2
12	Трубы сварные больших диамет-					
13	ров (св. 480 мм) м	I38100	006	13,5		13,5
14	т	I38100	I68	14,1		14,1
15	Трубы и детали трубопроводов					
16	из полиэтилена м	2248II	006	15		15
17	т	2248II	I68	0,10		0,10
18	Трубы чугунные канализацион-					
19	ные и фасонные части к ним					
20	т	492500	I68	0,6		0,6

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			
Подпись и дата					ТП 90I-3-207.85	ТХ-ВМ		
Инв. № подл.	Ст. инж. Кулакова	<i>Кулакова</i>			Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки ТХ	Стадия	Лист	Листов
	рук. гр. Гриль	<i>Гриль</i>				Р	I	
	инж. Чернина	<i>Чернина</i>				ЦНИИЭП инженерного оборудования		
	мл. сп. Андриевский	<i>Андриевский</i>				г. Москва		
	нач. от. Заплетохин	<i>Заплетохин</i>						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водопровод-					
2	ные (газовые) м	138500	006	151		151
3	т	138500	168	0,5		0,5
4	Трубы тонкостенные электросвар-					
5	ные углеродистые м	137300	006	66		66
6	т	137300	168	0,7		0,
7	Трубы чугунные канализационные					
8	и фасонные части к ним т	492500	168	0,4		0,
9	Трубы керамические канализацион-					
10	ные м	575510	006	25		25
11	т	575510	168	0,04		0,0
12	Трубы и детали трубопроводов					
13	из полиэтилена м	224811	006	7		7
14	т	224811	168	0,01		0,01
15	Оборудование санитарно-тех-					
16	ническое:					
17	умывальники шт	434400	796	7		7
18	унитазы шт	496500	796	2		2
19	ревизии шт	492500	796	5		5
20	поддоны шт	-	796	4		4

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

Привязан

ТП 901-3-207.85

ЖК-ВМ

Взам. инв. №							
	Подпись и дата						
		Инв. №					
Инв. № подл.	ст. инж. Кулакова	<i>Кулакова</i>					
	рук. гр. Гриль	<i>Гриль</i>					
	инж. Чернина	<i>Чернина</i>					
	гл. сп. Андриевский	<i>Андриевский</i>					
	нач. от. Заплетохин	<i>Заплетохин</i>					

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки ЖК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

ЦНИИЭП инженерного оборудования
г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Вентиляция					
2	Сталь сортовая конструк-					
3	ционная, т	095000000	168	0,258	-	0,258
4	в том числе по укрупнен-					
5	ному сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	0931000000				
7		0951000000	168	0,039	-	0,039
8	сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	168	0,065	-	0,065
10	сталь мелкосортная, т	0933000000				
11		0953000000	168	0,154	-	0,154
12	сталь тонколистовая					
13	толщиной от I до I,8 мм, т	0973000000	168	0,37	-	0,37
14	сталь кровельная, т	0974000000	168	0,334	-	0,334
15	Итого стали сортовой					
16	конструкционной, листового					
17	проката в натуральной массе, т		168	0,962	-	0,962
18	Асбестоцемент,					
19	тыс. усл. плиток	5781250000	732	4,3	-	4,3
20						

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	
Подпись и дата					
Имя № подл.	Имя №			III 901-3-207.85	ОВ.ВМ
	Н.р. Полтинникова	Сл. Орешкина	Пл. Нарциссова	Нач.отд. Платонов	Ведомость потребности в материалах
					Стадия Р
					Лист I
					Листов 5
					ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Масляная краска кг	23Г7200000	166	162	-	162
2	Ткани и сетки стеклян-					
3	ные, тыс.м2	5952010000	056	0,006	-	0,006
4	Изделия тепло и звуко-					
5	изоляционные из стекловоло-					
6	на, м3	5763000000	113	0,04	-	0,04
7	Отопление и теплоснабжение					
8	Сталь сортовая конструк-					
9	ционная, теплоноситель					
10	95°-70°, т	0950000000	168	0,073	-	0,073
11	в том числе по укрупнен-					
12	ному сортаменту:					
13	сталь крупносортная т	0931000000				
14		0951000000	168	0,022	-	0,022
15	сталь среднесортная, т	0952000000	168	0,029	-	0,029
16		0932000000				
17	сталь мелкосортная, т	0933000000				
18		0953000000	168	0,022	-	0,022
19	сталь сортовая конструк-					
20	ционная, теплоноситель					
21	150°-70°, т	0950000000	168	0,066	-	0,066
22	в том числе по укруп-					
23	ненному сортаменту:					
24	сталь крупносортная, т	0931000000				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Привязан			
Инд. №			

ИИ 904-3-207.85

ОВ.ВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		0951000000	168	0,02	-	0,02
2	сталь среднесортная; т	0932000000				
3		0952000000	168	0,026	-	0,026
4	сталь мелкосортная; т	0933000000				
5		0953000000	168	0,02	-	0,02
6	сталь толстолистовая					
7	толщиной от 4 мм,					
8	теплоноситель 95°-70°, т	0971000000	168	0,211	-	0,211
9	теплоноситель 150°-70°, т	0971000000	168	0,129	-	0,129
10	сталь тонколистовая					
11	толщиной от 1 до 1,8 мм,					
12	теплоноситель 95°-70°, т	0973000000	168	0,007	-	0,007
13	теплоноситель 150°-70°, т	0973000000	168	0,006	-	0,006
14	Итого стали сортовой					
15	конструкционной, листового					
16	проката в натуральной массе,					
17	теплоноситель 95°-70°, т		168	0,291	-	0,291
18	теплоноситель 150°-70°, т		168	0,201	-	0,201
19	Трубы стальные (всего),					
20	теплоноситель 95°-70°, м	1300000000	006	865	-	865
21		1300000000	168	2,336	-	2,336
22	теплоноситель 150°-70°, м	1300000000	006	834	-	834
23		1300000000	168	1,494	-	1,494
24						

Инв № подл	Подпись и дата	Взам инв №	Привязан			
			Инв №			
			ТШ 901-3-207.85		Лист	
			ОВ.ВМ		3	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы катаные (обдего наз-					
2	начения),					
3	теплоноситель 95°-70°, м	I3I9000000	006	I2	-	I2
4		I3I9000000	I68	0,065	-	0,065
5	теплоноситель I50°-70°, м	I3I9000000	006	I2,5	-	I2,5
6		I3I9000000	I68	0,05	-	0,05
7	Трубы сварные водогазо-					
8	проводные,					
9	теплоноситель 95°-70°, м	I385000000	006	828	-	828
10		I385000000	I68	2,1	-	2,1
11	теплоноситель I50°-70°, м	I385000000	006	803	-	803
12		I385000000	I68	I,335	-	I,335
13	Трубы тонкостенные					
14	электросварные,					
15	теплоноситель 95° - 70°, м	I373000000	006	25	-	25
16		I373000000	I68	0,171	-	0,171
17	теплоноситель I50° - 70°, м	I373000000	006	I8,5	-	I8,5
18		I373000000	I68	0,109	-	0,109
19	Радиаторы отопительные,					
20	теплоноситель 95°-70°, эжм	4935I00000	084	336	-	336
21	теплоноситель I50°-70°, эжм	4935I00000	084	247,5	-	247,5
22	Масляная краска,					
23	теплоноситель 95°-70°, кг	23I7200000	I66	I76,2	-	I76,2
24						

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

Привязан			
Инв. №			

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	теплоноситель 150°-70°, кг	2317200000	166	128,3	-	128,3
2	Ткани и сетки стекляные,					
3	теплоноситель 95°-70°, тыс.м2	5952010000	056	51	-	51
4	теплоноситель 150°-70°, тыс.м2	5952010000	056	41,6	-	41,6
5	Изделия тепло и звуко-					
6	изоляционные из стекло-					
7	волокна,					
8	теплоноситель 95°-70°, м3	5763000000	113	1,3	-	1,3
9	теплоноситель 150°-70°, м3	5763000000	113	0,86	-	0,86
10	Всего приведенной стали					
11	к классу С38/23,					
12	теплоноситель 95°-70°, т		168	-	-	1,3
13	теплоноситель 150°-70°, т		168	-	-	1,206
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-207.85

ОВ.ВМ

Лист

5

№ 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	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	4 x 25, т	093300	I68	-	0,024	0,024
5	Круг					
6	Φ 12 мм, т	093300	I68	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	Сталь тонколистовая					
8	δ = 2 мм, т	090206	I68	-	0,001	0,001
9	Итого в натуральном виде с					
10	учетом отходов 13,7%, т		I68	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>
11	Всего натуральной стали					
12	класса С38/23, в том числе					
13	по укрупненному сортаменту:					
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	<input type="text"/>	<input type="text"/>
15	Сталь тонколистовая, т	090206	I68	-	0,001	0,001
16	<u>Трубы стальные</u>					
17	Труба стальная электросвар-					
18	ная с полностью сплюсненным					
19	гратом 33 x 2, км	I300000000	008	0,010	-	0,010
20	т	I300000000	I68	0,014	-	0,014

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

Привязан

Т 901-3-207 85

ЭМ ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИЭИ инженерного оборудования
г. Москва

Инд. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Инд. №

Н/контр. Шерстякова *Ми*

Провер. Стрельцова *С*

Ст. инж. Помазкова *Юли*

Рук. гр. Полевщиков *Лев*

ТИП Шерстякова *Ми*

Гл. спец. Гольцман *И*

Нач. отд. Данилов *И*

Альбом Г

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	59 x 2 КМ	I300000000	008	0,010	-	0,010
2	Г	I300000000	I68	0,028	-	0,028
3	<u>ТРУБЫ ВИНИЛПЛАСТОВЫЕ</u>					
4	32 x 1,8, КМ	22482I0000	008	0,250	-	0,250
5	Г	22482I0000	I68	0,085	-	0,085
6	40 x 1,8, КМ	22482I0000	008	0,010	-	0,010
7	Г	22482I0000	I68	0,005	-	0,005
8	63 x 1,9, КМ	22482I0000	008	0,055	-	0,055
9	Г	22482I0000	I68	0,015	-	0,015
10	<u>ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ</u>					
11	32 x 2, КМ	22482I0000	008	0,120	-	0,120
12	Г	22482I0000	I68	0,048	-	0,048
13	40 x 2, КМ	22482I0000	008	0,020	-	0,020
14	Г	22482I0000	I68	0,012	-	0,012
15	63 x 3, КМ	22482I0000	008	0,060	-	0,060
16	Г	22482I0000	I68	0,063	-	0,063
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Мин. № годл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан

Ина. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок ,63x63x6, т	093100	168		0,006	0,006
3	Круг, 10, т	093300	168		0,0006	0,0006
4	Круг, 12, т	093300	168		0,0018	0,0018
5	Полоса. 50x5, т	093300	168		0,014	0,014
6	Итого в натуральном виде с					
7	учетом отходов (3,7%), т		168		0,02	0,02
8	Всего натуральной стали класса					
9	С38/23 в том числе по укрупнен-					
10	ному сортаменту					
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,0164	0,0164
12	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,006	0,006
13	Канаты стальные					
14	Проволока, 08, т	125000	168		0,0078	0,0078
15	Провод, ПСО-4, т	125000	168		0,0049	0,0049
16	Трубы пластмассовые					
17	Труба винипластовая,					
18	25x1,5 км	22482I	006		0,28	0,28
19	т	22482I	168		0,049	0,049
20						

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. № подл.								
Подпись и дата	Инв. №							
	Провер. Матвеева	<i>Матвеева</i>			Ш 901-3-207.85	ЭО.ЕМ		
Инв. № подл.	Н.контр. Садым	<i>Садым</i>			Ведомость потребности в материалах к чертежам основного комплекта марки ЭО	Стадия	Лист	Листов
	Инж. Бондаренко	<i>Бондаренко</i>				Р	I	I
	Вед. инж. Матвеева	<i>Матвеева</i>				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	Гл. спец. Гольцман	<i>Гольцман</i>						
	Нач. отд. Данилов	<i>Данилов</i>						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Прокат черных металлов</u>					
2	Проволока круглая, горячека-					
3	танная, ф 6 т	0934000000	168	0,010	-	0,010
4	Итого в натуральном виде с					
5	учетом отходов (3,7%), т	0934000000	168	0,010	-	0,010
6	Всего натуральной стали класса					
7	С 38/23, в том числе по укруп-					
8	ненному сортаменту:					
9	Катанка, т	0934000000	168	0,010	-	0,010
10	<u>Трубы винипластовые</u>					
11	32 x 1,8 км	2248210000	008	0,080	-	0,080
12	т	2248210000	168	0,027	-	0,027
13	<u>Трубы стальные</u>					
14	Труба водопроводная					
15	Ду 15 мм, км	1300000000	008	0,010	-	0,010
16	т	1300000000	168	0,016	-	0,016
17	Материалы строительные					
18	Труба асбестоцементная					
19	ф 100 мм, м. усл. труб	578631	000	8,7	-	8,7
20						

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

Взам инв №				Привязан			
Подпись и дата	Инв. №						
	И/контр. Шерстякова	М.С.		Т.901-3-207.85	АТХ, ВМ		
Инв № подл.	Провер. Полевщикова	М.С.					
	Ст. инж. Помазкова	М.С.					
	Рук. гр. Полевщикова	М.С.					
	И.И. Шерстякова	М.С.					
	Гл. спец. Гольцова	М.С.					
	Меч. отд. Данилов	М.С.					
				ВЕДОМОСТЬ	Стадия	Лист	Листов
				ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ	Р	I	I
					ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба винипластовая					
2	32xI,8, км	22482I	008			0,05
3	т	22482I	I68			0,013
4	Уголок равнополочный					
5	50x50x5, т	093I00	I68			0,092
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

ТП 904-3-207.85

СС-ВМ

Инв. № подл.	Взам. инв. №						
	Подпись и дата						
	Инв. №						
	Н. конт.	Баткилина					
	Провер.	Парусова					
Инв. № подл.	Ст. инж.	Сарьян		Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
	Гук. гр.	Парусова			Р	I	I
	Гл. спец.	Баткилина			ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г. Москва		
	Нач. отд.	Данилов					