ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-3-207.85

БЛОК ОСНОВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТАНЦИИ ОБЕСФТОРИВАНИЯ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС.М3/СУТКИ

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20389-05

gost.e-ecolog.ru

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 оборудование
Альбом II	– архитектурно-строительная часть
Альбом III	– электрическая часть. Связь и сигнализация
Альбом IУ	– строительные изделия
Альбом У	– ведомости потребности в материалах
Альбом УI	– спецификация оборудования
Альбом УП	– сметы Часть 1, Часть 2.

АЛЬБОМ У

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 КЕТАОВ А.Г.

Главный инженер проекта ЧИЧЕРИНА Р.К.

20389-05

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	№№ стр.	ПРИМЕЧАН.
ТП 90I- КЖ-ВМ1	Ведомость потребности в материалах	3	
ТП 90I- КЖ-ВМ2	Ведомость потребности в материалах	6	
ТП 90I- АР-ВМ	Ведомость потребности в материалах	11	
ТП 90I- ТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	14	
ТП 90I- ВК-ВМ	Ведомость потребности в материалах	15	
ТП 90I- ОВ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	16	
ТП 90I- ЭМ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	21	
ТП 90I- ЭО-ВМ	Ведомость потребности в материалах	23	
ТП 90I- АТХ-ВМ	Ведомость потребности в материалах	24	
ТП 90I- СС-ВМ	Ведомость потребности в материалах	25	

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП 90I-3-207.85

ст.инж	Кулакова	
Рук.гр	Гриль	
ГИП	Чичерина	
гл.спец	Андриенский	
нач.отд	Заплетохин	

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Стад.	Лист	Листов
Р	1	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№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	Сталь арматурная класса А-I,т		I68		6,94	6,94
4	ø 6		I68		0,8I	
5	ø 8		I68		5,88	
6	ø I0		I68		0,25	
7	Сталь арматурная класса А-II, т		I68		29,07	29,07
8	ø I0		I68		2,8	
9	ø I2		I68		4,04	
I0	ø I4		I68		7,8I	
II	ø I6		I68		7,49	
I2	ø I8		I68		6,93	
I3	Сталь арматурная класса АШ, т		I68		II,8I	II,8I
I4	ø 6		I68		0,05	
I5	ø 8		I68		0,03	
I6	ø I0		I68		4,3I	
I7	ø I2		I68		4,I5	
I8	ø I4		I68		I,68	
I9	ø I8		I68		I,59	
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 №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Пров.	Левина	
Инж.	Митрофанова	
Рук.гр	Баранова	
ГИП	Левина	
Гл.конст.	Шапиро	
Норм.	Левина	
Нач.отд.	Красавин	

ТП 901-3-207.85 КЖ ВМ 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 материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирования же-					
2	лезобетонных конструкций, т		168		47,82	47,82
3	Сталь сортовая конструкционная					
4	и прокат листовой, т		168		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		168		50,59	50,59
10	В том числе по укрупненному					
11	сортаменту:					
12	катанка, т	093400	168		6,78	6,78
13	Сталь мелкосортная, т	093300	168		41,05	41,05
14	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,14	0,14
15	Сталь крупносортная, т	09500	168		0,16	0,16
16	Балки и швеллеры, т	092500	168		2,14	2,14
17	Сталь толстолистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,32	0,32
19	Итого стали для армирования					
20	железобетонных конструкций,					
21	сортовой конструкционной, про-					
22	ката листового в натуральной					
23	массе, т		168		50,59	50,59
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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		I24,I6	I24,I6
15						
16	Инертные материалы					
17	гравий, м3	57II20	II3		379,I9	379,I9
18	песок естественный, м3	57II40	II3		284,40	284,40
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№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	4,06	0,80	4,86
5	Ø 6		168	–	0,02	0,02
6	Ø 8		168	–	0,43	0,43
7	Ø 10		168	–	0,28	0,28
8	Ø 12					
9	Ø 14		168	–	0,04	0,04
10	Ø 16		168	–	0,03	0,03
11	Ø 18					
12	Ø 20					
13	Сталь арматурная класса А-II, т		168	2,36	1,40	3,76
14	Ø 8		168	–	0,33	0,33
15	Ø 10		168	–	0,65	0,65
16	Ø 12					
17	Ø 14					
18	Ø 16		168	–	0,23	0,23
19	Ø 18		168	–	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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Пров.	Левина	
Инж.	Митрофанова	
Рук. гр.	Баранова	
ГИП	Левина	
Гл. конст.	Шапиро	
Н. конт.	Левина	
Нач. отд.	Красавин	

ТП 901-3-207.85 КЖ ВМ1

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Ø 22					
2	Ø 24					
3	Сталь арматурная класса АШ					
4	ГОСТ 5781-82, т	093004	168	13.30	9,60	22,90
5	Ø 8		168	-	0,42	0,42
6	Ø 10		168	-	1,89	1,89
7	Ø 12		168	-	5,77	5,77
8	Ø 14		168	-	0,82	0,82
9	Ø 16		168	-	0,15	0,15
10	Ø 18		168	-	0,02	0,02
11	Ø 6		168	-	0,53	0,53
12	Ø 22					
13	Ø 24					
14	Сталь арматурная класса АIУ		168	7.64	-	7.64
15						
16						
17						
18						
19						
20	Сталь арматурная класса АтУ, т		168	2.86	-	2.86
21						
22						
23						
24						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1						
2	Всего стали для армирования					
3	ж.бетонных конструкций, т		168	30,22	11,80	42,02
4						
5	Сталь сортовая конструкцион-					
6	ная прокат листовой, т		168	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		168	39.22	15,83	55,05
12						
13	В том числе по укрупненному					
14	сортаменту:					
15	катанка, т	093400	168	5,48	1,29	6,77
16	Сталь мелкосортная, т	093300				
17		095300	168	20,08	10,69	30,77
18	Сталь среднесортная, т	093200				
19		095200	168	2,14	0,11	2,25
20	Сталь крупносортная, т	093100				
21		095100	168	7.92	0,68	8,60
22	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,03	0,10	0,13
23	Сталь толстолистовая от 1,9					
24	до 3,9 мм, т	097200	168	-	-	-

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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*		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		10946	109,4
24	М 400, т	573112	168	33,16	97,87	131,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество 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	1421,34	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						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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 деревообрабатыва-					
3	ющей промышленности					
4	Блоки дверные в сборе					
5	(комплектно), м2	536II0	055	II0,4		II0,4
6	Пиломатериалы качественные					
7	(необрезные), м3	533I00	II3	9,I7		9,I7
8	Плиты древесноволокнистые					
9	(твердые), м2	553622	055	I4826		I48,26
10	Расход пиломатериалов в круг-					
11	лом лесе			I3,7		I3,7
12	Расход древесноволокнистых плит					
13	в круглом лесе			2,9		2,9
14	Блоки оконные в сборе (комплект					
15	но), м2	536I30	II3	I29,0		I29,0
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 изделии

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

901-3-207.85 ВМ АР

Рук.гр.	Двойнина	
ГАП	Глебов	
ГИП	Левина	
Гл.спец.	Шапиро	
Н.конт.	Глебов	
Нач.отд.	Красавин	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Итого					
2	Расход лесоматериалов, м3			37,26		37,26
3	Расход материалов в круглом					
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	-	27447	
12	Песок строительный природный,м3	571140	113	-	56953	
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	-	11214	
22	Плитки керамические глазурован-					
23	ные для внутренней облицовки					
24	стен с фасонными деталями, м2	575210	055	-	189,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Плитки керамические для полов					
2	(метлахские), м2	575240	055	-	476I4	
3	Линолеум (рулоны и плитки),м2	577I00	055	-	2640 8	
4	Рубероид, м2	577402	055	-	7I440I	
5	Толь кровельный и толь-кожа,м2	577404	055	-	233II	
6	Стекло оконное (заводской ассор-					
7	тимент), м2	59II20	055	-	3I957	
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 материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы сварные водогазопровод-					
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 II4 мм) м	I37300	006	I00		I00
7	т	I37300	I68	0,95		0,95
8	Трубы нефтепроводные электро-					
9	сварные (диаметром от II4 до					
10	480 мм) м	I38300	006	375		375
11	т	I38300	I68	II,2		II,2
12	Трубы сварные больших диамет-					
13	ров (св.480 мм) м	I38I00	006	I3,5		I3,5
14	т	I38I00	I68	I4,I		I4,I
15	Трубы и детали трубопроводов					
16	из полиэтилена м	224II	006	I5		I5
17	т	224II	I68	0,I0		0,I0
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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-3-207.85 ТХ-ВМ

ст.инж.	Кулакова	
рук.гр	Гриль	
СИД	Чичерина	
гл.сп.	Андриевский	
Нач.от	Заплетохин	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки ТХ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№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	I38500	006	I5I		I5I
3		т	I38500	I68	0,5		0,5
4	Трубы тонкостенные электросвар-						
5	ные углеродистые	м	I37300	006	66		66
6		т	I37300	I68	0,7		0,
7	Трубы чугунные канализационные						
8	и фасонные части к ним	т	492500	I68	0,4		0,
9	Трубы керамические канализацион-						
10	ные	м	575510	006	25		25
11		т	575510	I68	0,04		0,0
12	Трубы и детали трубопроводов						
13	из полиэтилена	м	224II	006	7		7
14		т	224II	I68	0,0I		0,0I
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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-207.85 ВК-ВМ

ст.инж.	Кулакова	
рук.гр	Гриль	
ГИП	Чичерина	
гл.сп.	Андриевский	
нач.от.	Заплетохин	

Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам марки ВК

Стадия	Лист	Листо
Р	I	

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№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	095000000	I68	0,258	-	0,258
4	в том числе по укрупнен-					
5	ному сортаменту:					
6	сталь крупносортная, т	093I000000				
7		095I000000	I68	0,039	-	0,039
8	сталь среднесортная, т	0932000000				
9		0952000000	I68	0,065	-	0,065
10	сталь мелкосортная, т	0933000000				
11		0953000000	I68	0,I54	-	0,I54
12	сталь тонколистовая					
13	толщиной от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,37	-	0,37
14	сталь кровельная, т	0974000000	I68	0,334	-	0,334
15	Итого стали сортовой					
16	конструкционной, листового					
17	проката в натуральной массе, т		I68	0,962	-	0,962
18	Асбестоцемент,					
19	тыс.усл.плиток	578I250000	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 №

Подпись и дата

Инв. №

Инв № подл.

Привязан

ТП 901-3-207.85 ОВ.ВМ

Н.контр. Полтинникова

Ст. Орешкина

Гл. Нарциссова

Нач.отд. Платонов

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Масляная краска кг	2317200000	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 стекловолок-					
6	на, м3	5763000000	113	0,04	-	0,04
7	Отопление и теплоснабжение					
8	Сталь сортовая конструк-					
9	ционная, теплоноситель					
10	95^0- 70^0, 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	150^0-70^0, 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

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	т	1300000000	168	2,336	-	2,336
22	теплоноситель 150°-70°, м	1300000000	006	834	-	834
23	т	1300000000	168	1,494	-	1,494
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы катаные (общего наз-						
2	начения),						
3	теплоноситель 95°-70°,	м	I3I9000000	006	I2	-	I2
4		т	I3I9000000	I68	0,065	-	0,065
5	теплоноситель I50°-70°,	м	I3I9000000	006	I2,5	-	I2,5
6		т	I3I9000000	I68	0,05	-	0,05
7	Трубы сварные водогазо-						
8	проводные,						
9	теплоноситель 95°-70°,	м	I385000000	006	828	-	828
10		т	I385000000	I68	2,I	-	2,I
11	теплоноситель I50°-70°,	м	I385000000	006	803	-	803
12		т	I385000000	I68	I,335	-	I,335
13	Трубы тонкостенные						
14	электросварные,						
15	теплоноситель 95° - 70°,	м	I373000000	006	25	-	25
16		т	I373000000	I68	0,I7I	-	0,I7I
17	теплоноситель I50°- 70°,	м	I373000000	006	I8,5	-	I8,5
18		т	I373000000	I68	0,I09	-	0,I09
19	Радиаторы отопительные,						
20	теплоноситель 95°-70°, экм		4935I00000	084	336	-	336
21	теплоноситель I50°-70°, экм		4935I00000	084	247,5	-	247,5
22	Масляная краска,						
23	теплоноситель 95°-70°,	кг	23I7200000	I66	I76,2	-	I76,2
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-207.85 ОВ.ВМ

Лист 1

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	теплоноситель I50°-70°, кг	23I7200000	I66	I28,3	-	I28,3
2	Ткани и сетки стеклянные,					
3	теплоноситель 95°-70°, тыс.м2	59520I0000	056	5I	-	5I
4	теплоноситель I50°-70°,тыс.м2	59520I0000	056	4I,6	-	4I,6
5	Изделия тепло и звуко-					
6	изоляционные из стекло-					
7	волокна,					
8	теплоноситель 95°-70°, м3	5763000000	II3	I,3	-	I,3
9	теплоноситель I50°-70°, м3	5763000000	II3	0,86	-	0,86
10	Всего приведенной стали					
11	к классу С38/23,					
12	теплоноситель 95°-70°, т		I68	-	-	I,3
13	теплоноситель I50°-70°, т		I68	-	-	I,206
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 материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса					
3	4 х 40, т	093300	I68	-		
4	4 х 25, т	093300	I68	-	0,024	0,024
5	Круг					
6	Ф I2 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 I3,7%, т		I68	-		
11	Всего натуральной стали					
12	класса С38/23, в том числе					
13	по укрупненному сортаменту:					
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-		
15	Сталь тонколистовая, т	090206	I68	-	0,00I	0,00I
16	Трубы стальные					
17	Труба стальная электросвар-					
18	ная с полностью сплющенным					
19	гратом 33 х 2, км	I300000000	008	0,0I0	-	0,0I0
20	т	I300000000	I68	0,0I4	-	0,0I4

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

Взам. инв №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н/контр.	Шерстякова	
Провер.	Стрельцова	
Ст. инж.	Помазкова	
Рук. гр.	Полевщиков	
ГИП	Шерстякова	
Гл. спец.	Гольцман	
Нач. отд.	Данилов	

Т 90I-3-207 85

ЭМ ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	59 х 2	км	I300000000	008	0,0I0	–	0,0I0
2		т	I300000000	I68	0,028	–	0,028
3	Трубы винипластовые						
4	32 х I,8,	км	22482I0000	008	0,250	–	0,250
5		т	22482I0000	I68	0,085	–	0,085
6	40 х I,8,	км	22482I0000	008	0,0I0	–	0,0I0
7		т	22482I0000	I68	0,005	–	0,005
8	63 х I,9,	км	22482I0000	008	0,055	–	0,055
9		т	22482I0000	I68	0,0I5	–	0,0I5
10	Трубы полиэтиленовые						
11	32 х 2,	км	22482I0000	008	0,I20	–	0,I20
12		т	22482I0000	I68	0,048	–	0,048
13	40 х 2,	км	22482I0000	008	0,020	–	0,020
14		т	22482I0000	I68	0,0I2	–	0,0I2
15	63 х 3,	км	22482I0000	008	0,060	–	0,060
16		т	22482I0000	I68	0,063	–	0,063
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок ,63х63х6, 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. 50х5, 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, ПС0-4, т	125000	168		0,0049	0,0049
16	Трубы пластмассовые					
17	Труба винипластовая,					
18	25х1,5 км	224821	006		0,28	0,28
19	т	224821	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. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-207.85 ЭО.ЕМ

Провер.	Матвеева	
Н.контр.	Садым	
Инж.	Бондаренко	
Вед.инж.	Матвеева	
Гл.спец.	Гольцман	
Нач.отд.	Данилов	

Ведомость потребности в материалах к чертежам основного комплекта марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
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	Трубы винипластовые					
11	32 х 1,8 км	2248210000	008	0,080	-	0,080
12	т	2248210000	168	0,027	-	0,027
13	Трубы стальные					
14	Труба водогазопроводная					
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 изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Н/контр.	Шерстякова	
Провер.	Полевщикова	
Ст. инж.	Помазкова	
Рук. гр.	Полевщикова	
ГИП	Шерстякова	
Гл. спец.	Гольцман	
Нач. отд.	Данилов	

Т.901-3-207.85 АТХ, ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

№строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Труба винипластовая						
2	32х1,8,	км	224821	008			0,05
3		т	224821	168			0,013
4	Уголок равнополочный						
5	50х50х5,	т	093100	168			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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-3-207.85 СС-ВМ

Н.конт.	Баткилина сова	
Ст.инж.	Сарьян	
Рук.гр.	Парусова	
Гл.спец.	Баткилина	
Нач.отд.	Данилов	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

gost.e-ecolog.ru